Službeni list
Europske unije

HR
Serija L

2025/2202

20.11.2025.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/2202

od 22. listopada 2025.

o izmjeni Provedbene uredbe (EU) 2022/1434 u pogledu administrativnih izmjena odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” i o ispravku te uredbe

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda ([1]), a posebno njezin članak 50. stavak 2,

budući da:

(1) Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2022/1434 ([2])društvu Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. izdano je 22. srpnja 2022. odobrenje Unije s brojem odobrenja EU-0025449-0000 za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu skupine biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”.

(2) Budući da je društvo MC (Netherlands) 1 B.V. preuzelo društvo Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. prije donošenja Provedbene uredbe (EU) 2022/1434, u članku 1. te provedbene uredbe kao nositelja odobrenja trebalo bi navesti MC (Netherlands) 1 B.V., kako je ispravno navedeno u sažetku svojstava biocidnog proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” u Prilogu toj provedbenoj uredbi.

(3) Društvo MC (Netherlands) 1 B.V. dostavilo je 5. lipnja 2024. i 14. siječnja 2025. Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”) u skladu s člankom 11. stavkom 1. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 354/2013 ([3]) prijave o administrativnim izmjenama odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”. Te su prijave evidentirane u registru biocidnih proizvoda pod brojevima predmeta BC-HX095612-07 i BC-HH102376-51. Prijavljene predložene izmjene odobrenja odnose se na dodavanje proizvođača aktivne tvari, izmjene naziva proizvođača biocidnog proizvoda, dodavanje proizvođača biocidnog proizvoda i promjenu adrese nositelja odobrenja.

(4) Agencija je 11. srpnja 2024. i 18. veljače 2025. u skladu s člankom 11. stavkom 3. Provedbene uredbe (EU) br. 354/2013 Komisiji dostavila mišljenja ([4]) o prijavljenim administrativnim izmjenama odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”. U tim je mišljenjima Agencija zaključila da su predložene izmjene administrativne izmjene iz članka 50. stavka 3. točke (a) Uredbe (EU) br. 528/2012 i glave 1. odjeljaka 1. i 2. Priloga Provedbenoj uredbi (EU) br. 354/2013 te da će nakon uvođenja izmjena i dalje biti ispunjeni uvjeti iz članka 19. Uredbe (EU) br. 528/2012.

([1]) SL L 167, 27.6.2012., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/1434 od 22. srpnja 2022. o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” (SL L 226, 31.8.2022., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1434/oj).
([3]) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 354/2013 od 18. travnja 2013. o izmjenama biocidnih proizvoda odobrenih u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 109, 19.4.2013., str. 4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) Mišljenja ECHA-e UAD-C-1750430-43-00/F od 11. srpnja 2024. i UAD-C-1803043-39-00/F od 18. veljače 2025. o administrativnim izmjenama odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

(5) U skladu s člankom 11. stavkom 6. Provedbene uredbe (EU) br. 354/2013 Agencija je 18. veljače 2025. Komisiji dostavila revidirani sažetak svojstava biocidnog proizvoda iz odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” na svim službenim jezicima Unije, koji obuhvaća sve administrativne izmjene za koje je podnesen zahtjev.

(6) Komisija je suglasna s mišljenjima Agencije i stoga smatra da je primjereno izmijeniti odobrenje Unije za skupinu biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” kako bi se unijele administrativne izmjene koje je zatražilo društvo MC (Netherlands) 1 B.V.

(7) Osim izmjena koje se odnose na predložene izmjene, sve ostale informacije u sažetku svojstava biocidnog proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” iz Priloga Provedbenoj uredbi (EU) 2022/1434 ostaju nepromijenjene.

(8) Radi veće jasnoće i lakšeg pristupa korisnika i zainteresiranih strana pročišćenoj verziji sažetka svojstava biocidnog proizvoda koju će objaviti Agencija, Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2022/1434 trebalo bi u cijelosti zamijeniti. Budući da je u veljači 2024. promijenjen format koji se upotrebljava za izradu sažetka svojstava biocidnog proizvoda u registru, sažetak svojstava biocidnog proizvoda u tom prilogu trebao bi sadržavati i neke manje redakcijske izmjene i promjene izgleda.

(9) Provedbenu uredbu (EU) 2022/1434 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Članak 1. Provedbene uredbe (EU) 2022/1434 zamjenjuje se sljedećim:

„Društvu MC (Netherlands) 1 B.V. izdaje se odobrenje Unije s brojem odobrenja EU-0025449-0000 za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu skupine biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda iz Priloga.

Odobrenje Unije valjano je od 20. rujna 2022. do 31. kolovoza 2032.”.

Članak 2.

Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2022/1434 zamjenjuje se tekstom iz Priloga ovoj Uredbi.

Članak 3.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 22. listopada 2025.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA PROIZVODA ZA SKUPINU BIOCIDNIH PROIZVODA

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Vrsta(e) proizvoda

PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama

PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja

PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima

PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)

PT13: Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala

Broj autorizacije EU-0025449-0000

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP) EU-0025449-0000

DIO I.

PRVA RAZINA INFORMACIJA

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Naziv skupine**

Ime/naziv	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) PT13: Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala

1.3. **Nositelj autorizacije**

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresa	Montrealweg 15 3197KH Botlek Rotterdam NL

Broj autorizacije	EU-0025449-0000
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	EU-0025449-0000
Datum autorizacije	20/09/2022
Datum isteka autorizacije	31/08/2032

1.4. **Proizvođač(i) proizvoda**

Naziv proizvođača	AD Productions BV
Adresa proizvođača	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	AD Productions BV site 1 Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nizozemska

Naziv proizvođača	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresa proizvođača	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

Naziv proizvođača	Acquaflex S.R.L
Adresa proizvođača	Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Acquaflex S.R.L site 1 Vigano di Gaggiano 20083 Milan, Italija

Naziv proizvođača	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Adresa proizvođača	Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	LABORATORIOS MIRET, S.A. site 1 Hercules, 18 08228 Terrassa, Barcelona, Španjolska

Naziv proizvođača	HYDRACHIM
Adresa proizvođača	Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	HYDRACHIM site 1 Route de Saint Poix 35370 LE PERTRE, Francuska

Naziv proizvođača	DAXEL srl.
Adresa proizvođača	via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Italija
Lokacija proizvodnih pogona	DAXEL srl. site 1 via Pietro Nenni 8 42048 Rubiera RE, Italija

Naziv proizvođača	Aquatreat Chemical Products Ltd
Adresa proizvođača	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Aquatreat Chemical Products Ltd site 1 Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane CR4 4NA Mitcham, Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Naziv proizvođača	Flexfill s.r.o.
Adresa proizvođača	Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Češka
Lokacija proizvodnih pogona	Flexfill s.r.o. site 1 Siřejovická 1213 410 02 Lovosice, Češka

Naziv proizvođača	Sopura SA
Adresa proizvođača	199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Sopura SA site 1 199 rue de trazegnies 6180 Courcelles, Belgija

Naziv proizvođača	Stenco Industrial
Adresa proizvođača	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Stenco Industrial site 1 C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Španjolska

Naziv proizvođača	Veolia WTS France S.A.S.
Adresa proizvođača	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Veolia WTS France S.A.S. site 1 44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord 71530 Crissey, Francuska

Naziv proizvođača	QUIPROCALT S.L.
Adresa proizvođača	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	QUIPROCALT S.L. site 1 Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme) 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Španjolska

Naziv proizvođača	nv Buckman Laboratories
Adresa proizvođača	Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	nv Buckman Laboratories site 1 Wondelgemkaai 159 9000 Gent, Belgija

Naziv proizvođača	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Adresa proizvođača	Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italija
Lokacija proizvodnih pogona	N.C.R. Biochemical S.p.A. site 1 Via dei Carpentieri n.8 40050 Castello d'Argile, Italija

Naziv proizvođača	Alliance Production
Adresa proizvođača	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Alliance Production site 1 4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC 31770 COLOMIERS, Francuska

Naziv proizvođača	URQUIMIA S.L.
Adresa proizvođača	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	URQUIMIA S.L. site 1 POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G 20305 Irún, Guipúzcoa, Španjolska

Naziv proizvođača	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Adresa proizvođača	Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Kalon Mantenimiento Industrial S.A. site 1 Avenida de la Industria 4 28823 Coslada, Madrid, Španjolska

Naziv proizvođača	Filtrotech Sarl
Adresa proizvođača	Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Filtrotech Sarl site 1 Route des Jeunes 5D 1227 Les Acacias / Genève, Švicarska

Naziv proizvođača	Helamin France Sarl
Adresa proizvođača	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Helamin France Sarl site 1 Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison 01630 Saint Genis Pouilly, Francuska

Naziv proizvođača	Odyssée Environnement
Adresa proizvođača	Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Odyssée Environnement site 1 Z.A de la Belle Croix 72510 Requeil, Francuska

Naziv proizvođača	MSGA SERVIVAP
Adresa proizvođača	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	MSGA SERVIVAP site 1 50 Rue Jean Zay Bâtiment D1 69800 ST PRIEST, Francuska

Naziv proizvođača	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Adresa proizvođača	Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A site 1 Letxumborro Hiribidea,52 20305 Irun, Guipúzcoa, Španjolska

Naziv proizvođača	h2o facilities sa
Adresa proizvođača	av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	h2o facilities sa site 1 av. des Grandes-Communes 8 CH-1213 Petit-Lancy, Francuska

Naziv proizvođača	FUPINAX S.L.
Adresa proizvođača	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	FUPINAX S.L. site 1 Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4 30564 Lorquí, Španjolska

Naziv proizvođača	Tresch/ chassieu
Adresa proizvođača	3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Tresch/ chassieu site 1 3 Rue Blaise Pascal 69680 Chassieu, Francuska

Naziv proizvođača	DUPUY
Adresa proizvođača	42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	DUPUY site 1 42 Rue Saint Martin 08400 Quatre Champs, Francuska

Naziv proizvođača	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA
Adresa proizvođača	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgija

Lokacija proizvodnih pogona	Veolia Water Technologies & Solutions Belgium BVBA site 1 Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee 2200 HERENTALS, Belgija

Naziv proizvođača	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Adresa proizvođača	1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Južna Afrika
Lokacija proizvodnih pogona	Buckman Laboratories (Pty)Ltd site 1 1 Buckman Boulevard 3700 Hammarsdale, Južna Afrika

Naziv proizvođača	EAUTEX
Adresa proizvođača	28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	EAUTEX site 1 28 RUE KELLERMANN 59100 ROUBAIX, Francuska

Naziv proizvođača	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Adresa proizvođača	Zur Mersch 19 59457 Werl, Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH site 1 Zur Mersch 19 59457 Werl, Njemačka

Naziv proizvođača	sceo
Adresa proizvođača	ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	sceo site 1 ZA PECHNAUQUIE SUD 31340 VILLEMR SUR TARN, Francuska

Naziv proizvođača	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Adresa proizvođača	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 1 Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgija Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH site 2 Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nizozemska

Naziv proizvođača	Theseo Deutschland GmbH
Adresa proizvođača	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Theseo Deutschland GmbH site 1 Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Njemačka

1.5. **Proizvođač(i) aktivne(ih) tvari**

Aktivna tvar	C(M)IT/MIT (3:1)
Naziv proizvođača	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresa proizvođača	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd site 1 Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

Aktivna tvar	C(M)IT/MIT (3:1)
Naziv proizvođača	Dalian Bio-chem Company Limited
Adresa proizvođača	No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Dalian Bio-chem Company Limited site 1 No 18, Mubai Road, Songmudao Chemical Industry Park, PuWan New District, Liaoning Province 116308 Dalian Kina

Poglavlje 2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA

2.1. **Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,2 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacija**

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

DIO II.

DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 1 identifikacijska oznaka**

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-1

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) PT13: Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala

Poglavlje 2. SASTAV U META SPC-U 1

2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 1**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacije(a) u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 1**

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

Oznake upozorenja	H302 + H332: Štetno ako se proguta ili ako se udiše. H311: Otrovno u dodiru s kožom. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H290: Može nagrizati metale. EUH071: Nagrizajuće za dišni sustav.
Oznake obavijesti	P260: Ne udisati dim. P264: Nakon uporabe Koža temeljito oprati

	P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice / zaštita za sluh . P330: Isprati usta. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:: oprati velikom količinom vode. P362 + P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P301 + P312: AKO SE PROGUTA:: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za otrove ili liječnik . P333 + P313: U slučaju nadražaja kože ili osipa na koži:: zatražiti savjet. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA:: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):: odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P310: Odmah nazvati Centar za otrove ili liječnik . P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P405: Skladištiti pod ključem. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P390: Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. P406: Skladištiti u otpornom na nagrizanje s otpornom unutarnjom oblogom.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Konzerviranje vode u spremniku u sustavima klima-uređaja i sustavima perača zraka.

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući L. pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: algae Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Konzerviranje vode u spremniku u sustavima klima-uređaja i sustavima perača zraka. Sustavi klima-uređaja i sustavi perača zraka za konzerviranje vode u spremniku. Sustavi perača zraka intenzivno se koriste u tekstilnim tvornicama te u industriji duhana za pročišćavanje i čišćenje zraka i za preciznu kontrolu temperature i vlage.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Automatsko i ručno doziranje Biocid se uobičajeno dodaje u središnje korito rashlađene vode iz koje se snabdijeva nekoliko perača zraka. Postupak punjenja može se provesti ručno ili automatski. U automatskom postupku, biocid se izravno mjeri u koritu iz spremnika ili druge vrste spremnika za rasuti teret dozimetrom (pumpom). Cijev dotoka mora dozirati biocid ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna primjena: Bakterije, plijesni i gljivice. U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 5 do 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora. Preventivna primjena: Alge. Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 3 do 5 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna primjena: bakterije, plijesni i gljivice U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 5 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0.3 ppm slobodnog klora. Kontaktno vrijeme 1 sat. Preventivna primjena: alge Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 3 do 5 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje.

	Bez obzira na način tretiranja, ukupna koncentracija djelatnih sastojaka C(M)IT/MIT (3:1) u sustavu ne smije prekoračiti 14,9 mg/L u vodi u spremniku. Pripremni koraci prije dodavanja: Biocid se automatski dozira u sustav. Ručno rukovanje nužno je pri utovaru biocidnog sredstva u sustave doziranja. Učestalost primjene: Nominalno svaka 2 do 3 dana ili prema potrebi kako bi se ostvarila kontrola. Ponovite dok se onečišćenje ne smanji na prihvatljivu razinu za kontrolu rasta mikroba.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — Boca od polietilena visoke gustoće (HDPE): 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — Međuspremnik za teret (IBC) od HDPE-a: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).

— Biocidni proizvodi CMIT/MIT koriste se nakon udarne doze slobodnog klora u ovoj primjeni kao standardna industrijska praksa.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja te čišćenja pumpi za doziranje izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti upotrebom osobne zaštitne opreme (OZO) i primjenom tehničkih i organizacijskih mjera za smanjivanje rizika:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.1.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Konzerviranje tekućina u transportnim trakama i uređajima za pasterizaciju

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tekućina u transportnim trakama i uređajima za pasterizaciju Biocid se koristi za konzerviranje procesnih tekućina u pasterizaciji i transportnim trakama koje se koriste u prehrambenoj industriji. Biocid se koristi u tim sustavima za kontrolu ili ubijanje bakterija i gljivica.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Automatsko doziranje Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja (npr. sabirno korito ispod transportne trake).

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna primjena: Bakterije, plijesni i gljivice. U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora Preventivna primjena: Bakterije: Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 2,5 do 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna primjena: bakterije, plijesni i gljivice U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora. Kontaktno vrijeme 1 sat. Preventivna primjena: bakterije: Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 2,5 do 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje. **Pripremni koraci prije dodavanja:** Biocid se automatski dozira u sustav. Ručno rukovanje nužno je pri utovaru spremnika koji sadrže biocid u sustave doziranja. **Učestalost primjene:** Nominalno svaka 2 do 3 dana ili prema potrebi kako bi se ostvarila kontrola. Ponovite dok se onečišćenje ne smanji na prihvatljivu razinu za kontrolu rasta mikroba.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).

— Biocidni proizvodi CMIT/MIT koriste se nakon udarne doze slobodnog klora u ovoj primjeni kao standardna industrijska praksa.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.2.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dugotrajno konzerviranje izvan postrojenja membrana za reverznu osmozu koje se koriste za pitku vodu

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dugotrajno konzerviranje izvan postrojenja membrana za reverznu osmozu koje se koriste za pitku vodu Biocid C(M)IT/MIT (3:1) se preporučuje za kontrolu biološkog rasta u membranama izvan postrojenja za reverznu osmozu u proizvodnji pitke vode u duljem razdoblju.

Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Preporučuje se da se onečišćene membrane čiste prije isključivanja i konzerviranja. Provjerite priručnik RO/NF dobavljača za postupke čišćenja membrana i isključivanje sustava. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava. Nakon potpunog punjenja spremnika RO/NF sustava biocidnom otopinom, pumpe se zaustavljaju (tretiranje izvan postrojenja) na dulje razdoblje. Uobičajeno se otopine C(M)IT/MIT (3:1) pripremaju u spremniku za čišćenje unutar sustava (eng. cleaning in place, CIP) i doziraju putem sustava doziranja. Preporučuje se razrjeđivanje vodom permeata ili vodom visoke kvalitete za pripremu otopine biocida. Membrane se moraju namakati u otopini biocida tijekom razdoblja isključivanja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 7,5 – 20 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vode - Broj i vremenski raspored primjene: 7,5 – 20 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vode
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).

— Prije vraćanja membrana, pažljivo isperite elemente vodom permeata kako bi se eliminirao sav zaostali biocid.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Konzerviranje boja i premaza

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje boja i premaza (uključujući elektronanošenje) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u slojevima koji se primjenjuju postupkom elektronanošenja i pridruženim sustavima ispiranja te u bojama i premazima na vodenoj osnovi u spremnicima za skladištenje prije upotrebe.

Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u tekućinu, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Maksimalna koncentracija proizvoda iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 koja se dodaje u boje mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.4.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Konzerviranje deterdženata i kućanskih proizvoda

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje deterdženata (tekućina za pranje i čišćenje) i kućanskih proizvoda. Biocid se preporučuje za kontrolu bakterija, kvasaca i gljivica u deterdžentima i tekućinama za čišćenje (tj. sredstvima za čišćenje tvrdih površina (svenamjenska sredstva za čišćenje), proizvodima za ručno pranje posuđa, omekšivačima rublja, deterdžentima za rublje), proizvodima za njegu automobila, njegu podnih obloga, voskovima, sredstvima za čišćenje tvrdih površina, spužvama i krpama koje su prethodno navlažene i površinski aktivnim tvarima koje se koriste u tim vrstama proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalna upotreba i upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Proizvodi za ustanove i kućanstva: (deterdženti, sredstva za čišćenje, omekšivači itd.) Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba i upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1 i 3 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Maksimalna koncentracija proizvoda iz Meta SPC 1 i 3 koja se dodaje u deterdžente i kućanske proizvode mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Kurativno tretiranje

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Biocid se koristi za smanjenje kontaminacije bakterijama u aditivima za tekstil (tkani i netkani, prirodni i sintetički uključujući silikonske emulzije), procesnim kemikalijama, svim kemikalijama koje se koriste u industriji obrade kože i aditivima za papir (npr. vodene pigmentne paste, škrob, prirodne gume, sintetski i prirodni lateks, sredstva za povezivanje, veziva premaza, retencijska sredstva, bojila, sredstva za fluorescentno izbjeljivanje, smole za ojačavanje u mokroj fazi) koji se koriste u tvornicama papira. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 16 – 30 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Kurativno tretiranje 16 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu Kontaktno vrijeme: 24 sata Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno)

	— Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.6.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Konzerviranje ljepila i adheziva

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje ljepila i adheziva Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u sintetičkim i prirodnim adhezivima koji su topivi u vodi ili dispergirani u vodi i u vezivima u spremnicima za skladištenje prije upotrebe
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme.

	Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje ljepila i adheziva iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.7.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8. **Opis uporabe**

Tablica 8.

Konzerviranje polimernih rešetki

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje polimernih rešetki Biocid se preporučuje za kontrolu bakterija, kvasaca i gljivica u proizvodnji, skladištenju i transportu lateksa, sintetskih polimera, uključujući hidrolizirani poliakrilamid (HPAM) i biopolimere (npr. ksantan, dekstran...) prirodnog lateksa.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.8.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje polimernih rešetki iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.8.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9. **Opis uporabe**

Tablica 9.

Konzerviranje biocida i gnojiva

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje biocida i gnojiva Biocidni proizvod preporučuje se za kontrolu rasta bakterija i kvasaca u gnojivima i biocidnim proizvodima.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.9.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.9.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1 i 3 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje biocida i gnojiva iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.9.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10. **Opis uporabe**

Tablica 10.

Konzerviranje mineralnih emulzija

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje mineralnih emulzija Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija anorganskim/mineralnim emulzijama na vodenoj osnovi i anorganskim pigmentima koji su dio formulacije boja, premaza i papira.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.10.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.10.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

- Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje mineralnih emulzija iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.10.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11. **Opis uporabe**

Tablica 11.

Konzerviranje građevnih proizvoda koji se primjenjuju samo u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje građevnih (konstrukcijskih) proizvoda (uključujući brtvila, masa za fugiranje, gipsa itd.) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u građevnim (konstrukcijskim) proizvodima (brtvila, sredstva za fugiranje, biopolimeri, gips, punila, aditivi za beton, materijali za spajanje fuga,...).
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.11.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.11.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Korištenje je ograničeno na konzerviranje građevnog materijala koji se primjenjuje samo u zatvorenom.

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje građevnih proizvoda iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.11.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12. **Opis uporabe**

Tablica 12.

Konzerviranje elektroničkih kemikalija – kurativno tretiranje

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje elektroničkih kemikalija Biocid se koristi za smanjenje kontaminacije bakterijama, kvasacima i gljivicama u elektroničkim kemikalijama kao što su emulzije silika-gela u kemijsko-mehaničkim sredstvima za poliranje.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 10 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po L konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe Kurativno tretiranje 10 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Kontaktno vrijeme: 7 dana Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.12.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.12.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 3 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje elektroničkih kemikalija iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.12.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13. **Opis uporabe**

Tablica 13.

Konzerviranje tiskarskih boja

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tiskarskih boja Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u tiskarskim bojama i komponentama tiskarskih boja (tiskarske boje za litografiju, fotografiju, tekućine za ink-jet, vlaženje na bazi vode ili tiskarske boje otopina za vlaženje koje se koriste za tisak na tekstilu). Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.13.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.13.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tiskarskih boja iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.13.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14. **Opis uporabe**

Tablica 14.

Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva)

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u funkcionalnim tekućinama kao što su kočione i hidrauličke tekućine, aditivi antifriza, inhibitori nagrizanja, tekućine za rotaciju. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.14.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.14.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd.) koje se koriste iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.14.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15. **Opis uporabe**

Tablica 15.

Konzerviranje laboratorijskih reagensa

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje laboratorijskih reagensa. Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u laboratorijskim reagensima.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 15,2 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 15,2 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 1 L — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.15.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.15.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje laboratorijskih reagensa iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom, primjerice:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.15.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16. **Opis uporabe**

Tablica 16.

Konzerviranje izvan postrojenja industrijskih membrana za reverznu osmozu

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje izvan postrojenja industrijskih membrana za reverznu osmozu Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u membranama za reverznu osmozu i nanofiltraciju u proizvodnoj industrijskoj vodi u duljem razdoblju.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava. Nakon potpunog punjenja spremnika RO/NF sustava biocidnom otopinom, pumpe se zaustavljaju (tretiranje izvan postrojenja) na dulje razdoblje. Uobičajeno se otopine C(M)IT/MIT (3:1) pripremaju u spremniku za čišćenje unutar sustava (eng. cleaning in place, CIP) i doziraju putem sustava doziranja. Preporučuje se razrjeđivanje vodom permeata ili vodom visoke kvalitete za pripremu otopine biocida. Membrane se moraju namakati u otopini biocida tijekom razdoblja isključivanja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 7,5 – 20 g/m3 (ppm w/v) sredstva C(M)IT/MIT (3:1). - Broj i vremenski raspored primjene: 7,5 – 20 g/m3 (ppm w/v) sredstva C(M)IT/MIT (3:1).
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.16.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

4.16.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Isperite sustav vodom prije izvršavanja održavanja sustava.

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.16.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17. **Opis uporabe**

Tablica 17.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima

Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (zatvoreni recirkulirajući sustavi hlađenja vodom obuhvaćaju kompresorsko hlađenje, rashlađenu vodu klima-uređaja, kotlove, hlađenje zaštitnog plašta motora, hlađenje napajanja i druge industrijske procese). Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, kvasaca i gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata - protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata.-protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna djelotvornost: — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 48 sata. Preventivna djelotvornost: protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.

Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.17.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.17.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.17.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18. **Opis uporabe**

Tablica 18.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (stope protoka ispuha i recirkulacije, kao i ukupan volumen vode ograničen na 2 m3/h i 100 m3/h, odnosno 300 m3) Procesna voda i voda za hlađenje: koristi se za kontrolu rasta bakterija, algi, gljivica i biofilma
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. .
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode, – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica (uključujući kvasce) 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Preventivno tretiranje: - Protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode

	Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.18.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.18.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Rashladna tekućina ne smije se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

— Proizvod se smije koristiti samo ako su rashladni tornjevi opremljeni eliminatorima kapljica koji smanjuju kapljice za najmanje 99 %.

4.18.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19. **Opis uporabe**

Tablica 19.

Konzerviranje tekućina koje se koriste za pasterizaciju, transportne trake i perače zraka

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste za neprehrambena pasterizaciju, transportne trake i perače zraka
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja (npr. sabirno korito ispod transportne trake). Cijev dotoka koristi se za doziranje biocida ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: - protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. Preventivno tretiranje: protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode, protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.19.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

Perači zraka: samo za primjenu u industrijskim peračima zraka koji održavaju učinkovite komponente za eliminiranje magle.

4.19.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.19.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20. **Opis uporabe**

Tablica 20.

Konzerviranje otopina za tretiranje drva

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Gljivice Uobičajeno ime: Ostalo Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje otopina za tretiranje drva samo za primjenu na drvetu klase 1, 2 i 3. Biocidi se koriste za konzerviranje vodenih otopina za konzervatorsko tretiranje drva tijekom vlažnog postupka za otopine za tretiranje debla.

Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: protiv gljivica: 15 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 otopine koja se koristi za konzerviranje drveta - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: protiv gljivica: 15 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 otopine koja se koristi za konzerviranje drveta
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.20.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

— Biocid nije namijenjen da djeluje kao konzervans za zaštitu drva od gljivica koje uništavaju drvo kao vrsta proizvoda 8.

4.20.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja (miješanja i punjenja) i čišćenja, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  — Korištenje dozatora;
  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  — Dobar standard opće ventilacije;
  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
— OZO se upotrebljava kako slijedi:
  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  — Zaštita očiju;
  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Proizvod se ne smije upotrebljavati u otopini za tretiranje drva koja će se primijeniti na drvo koje bi moglo doći u izravan kontakt s hranom, stočnom hranom i stokom.

— Proizvod se može upotrebljavati za čuvanje otopina za tretiranje drva i to samo za tretiranje drva u klasama primjene 1, 2 i 3.

— Proizvod se može upotrebljavati u otopinama za tretiranje drva s kojima se postupci industrijske primjene tretiranja drva mogu provoditi unutar ograničenog područja na nepropusnoj tvrdoj podlozi s barijerom za sprečavanje istjecanja i uz spreman sustav sanacije (npr. sabirni spremnik).

— Proizvod se može upotrebljavati u otopinama za tretiranje drva za očuvanje svježe tretiranog drva koje se nakon tretiranja pohranjuje u natkriveni prostor ili na nepropusnu tvrdu podlogu, ili oboje, kako bi se spriječilo izravno istjecanje u tlo, kanalizaciju ili vodu. Istekla otopina za tretiranje drva mora se prikupiti za ponovno korištenje ili zbrinjavanje.

— Proizvod se može upotrebljavati samo u otopinama za tretiranje drva za industrijsku primjenu ako se navedena sredstva ne mogu ispuštati u tlo, podzemne ili nadzemne vode, ili u bilo koju vrstu kanalizacije, te se otopine za tretiranje drva i/ili proizvod prikupljaju i ponovno upotrebljavaju ili zbrinjavaju kao opasan otpad.

— Biocidni proizvod može se upotrebljavati samo u otopinama za tretiranje drva koje se upotrebljavaju za tretiranje predmeta ili materijala koji se pohranjuju sve dok se u potpunosti ne osuše na nepropusno tlo ili u natkriveni prostor kako bi se izbjeglo istjecanje u tlo.

4.20.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21. **Opis uporabe**

Tablica 21.

Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje Biocidni proizvodi C(M)IT/MIT (3:1) koriste se za konzerviranje tekućina za tekstil i tkanje, otopina za obradu fotografija, otopina za obradu kože (npr. za faze pranja i namakanja) i otopina za vlaženje u tiskarstvu kako bi se kontrolirao integritet tekućine za recirkulaciju redukcijom mikrobne kontaminacije u otopini u rasutom obliku.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.Konzerviranje svih krajnjih proizvoda u većini slučajeva provode korisnici u industriji visoko automatiziranim načinomBiocid se dodaje u središnje korito, bazen ili vodove za recirkulaciju u području s primjerenim miješanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) po L tekućine - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) po L tekućine Kontaktno vrijeme 5 dana
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.21.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.21.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Tekućine koje se koriste za tkanine i tekućine za obradu vlakna ne smiju se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

— Tekućine iz recirkulacije u sustavima obrade fotografije i sustavima otopine za vlaženje ne smiju se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

4.21.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22. **Opis uporabe**

Tablica 22.

Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem.

	Biocid se koristi za konzerviranje tekućina u postupcima pripreme za tretiranje (čišćenje za uklanjanje masnih slojeva i prljavštine, odmašćivanje fosfatnim postupkom, ispiranje rezervoara) u lakirnicama i sustavima za oslojavanje elektronanošenjem (npr. kupelji za kataforezu) koji se primjenjuju u autolakirnicama i pri proizvodnji originalne autoopreme za kontrolu integriteta tekućine za recirkulaciju smanjenjem mikrobne kontaminacije bakterijama i gljivicama u otopini u rasutom obliku.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. Biocidni proizvod dodaje se tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.22.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.22.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.22.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23. **Opis uporabe**

Tablica 23.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (anaerobne i aerobne (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima. Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima.

	Zatvoreni recirkulirajući sustavi grijanja: Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima. Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava. Zatvoreni sustavi manje su podložni nagrizanju, taloženju kamenca i razvoju bioloških tvari od otvorenih sustava. No, može doći do problema s mikrobima ako sustav ostane napunjen i bez obrade. To je zbog prisutnosti nitrita i glikola koje mikrobi koriste kao hranjive tvari.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja. Cijev dotoka mora dozirati biocid ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje biocida.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje – protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode (uključujući L. pneumophila) – protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica i kvasaca 1 g sredstva C(M)IT/MIT / m3 vode Preventivno tretiranje – protiv bakterija (uključujući L.pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje — protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode (uključujući L. pneumophila) Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv gljivica i kvasaca 1g sredstva C(M)IT/MIT / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati Preventivno tretiranje — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode i protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.23.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.23.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.23.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24. **Opis uporabe**

Tablica 24.

Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.24.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.24.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.24.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.25. **Opis uporabe**

Tablica 25.

Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira. Tvornice recikliranog papira / uklanjanja boje iz papira. Postupak uklanjanja boje je postupak u proizvodnji papira za uklanjanje tiskarskih boja iz otpadnih papirnih vlakana kako bi se proizvela pulpa bez boje.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se automatski dozira pumom i fiksnim cijevima u krug, obično u uređaj za pulpu ispod razine vode.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.25.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.25.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.25.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.25.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.25.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.26. **Opis uporabe**

Tablica 26.

Tretiranje slimicidom u mokroj fazi postupka proizvodnje papira

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira (tvornice papira, mokra faza (sustavi za kruženje vode), i procesni sustavi tvornica papira).
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.26.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.26.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Uporaba proizvoda koji sadrže C(M)IT/MIT (3:1) za tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira ograničena je na

(a) kurativna tretiranja u postrojenjima povezanima s vodom bez slimicida iz pogona za proizvodnju celuloze i samo za tretiranje kratke cirkulacije u pogonu za proizvodnju papira; i

(b) Preventivna tretiranja,

i, za oba slučaja, samo ako se tvorničke otpadne vode pročišćavaju u lokalnom (cjelovitom) postrojenju za obradu industrijskih otpadnih voda s minimalnim kapacitetom od 5 000 m^3 dnevno kako je opisano u Direktivi o industrijskim emisijama 2010/75/EU (Najbolje raspoložive tehnike (NRT) za proizvodnju celuloze, papira i kartona) i ako se postigne razrjeđenje od najmanje 200 puta u površinskim vodama nakon postrojenja za obradu industrijskih otpadnih voda.

4.26.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.26.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.26.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.27. **Opis uporabe**

Tablica 27.

Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.Rutinska primjena biocida spriječit će rast biofilma na membranskim površinama za reverznu osmozu ili nanofiltraciju, ulaznim odstojnicima, filtarskim medijima i cjevovodima. Biocid se mora dozirati u dovod vode u točki kojom se osigurava adekvatno miješanje kroz cijeli sustav.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine -

	Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.27.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.27.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

4.27.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.27.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.27.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.28. **Opis uporabe**

Tablica 28.

Proizvodi koji se koriste za kontrolu mikrobnog propadanja u tekućinama koje se koriste za obradu ili rezanje metala, stakla ili drugih materijala

Vrsta proizvoda	PT13: Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Proizvodi koji se koriste za kontrolu mikrobnog propadanja u tekućinama koje se koriste za obradu ili rezanje metala, stakla ili drugih materijala Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija, kvasaca i gljivica u tekućinama koje se koriste za tekućine pri obradi metala (rezanje, brušenje, valjanje, iscrtavanje itd.), tretiranju metalnih površina (višenamjenske vodene otopine i tekućine za dehidrataciju za čišćenje rđe itd.) i tekućine za rezanje za staklo i druge materijale.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje. Preventivno tretiranje: Kada se uspostavi kontrola, dodajte 10 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje.

	Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: Kada se uspostavi kontrola, dodajte 10 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.28.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.28.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.28.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.28.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.28.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

5.1. **Upute za uporabu**

— Trajanje učinka ovisi o klijentovim zahtjevima učinkovitosti za materijal koji se konzervira te o posebnom spoju sastojaka i pH proizvoda koji se konzervira.

— Uvijek pročitajte oznaku ili uputu prije korištenja i slijedite sve priložene upute.

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.)

MJERE OPREZA TIJEKOM SKLADIŠTENJA I TRANSPORTA:

Čuvati u prostoru s dobrim prozračivanjem. Proizvod u isporučenom obliku može polako razvijati plin (uglavnom ugljikov dioksid). Kako bi se spriječio rast tlaka, proizvod je pakiran u posebne spremnike s ventilacijskim otvorima, gdje je to potrebno. Čuvajte proizvod u originalnom spremniku kada se ne koristi. Spremnik se mora pohraniti i transportirati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo istjecanje sadržaja kroz ventilacijske otvore ako su postavljeni.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

-

5.3. **Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

— Kontakt s kožom: Skinite onečišćenu odjeću i cipele. Operite onečišćenu kožu vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi.

— Kontakt s očima: Odmah isperite s mnogo vode, povremeno podignite gornji i donji kapak. Provjerite imate li kontaktne leće i uklonite ih ako se jednostavno uklanjaju. Nastavite s ispiranjem mlakom vodom najmanje 30 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za liječničku pomoć.

— Gutanje: Isperite usta vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili gutanja velikih količina. Ne uzimajte tekućine niti izazivajte povraćanje.

— Udisanje (raspršene magle): Nastradalu osobu odvedite na svježi zrak i neka miruje u položaju koje olakšava disanje. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili udisanja velikih količina.

— U slučaju gubitka svijesti, osobu postavite u bočni položaj i odmah zatražite savjet liječnika.

— Spremnik ili oznaka moraju ostati dostupni.

5.4. **Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

— Ne bacajte neiskorišteni proizvod na tlo, vodene tokove, u cijevi (sudoper, toalete) niti u odvode.

— Zbrinite neiskorišteni proizvod, ambalažu i sav drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

5.5. **Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Uvjeti sigurne pohrane, uključujući sve nekompatibilnosti: čuvati na suhom, hladnom prostoru s dobrim prozračivanjem u originalnom spremniku.

Zaštita od smrzavanja

Rok trajanja: 24 mjeseca

Zaštita od sunčeve svjetlosti.

Preporuka: ako se koristi metalna ambalaža, mora se nanijeti sloj laka.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

-

Poglavlje 7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

7.1. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ WT BIOCIDE	područje prodaje: EU
	KATHON™ WT	područje prodaje: EU
	KATHON™LX BIOCIDE	područje prodaje: EU
	KATHON™ LX	područje prodaje: EU
	KATHON™ LX Microbicide	područje prodaje: EU
	KAT-HON™886MW BIOCIDE	područje prodaje: EU
	KATHON™ 886 F BIOCIDE	područje prodaje: EU
	Bansan 160	područje prodaje: EU
	Biocide KT1400WT	područje prodaje: EU
	Biocide KT1400LX	područje prodaje: EU
	Biocide KT1400MW	područje prodaje: EU
	KT1400MW	područje prodaje: EU

	KT1400WT	područje prodaje: EU
	Hydrex™ 7320	područje prodaje: EU
	MIRECIDE-KW/650	područje prodaje: EU
	obbio211	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 140	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 15	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 21	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 30	područje prodaje: EU
	BAC 416	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 140	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 15	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 21	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 30	područje prodaje: EU
	CAT 3693	područje prodaje: EU
	GWC 3363	područje prodaje: EU
	GWC 3630	područje prodaje: EU
	GWE 3693	područje prodaje: EU
	IWC BACTERICIDE 416	područje prodaje: EU
	Isocil® 14	područje prodaje: EU
	France Algue 232	područje prodaje: EU
	KT1400LX	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0001 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		20,3 % (w/w)

7.2. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE	područje prodaje: EU
	Biocide KT1400	područje prodaje: EU
	KT1400	područje prodaje: EU
	“hygel“ KW 60 B ATESTEO	područje prodaje: EU
	Isocil® Ultra 14	područje prodaje: EU
	MK3201	područje prodaje: EU
	FINEAMIN	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0002 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		20,5 % (w/w)

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 2 identifikacijska oznaka**

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-2

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja

Poglavlje 2. SASTAV U META SPC-U 2

2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 2**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		18,8 - 20,9 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacije(a) u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 2**

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

Oznake upozorenja	H290: Može nagrizati metale. H302 + H332: Štetno ako se proguta ili ako se udiše. H311: Otrovno u dodiru s kožom. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH071: Nagrizajuće za dišni sustav.
Oznake obavijesti	P260: Ne udisati dim. P264: Nakon uporabe Koža temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice / zaštita za sluh . P330: Isprati usta. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:: oprati velikom količinom vode. P362 + P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P301 + P312: AKO SE PROGUTA:: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za otrove ili liječnik .

	P333 + P313: U slučaju nadražaja kože ili osipa na koži:: zatražiti savjet. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA:: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):: odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P310: Odmah nazvati Centar za otrove ili liječnik . P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P405: Skladištiti pod ključem. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P390: Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. P406: Skladištiti u otpornom na nagrizanje s otpornom unutarnjom oblogom.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Konzerviranje boja i premaza

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje boja i premaza (uključujući elektronanošenje) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u slojevima koji se primjenjuju postupkom elektronanošenja i pridruženim sustavima ispiranja te u bojama i premazima na vodenoj osnovi u spremnicima za skladištenje prije upotrebe.

Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u tekućinu, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Maksimalna koncentracija proizvoda iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 koja se dodaje u boje mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.1.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Kurativno tretiranje

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Biocid se koristi za smanjenje kontaminacije bakterijama u aditivima za tekstil (tkani i netkani, prirodni i sintetički uključujući silikonske emulzije), procesnim kemikalijama, svim kemikalijama koje se koriste u industriji obrade kože i aditivima za papir (npr. vodene pigmentne paste, škrob, prirodne gume, sintetski i prirodni lateks, sredstva za povezivanje, veziva premaza, retencijska sredstva, bojila, sredstva za fluorescentno izbjeljivanje, smole za ojačavanje u mokroj fazi) koji se koriste u tvornicama papira. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 16 – 30 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Kurativno tretiranje 16 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu Kontaktno vrijeme: 24 sata Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.2.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Konzerviranje ljepila i adheziva

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje ljepila i adheziva Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u sintetičkim i prirodnim adhezivima koji su topivi u vodi ili dispergirani u vodi i u vezivima u spremnicima za skladištenje prije upotrebe
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje ljepila i adheziva iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Konzerviranje polimernih rešetki

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje polimernih rešetki Biocid se preporučuje za kontrolu bakterija, kvasaca i gljivica u proizvodnji, skladištenju i transportu lateksa, sintetskih polimera, uključujući hidrolizirani poliakrilamid (HPAM) i biopolimere (npr. ksantan, dekstran...) prirodnog lateksa.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje polimernih rešetki iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.4.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Konzerviranje mineralnih emulzija

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje mineralnih emulzija Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija anorganskim/mineralnim emulzijama na vodenoj osnovi i anorganskim pigmentima koji su dio formulacije boja, premaza i papira.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

- Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje mineralnih emulzija iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Konzerviranje građevnih proizvoda koji se primjenjuju samo u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje građevnih (konstrukcijskih) proizvoda (uključujući brtvila, masa za fugiranje, gipsa itd.) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u građevnim (konstrukcijskim) proizvodima (brtvila, sredstva za fugiranje, biopolimeri, gips, punila, aditivi za beton, materijali za spajanje fuga,...).
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Korištenje je ograničeno na konzerviranje građevnog materijala koji se primjenjuje samo u zatvorenom.

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje građevnih proizvoda iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.6.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Konzerviranje tiskarskih boja

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tiskarskih boja Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u tiskarskim bojama i komponentama tiskarskih boja (tiskarske boje za litografiju, fotografiju, tekućine za ink-jet, vlaženje na bazi vode ili tiskarske boje otopina za vlaženje koje se koriste za tisak na tekstilu). Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tiskarskih boja iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.7.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8. **Opis uporabe**

Tablica 8.

Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva)

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u funkcionalnim tekućinama kao što su kočione i hidrauličke tekućine, aditivi antifriza, inhibitori nagrizanja, tekućine za rotaciju. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.8.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd.) koje se koriste iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.8.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

5.1. **Upute za uporabu**

— Trajanje učinka ovisi o klijentovim zahtjevima učinkovitosti za materijal koji se konzervira te o posebnom spoju sastojaka i pH proizvoda koji se konzervira.

— Uvijek pročitajte oznaku ili uputu prije korištenja i slijedite sve priložene upute.

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.)

MJERE OPREZA TIJEKOM SKLADIŠTENJA I TRANSPORTA:

Čuvati u prostoru s dobrim prozračivanjem. Proizvod u isporučenom obliku može polako razvijati plin (uglavnom ugljikov dioksid). Kako bi se spriječio rast tlaka, proizvod je pakiran u posebne spremnike s ventilacijskim otvorima, gdje je to potrebno. Čuvajte proizvod u originalnom spremniku kada se ne koristi. Spremnik se mora pohraniti i transportirati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo istjecanje sadržaja kroz ventilacijske otvore ako su postavljeni.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

-

5.3. **Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

— Kontakt s kožom: Skinite onečišćenu odjeću i cipele. Operite onečišćenu kožu vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi.

— Kontakt s očima: Odmah isperite s mnogo vode, povremeno podignite gornji i donji kapak. Provjerite imate li kontaktne leće i uklonite ih ako se jednostavno uklanjaju. Nastavite s ispiranjem mlakom vodom najmanje 30 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za liječničku pomoć.

— Gutanje: Isperite usta vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili gutanja velikih količina. Ne uzimajte tekućine niti izazivajte povraćanje.

— Udisanje (raspršene magle): Nastradalu osobu odvedite na svježi zrak i neka miruje u položaju koje olakšava disanje. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili udisanja velikih količina.

— U slučaju gubitka svijesti, osobu postavite u bočni položaj i odmah zatražite savjet liječnika.

— Spremnik ili oznaka moraju ostati dostupni.

5.4. **Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

— Ne bacajte neiskorišteni proizvod na tlo, vodene tokove, u cijevi (sudoper, toalete) niti u odvode.

— Zbrinite neiskorišteni proizvod, ambalažu i sav drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

5.5. **Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Uvjeti sigurne pohrane, uključujući sve nekompatibilnosti: čuvati na suhom, hladnom prostoru s dobrim prozračivanjem u originalnom spremniku.

Zaštita od smrzavanja

Rok trajanja: 6 mjeseci

Zaštita od sunčeve svjetlosti.

Preporuka: ako se koristi metalna ambalaža, mora se nanijeti sloj laka.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

-

Poglavlje 7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2

7.1. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ LX 1400 Biocide	područje prodaje: EU
	KATHON™ LX 1400	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 15 P	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 21 P	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 30 P	područje prodaje: EU
	AQUACIDE C 140 P	područje prodaje: EU
	BAC 416 P	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 140 P	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 15 P	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 21 P	područje prodaje: EU
	BIOSTOP 30 P	područje prodaje: EU
	CAT 3693 P	područje prodaje: EU
	GWC 3363 P	područje prodaje: EU
	GWC 3630 P	područje prodaje: EU
	GWE 3693 P	područje prodaje: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	područje prodaje: EU

Broj autorizacije			EU-0025449-0003 1-2		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		20,5 % (w/w)

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 3 identifikacijska oznaka**

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-3

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) PT13: Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala

Poglavlje 2. SASTAV U META SPC-U 3

2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 3**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,2 - 6,5 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacije(a) u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 3**

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

Oznake upozorenja	H332: Štetno ako se udiše. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H290: Može nagrizati metale. H302: Štetno ako se proguta. EUH071: Nagrizajuće za dišni sustav.
Oznake obavijesti	P260: Ne udisati dim. P264: Nakon uporabe Koža temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice / zaštita za sluh . P362 + P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P333 + P313: U slučaju nadražaja kože ili osipa na koži:: zatražiti savjet. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA:: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):: odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P310: Odmah nazvati Centar za otrove ili liječnik . P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P405: Skladištiti pod ključem. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P301 + P312: AKO SE PROGUTA:: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za otrove ili liječnik . P406: Skladištiti u otpornom na nagrizanje s otpornom unutarnjom oblogom. P390: Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Konzerviranje vode u spremniku u sustavima klima-uređaja i sustavima perača zraka.

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: algae Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Konzerviranje vode u spremniku u sustavima klima-uređaja i sustavima perača zraka. Sustavi klima-uređaja i sustavi perača zraka za konzerviranje vode u spremniku. Sustavi perača zraka intenzivno se koriste u tekstilnim tvornicama te u industriji duhana za pročišćavanje i čišćenje zraka i za preciznu kontrolu temperature i vlage.
Način(i) primjene	Metoda: Otvoreni i zatvoreni sustavi Detaljan opis: Automatsko i ručno doziranje Biocid se uobičajeno dodaje u središnje korito rashlađene vode iz koje se snabdijeva nekoliko perača zraka. Postupak punjenja može se provesti ručno ili automatski. U automatskom postupku, biocid se izravno mjeri u koritu iz spremnika ili druge vrste spremnika za rasuti teret dozimetrom (pumpom). Cijev dotoka mora dozirati biocid ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna primjena: Bakterije, plijesni i gljivice. U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 5 do 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora. Preventivna primjena: Alge. Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 3 do 5 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna primjena: bakterije, plijesni i gljivice

	U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 5 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0.3 ppm slobodnog klora. Kontaktno vrijeme 1 sat. Preventivna primjena: alge Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 3 do 5 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje. Bez obzira na način tretiranja, ukupna koncentracija djelatnih sastojaka C(M)IT/MIT (3:1) u sustavu ne smije prekoračiti 14,9 mg/L u vodi u spremniku. **Pripremni koraci prije dodavanja:** Biocid se automatski dozira u sustav. Ručno rukovanje nužno je pri utovaru biocidnog sredstva u sustave doziranja. **Učestalost primjene:** Nominalno svaka 2 do 3 dana ili prema potrebi kako bi se ostvarila kontrola. Ponovite dok se onečišćenje ne smanji na prihvatljivu razinu za kontrolu rasta mikroba.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— **Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).**

— **Biocidni proizvodi CMIT/MIT koriste se nakon udarne doze slobodnog klora u ovoj primjeni kao standardna industrijska praksa.**

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.1.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Konzerviranje tekućina u transportnim trakama i uređajima za pasterizaciju

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tekućina u transportnim trakama i uređajima za pasterizaciju Biocid se koristi za konzerviranje procesnih tekućina u pasterizaciji i transportnim trakama koje se koriste u prehrambenoj industriji. Biocid se koristi u tim sustavima za kontrolu ili ubijanje bakterija i gljivica.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Automatsko doziranje Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja (npr. sabirno korito ispod transportne trake).

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna primjena: Bakterije, plijesni i gljivice. U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora Preventivna primjena: Bakterije: Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 2,5 do 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna primjena: bakterije, plijesni i gljivice U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora. Kontaktno vrijeme 1 sat. Preventivna primjena: bakterije: Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 2,5 do 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje. **Pripremni koraci prije dodavanja:** Biocid se automatski dozira u sustav. Ručno rukovanje nužno je pri utovaru spremnika koji sadrže biocid u sustave doziranja. **Učestalost primjene:** Nominalno svaka 2 do 3 dana ili prema potrebi kako bi se ostvarila kontrola. Ponovite dok se onečišćenje ne smanji na prihvatljivu razinu za kontrolu rasta mikroba.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).

— Biocidni proizvodi CMIT/MIT koriste se nakon udarne doze slobodnog klora u ovoj primjeni kao standardna industrijska praksa.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.2.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dugotrajno konzerviranje izvan postrojenja membrana za reverznu osmozu koje se koriste za pitku vodu

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dugotrajno konzerviranje izvan postrojenja membrana za reverznu osmozu koje se koriste za pitku vodu Biocid C(M)IT/MIT (3:1) se preporučuje za kontrolu biološkog rasta u membranama izvan postrojenja za reverznu osmozu u proizvodnji pitke vode u duljem razdoblju.

Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Preporučuje se da se onečišćene membrane čiste prije isključivanja i konzerviranja. Provjerite priručnik RO/NF dobavljača za postupke čišćenja membrana i isključivanje sustava. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava. Nakon potpunog punjenja spremnika RO/NF sustava biocidnom otopinom, pumpe se zaustavljaju (tretiranje izvan postrojenja) na dulje razdoblje. Uobičajeno se otopine C(M)IT/MIT (3:1) pripremaju u spremniku za čišćenje unutar sustava (eng. cleaning in place, CIP) i doziraju putem sustava doziranja. Preporučuje se razrjeđivanje vodom permeata ili vodom visoke kvalitete za pripremu otopine biocida. Membrane se moraju namakati u otopini biocida tijekom razdoblja isključivanja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 7,5 – 20 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vode - Broj i vremenski raspored primjene: 7,5 – 20 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vode
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).

— Prije vraćanja membrana, pažljivo isperite elemente vodom permeata kako bi se eliminirao sav zaostali biocid.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Konzerviranje boja i premaza

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje boja i premaza (uključujući elektronanošenje) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u slojevima koji se primjenjuju postupkom elektronanošenja i pridruženim sustavima ispiranja te u bojama i premazima na vodenoj osnovi u spremnicima za skladištenje prije upotrebe.

Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u tekućinu, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Maksimalna koncentracija proizvoda iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 koja se dodaje u boje mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.4.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Konzerviranje deterdženata i kućanskih proizvoda

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje deterdženata (tekućina za pranje i čišćenje) i kućanskih proizvoda. Biocid se preporučuje za kontrolu bakterija, kvasaca i gljivica u deterdžentima i tekućinama za čišćenje (tj. sredstvima za čišćenje tvrdih površina (svenamjenska sredstva za čišćenje), proizvodima za ručno pranje posuđa, omekšivačima rublja, deterdžentima za rublje), proizvodima za njegu automobila, njegu podnih obloga, voskovima, sredstvima za čišćenje tvrdih površina, spužvama i krpama koje su prethodno navlažene i površinski aktivnim tvarima koje se koriste u tim vrstama proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalna upotreba i upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Proizvodi za ustanove i kućanstva: (deterdženti, sredstva za čišćenje, omekšivači itd.) Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba i upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1 i 3 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Maksimalna koncentracija proizvoda iz Meta SPC 1 i 3 koja se dodaje u deterdžente i kućanske proizvode mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Kurativno tretiranje

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Biocid se koristi za smanjenje kontaminacije bakterijama u aditivima za tekstil (tkani i netkani, prirodni i sintetički uključujući silikonske emulzije), procesnim kemikalijama, svim kemikalijama koje se koriste u industriji obrade kože i aditivima za papir (npr. vodene pigmentne paste, škrob, prirodne gume, sintetski i prirodni lateks, sredstva za povezivanje, veziva premaza, retencijska sredstva, bojila, sredstva za fluorescentno izbjeljivanje, smole za ojačavanje u mokroj fazi) koji se koriste u tvornicama papira. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 16 – 30 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Kurativno tretiranje 16 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu Kontaktno vrijeme: 24 sata Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno)

	— Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.6.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Konzerviranje ljepila i adheziva

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje ljepila i adheziva Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u sintetičkim i prirodnim adhezivima koji su topivi u vodi ili dispergirani u vodi i u vezivima u spremnicima za skladištenje prije upotrebe
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme.

	Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje ljepila i adheziva iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.7.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8. **Opis uporabe**

Tablica 8.

Konzerviranje polimernih rešetki

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje polimernih rešetki Biocid se preporučuje za kontrolu bakterija, kvasaca i gljivica u proizvodnji, skladištenju i transportu lateksa, sintetskih polimera, uključujući hidrolizirani poliakrilamid (HPAM) i biopolimere (npr. ksantan, dekstran...) prirodnog lateksa.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.8.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje polimernih rešetki iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.8.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9. **Opis uporabe**

Tablica 9.

Konzerviranje biocida i gnojiva

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje biocida i gnojiva Biocidni proizvod preporučuje se za kontrolu rasta bakterija i kvasaca u gnojivima i biocidnim proizvodima.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.9.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.9.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1 i 3 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje biocida i gnojiva iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.9.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10. **Opis uporabe**

Tablica 10.

Konzerviranje mineralnih emulzija

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje mineralnih emulzija Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija anorganskim/mineralnim emulzijama na vodenoj osnovi i anorganskim pigmentima koji su dio formulacije boja, premaza i papira.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.10.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.10.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

- Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje mineralnih emulzija iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.10.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11. **Opis uporabe**

Tablica 11.

Konzerviranje građevnih proizvoda koji se primjenjuju samo u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje građevnih (konstrukcijskih) proizvoda (uključujući brtvila, masa za fugiranje, gipsa itd.) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u građevnim (konstrukcijskim) proizvodima (brtvila, sredstva za fugiranje, biopolimeri, gips, punila, aditivi za beton, materijali za spajanje fuga,...).
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.11.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.11.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Korištenje je ograničeno na konzerviranje građevnog materijala koji se primjenjuje samo u zatvorenom.

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje građevnih proizvoda iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.11.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12. **Opis uporabe**

Tablica 12.

Konzerviranje elektroničkih kemikalija – kurativno tretiranje

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje elektroničkih kemikalija Biocid se koristi za smanjenje kontaminacije bakterijama, kvasacima i gljivicama u elektroničkim kemikalijama kao što su emulzije silika-gela u kemijsko-mehaničkim sredstvima za poliranje.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 10 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po L konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe Kurativno tretiranje 10 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Kontaktno vrijeme: 7 dana Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.12.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.12.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 3 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje elektroničkih kemikalija iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.12.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13. **Opis uporabe**

Tablica 13.

Konzerviranje tiskarskih boja

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tiskarskih boja Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u tiskarskim bojama i komponentama tiskarskih boja (tiskarske boje za litografiju, fotografiju, tekućine za ink-jet, vlaženje na bazi vode ili tiskarske boje otopina za vlaženje koje se koriste za tisak na tekstilu). Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.

Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.13.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.13.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tiskarskih boja iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.13.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14. **Opis uporabe**

Tablica 14.

Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva)

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u funkcionalnim tekućinama kao što su kočione i hidrauličke tekućine, aditivi antifriza, inhibitori nagrizanja, tekućine za rotaciju. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.14.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.14.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd.) koje se koriste iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.14.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15. **Opis uporabe**

Tablica 15.

Konzerviranje laboratorijskih reagensa

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje laboratorijskih reagensa. Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u laboratorijskim reagensima.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 15,2 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 15,2 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 1 L — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.15.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.15.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje laboratorijskih reagensa iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom, primjerice:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.15.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16. **Opis uporabe**

Tablica 16.

Konzerviranje izvan postrojenja industrijskih membrana za reverznu osmozu

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje izvan postrojenja industrijskih membrana za reverznu osmozu Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u membranama za reverznu osmozu i nanofiltraciju u proizvodnoj industrijskoj vodi u duljem razdoblju.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava. Nakon potpunog punjenja spremnika RO/NF sustava biocidnom otopinom, pumpe se zaustavljaju (tretiranje izvan postrojenja) na dulje razdoblje. Uobičajeno se otopine C(M)IT/MIT (3:1) pripremaju u spremniku za čišćenje unutar sustava (eng. cleaning in place, CIP) i doziraju putem sustava doziranja. Preporučuje se razrjeđivanje vodom permeata ili vodom visoke kvalitete za pripremu otopine biocida. Membrane se moraju namakati u otopini biocida tijekom razdoblja isključivanja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 7,5 – 20 g/m3 (ppm w/v) sredstva C(M)IT/MIT (3:1). - Broj i vremenski raspored primjene: 7,5 – 20 g/m3 (ppm w/v) sredstva C(M)IT/MIT (3:1).
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.16.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

4.16.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Isperite sustav vodom prije izvršavanja održavanja sustava.

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.16.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17. **Opis uporabe**

Tablica 17.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (zatvoreni recirkulirajući sustavi hlađenja vodom obuhvaćaju kompresorsko hlađenje, rashlađenu vodu klima-uređaja, kotlove, hlađenje zaštitnog plašta motora, hlađenje napajanja i druge industrijske procese). Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, kvasaca i gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata - protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata.-protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna djelotvornost: — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 48 sata. Preventivna djelotvornost: protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode.

Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.17.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.17.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.17.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18. **Opis uporabe**

Tablica 18.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (stope protoka ispuha i recirkulacije, kao i ukupan volumen vode ograničen na 2 m3/h i 100 m3/h, odnosno 300 m3) Procesna voda i voda za hlađenje: koristi se za kontrolu rasta bakterija, algi, gljivica i biofilma
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. .
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode, – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica (uključujući kvasce) 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Preventivno tretiranje: - Protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode

	Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.18.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.18.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Rashladna tekućina ne smije se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

— Proizvod se smije koristiti samo ako su rashladni tornjevi opremljeni eliminatorima kapljica koji smanjuju kapljice za najmanje 99 %.

4.18.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19. **Opis uporabe**

Tablica 19.

Konzerviranje tekućina koje se koriste za pasterizaciju, transportne trake i perače zraka

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste za neprehrambena pasterizaciju, transportne trake i perače zraka
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja (npr. sabirno korito ispod transportne trake). Cijev dotoka koristi se za doziranje biocida ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: - protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. Preventivno tretiranje: protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode, protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.19.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

Perači zraka: samo za primjenu u industrijskim peračima zraka koji održavaju učinkovite komponente za elimininiranje magle.

4.19.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.19.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20. **Opis uporabe**

Tablica 20.

Konzerviranje otopina za tretiranje drva

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Gljivice Uobičajeno ime: Ostalo Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje otopina za tretiranje drva samo za primjenu na drvetu klase 1, 2 i 3. Biocidi se koriste za konzerviranje vodenih otopina za konzervatorsko tretiranje drva tijekom vlažnog postupka za otopine za tretiranje debla.

Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: protiv gljivica: 15 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 otopine koja se koristi za konzerviranje drveta - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: protiv gljivica: 15 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 otopine koja se koristi za konzerviranje drveta
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.20.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

— Biocid nije namijenjen da djeluje kao konzervans za zaštitu drva od gljivica koje uništavaju drvo kao vrsta proizvoda 8.

4.20.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja (miješanja i punjenja) i čišćenja, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  — Korištenje dozatora;
  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  — Dobar standard opće ventilacije;
  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
— OZO se upotrebljava kako slijedi:
  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  — Zaštita očiju;
  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Proizvod se ne smije upotrebljavati u otopini za tretiranje drva koja će se primijeniti na drvo koje bi moglo doći u izravan kontakt s hranom, stočnom hranom i stokom.

— Proizvod se može upotrebljavati za čuvanje otopina za tretiranje drva i to samo za tretiranje drva u klasama primjene 1, 2 i 3.

— Proizvod se može upotrebljavati u otopinama za tretiranje drva s kojima se postupci industrijske primjene tretiranja drva mogu provoditi unutar ograničenog područja na nepropusnoj tvrdoj podlozi s barijerom za sprečavanje istjecanja i uz spreman sustav sanacije (npr. sabirni spremnik).

— Proizvod se može upotrebljavati u otopinama za tretiranje drva za očuvanje svježe tretiranog drva koje se nakon tretiranja pohranjuje u natkriveni prostor ili na nepropusnu tvrdu podlogu, ili oboje, kako bi se spriječilo izravno istjecanje u tlo, kanalizaciju ili vodu. Istekla otopina za tretiranje drva mora se prikupiti za ponovno korištenje ili zbrinjavanje.

— Proizvod se može upotrebljavati samo u otopinama za tretiranje drva za industrijsku primjenu ako se navedena sredstva ne mogu ispuštati u tlo, podzemne ili nadzemne vode, ili u bilo koju vrstu kanalizacije, te se otopine za tretiranje drva i/ili proizvod prikupljaju i ponovno upotrebljavaju ili zbrinjavaju kao opasan otpad.

— Biocidni proizvod može se upotrebljavati samo u otopinama za tretiranje drva koje se upotrebljavaju za tretiranje predmeta ili materijala koji se pohranjuju sve dok se u potpunosti ne osuše na nepropusno tlo ili u natkriveni prostor kako bi se izbjeglo istjecanje u tlo.

4.20.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21. **Opis uporabe**

Tablica 21.

Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje

	Biocidni proizvodi C(M)IT/MIT (3:1) koriste se za konzerviranje tekućina za tekstil i tkanje, otopina za obradu fotografija, otopina za obradu kože (npr. za faze pranja i namakanja) i otopina za vlaženje u tiskarstvu kako bi se kontrolirao integritet tekućine za recirkulaciju redukcijom mikrobne kontaminacije u otopini u rasutom obliku.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.Konzerviranje svih krajnjih proizvoda u većini slučajeva provode korisnici u industriji visoko automatiziranim načinomBiocid se dodaje u središnje korito, bazen ili vodove za recirkulaciju u području s primjerenim miješanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) po L tekućine - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) po L tekućine Kontaktno vrijeme 5 dana
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.21.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.21.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Tekućine koje se koriste za tkanine i tekućine za obradu vlakna ne smiju se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

— Tekućine iz recirkulacije u sustavima obrade fotografije i sustavima otopine za vlaženje ne smiju se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

4.21.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22. **Opis uporabe**

Tablica 22.

Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem.

	Biocid se koristi za konzerviranje tekućina u postupcima pripreme za tretiranje (čišćenje za uklanjanje masnih slojeva i prljavštine, odmašćivanje fosfatnim postupkom, ispiranje rezervoara) u lakirnicama i sustavima za oslojavanje elektronanošenjem (npr. kupelji za kataforezu) koji se primjenjuju u autolakirnicama i pri proizvodnji originalne autoopreme za kontrolu integriteta tekućine za recirkulaciju smanjenjem mikrobne kontaminacije bakterijama i gljivicama u otopini u rasutom obliku.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. Biocidni proizvod dodaje se tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.22.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.22.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.22.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23. **Opis uporabe**

Tablica 23.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (anaerobne i aerobne (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima. Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima.

	Zatvoreni recirkulirajući sustavi grijanja: Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima. Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava. Zatvoreni sustavi manje su podložni nagrizanju, taloženju kamenca i razvoju bioloških tvari od otvorenih sustava. No, može doći do problema s mikrobima ako sustav ostane napunjen i bez obrade. To je zbog prisutnosti nitrita i glikola koje mikrobi koriste kao hranjive tvari.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja. Cijev dotoka mora dozirati biocid ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje biocida.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje – protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode (uključujući L. pneumophila) – protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica i kvasaca 1 g sredstva C(M)IT/MIT / m3 vode Preventivno tretiranje – protiv bakterija (uključujući L.pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje — protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode (uključujući L. pneumophila) Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv gljivica i kvasaca 1g sredstva C(M)IT/MIT / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati Preventivno tretiranje — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode i protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.23.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.23.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.23.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24. **Opis uporabe**

Tablica 24.

Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.24.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.24.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.24.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.25. **Opis uporabe**

Tablica 25.

Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira. Tvornice recikliranog papira / uklanjanja boje iz papira. Postupak uklanjanja boje je postupak u proizvodnji papira za uklanjanje tiskarskih boja iz otpadnih papirnih vlakana kako bi se proizvela pulpa bez boje.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se automatski dozira pumom i fiksnim cijevima u krug, obično u uređaj za pulpu ispod razine vode.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.25.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.25.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.25.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.25.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.25.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.26. **Opis uporabe**

Tablica 26.

Tretiranje slimicidom u mokroj fazi postupka proizvodnje papira

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira (tvornice papira, mokra faza (sustavi za kruženje vode), i procesni sustavi tvornica papira).
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.26.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.26.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Uporaba proizvoda koji sadrže C(M)IT/MIT (3:1) za tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira ograničena je na

  (a) kurativna tretiranja u postrojenjima povezanima s vodom bez slimicida iz pogona za proizvodnju celuloze i samo za tretiranje kratke cirkulacije u pogonu za proizvodnju papira; i

  (b) Preventivna tretiranja,

  i, za oba slučaja, samo ako se tvorničke otpadne vode pročišćavaju u lokalnom (cjelovitom) postrojenju za obradu industrijskih otpadnih voda s minimalnim kapacitetom od 5 000 m^3 dnevno kako je opisano u Direktivi o industrijskim emisijama 2010/75/EU (Najbolje raspoložive tehnike (NRT) za proizvodnju celuloze, papira i kartona) i ako se postigne razrjeđenje od najmanje 200 puta u površinskim vodama nakon postrojenja za obradu industrijskih otpadnih voda.

4.26.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.26.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.26.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.27. **Opis uporabe**

Tablica 27.

Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana

Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.Rutinska primjena biocida spriječit će rast biofilma na membranskim površinama za reverznu osmozu ili nanofiltraciju, ulaznim odstojnicima, filtarskim medijima i cjevovodima. Biocid se mora dozirati u dovod vode u točki kojom se osigurava adekvatno miješanje kroz cijeli sustav.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.27.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.27.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

4.27.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.27.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.27.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.28. **Opis uporabe**

Tablica 28.

Proizvodi koji se koriste za kontrolu mikrobnog propadanja u tekućinama koje se koriste za obradu ili rezanje metala, stakla ili drugih materijala

Vrsta proizvoda	PT13: Sredstva za zaštitu tekućina koje se koriste pri obradi ili rezanju materijala
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Proizvodi koji se koriste za kontrolu mikrobnog propadanja u tekućinama koje se koriste za obradu ili rezanje metala, stakla ili drugih materijala Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija, kvasaca i gljivica u tekućinama koje se koriste za tekućine pri obradi metala (rezanje, brušenje, valjanje, iscrtavanje itd.), tretiranju metalnih površina (višenamjenske vodene otopine i tekućine za dehidrataciju za čišćenje rđe itd.) i tekućine za rezanje za staklo i druge materijale.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje. Preventivno tretiranje: Kada se uspostavi kontrola, dodajte 10 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje. Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: Kada se uspostavi kontrola, dodajte 10 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.28.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.28.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.28.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.28.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.28.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

5.1. **Upute za uporabu**

— Trajanje učinka ovisi o klijentovim zahtjevima učinkovitosti za materijal koji se konzervira te o posebnom spoju sastojaka i pH proizvoda koji se konzervira.

— Uvijek pročitajte oznaku ili uputu prije korištenja i slijedite sve priložene upute.

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.)

MJERE OPREZA TIJEKOM SKLADIŠTENJA I TRANSPORTA:

Čuvati u prostoru s dobrim prozračivanjem. Proizvod u isporučenom obliku može polako razvijati plin (uglavnom ugljikov dioksid). Kako bi se spriječio rast tlaka, proizvod je pakiran u posebne spremnike s ventilacijskim otvorima, gdje je to potrebno. Čuvajte proizvod u originalnom spremniku kada se ne koristi. Spremnik se mora pohraniti i transportirati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo istjecanje sadržaja kroz ventilacijske otvore ako su postavljeni.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

-

5.3. **Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

— Kontakt s kožom: Skinite onečišćenu odjeću i cipele. Operite onečišćenu kožu vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi.

— Kontakt s očima: Odmah isperite s mnogo vode, povremeno podignite gornji i donji kapak. Provjerite imate li kontaktne leće i uklonite ih ako se jednostavno uklanjaju. Nastavite s ispiranjem mlakom vodom najmanje 30 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za liječničku pomoć.

— Gutanje: Isperite usta vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili gutanja velikih količina. Ne uzimajte tekućine niti izazivajte povraćanje.

— Udisanje (raspršene magle): Nastradalu osobu odvedite na svježi zrak i neka miruje u položaju koje olakšava disanje. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili udisanja velikih količina.

— U slučaju gubitka svijesti, osobu postavite u bočni položaj i odmah zatražite savjet liječnika.

— Spremnik ili oznaka moraju ostati dostupni.

5.4. **Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

— Ne bacajte neiskorišteni proizvod na tlo, vodene tokove, u cijevi (sudoper, toalete) niti u odvode.

— Zbrinite neiskorišteni proizvod, ambalažu i sav drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

5.5. **Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Uvjeti sigurne pohrane, uključujući sve nekompatibilnosti: čuvati na suhom, hladnom prostoru s dobrim prozračivanjem u originalnom spremniku.

Rok trajanja: 12 mjeseci

Zaštita od sunčeve svjetlosti.

Preporuka: ako se koristi metalna ambalaža, mora se nanijeti sloj laka.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

-

Poglavlje 7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

7.1. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ CF 400 Biocide	područje prodaje: EU
	Dab 4228	područje prodaje: EU
	BAL 400BI	područje prodaje: EU
	Biocide 400	područje prodaje: EU
	Biotech 400	područje prodaje: EU
	Biocide KT400	područje prodaje: EU
	BioCheck KT400	područje prodaje: EU
	KT400	područje prodaje: EU
	C 412 TT	područje prodaje: EU
	Dab 4228	područje prodaje: EU
	Deep Bio® 400	područje prodaje: EU
	Ecosafe Bio 400	područje prodaje: EU
	Filtralga ME	područje prodaje: EU
	Filtralga 9550	područje prodaje: EU

	PH-SB400	područje prodaje: EU
	Helamin BZ9550	područje prodaje: EU
	Isotreat 400	područje prodaje: EU
	OS Isobio4	područje prodaje: EU
	Odysside B 330	područje prodaje: EU
	Relvamine BIOC	područje prodaje: EU
	Sayvol Bio LP400	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0004 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		5,9 % (w/w)

7.2. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™CF 210 BIOCIDE	područje prodaje: EU
	BAL 210BI	područje prodaje: EU
	BioCheck KT210	područje prodaje: EU
	Biocide KT210	područje prodaje: EU
	Biocide 210	područje prodaje: EU
	Biotech 210	područje prodaje: EU
	B203-210	područje prodaje: EU
	Deep Bio® 210	područje prodaje: EU
	Ecosafe Bio 210	područje prodaje: EU
	Filtralga ME-15	područje prodaje: EU

	KT210	područje prodaje: EU
	Isotreat 210	područje prodaje: EU
	MIRECIDE-M/86	područje prodaje: EU
	MK3203	područje prodaje: EU
	MK3094	područje prodaje: EU
	MK3394	područje prodaje: EU
	OS Isobio 210	područje prodaje: EU
	Odysside B 330M	područje prodaje: EU
	PH-SB210	područje prodaje: EU
	STENCO B-85	područje prodaje: EU
	Sayvol Bio LP210	područje prodaje: EU
	TECNA 520	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0005 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		3,2 % (w/w)

7.3. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™WT 210 BIOCIDE	područje prodaje: EU
	A-CID SA	područje prodaje: EU
	ADUR 166	područje prodaje: EU
	ALG 200	područje prodaje: EU
	Biocide BALK 20	područje prodaje: EU
	Biocide KT210WT	područje prodaje: EU

	France Algue 242	područje prodaje: EU
	KL60 TA21	područje prodaje: EU
	KT210WT	područje prodaje: EU
	MK3094	područje prodaje: EU
	MK3394	područje prodaje: EU
	MK3203	područje prodaje: EU
	B203-210WT	područje prodaje: EU
	Biocide 210WT	područje prodaje: EU
	Biotech 210WT	područje prodaje: EU
	Deep Bio® 210WT	područje prodaje: EU
	Ecosafe Bio 210WT	područje prodaje: EU
	OS Isobio 210WT	područje prodaje: EU
	PH-SB210WT	područje prodaje: EU
	Sayvol Bio LP210WT	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0006 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		3,2 % (w/w)

7.4. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ WTE BIOCIDE	područje prodaje: EU
	KATHON™ WTE	područje prodaje: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	područje prodaje: EU

	KATHON™ LXE	područje prodaje: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	područje prodaje: EU
	Bansan 150	područje prodaje: EU
	Biocide KT200LX	područje prodaje: EU
	Biocide KT200WT	područje prodaje: EU
	Biocide KT200MW	područje prodaje: EU
	Biocide 515WTE	područje prodaje: EU
	Biocide 515 MW	područje prodaje: EU
	Biotech 103WTE	područje prodaje: EU
	BioCheck WTE	područje prodaje: EU
	BioCheck KT MW	područje prodaje: EU
	Biocheck WB	područje prodaje: EU
	Biocheck 3103	područje prodaje: EU
	Biotech 103MW	područje prodaje: EU
	BIOMATE SAN9363	područje prodaje: EU
	BIO 417	područje prodaje: EU
	B203WTE	područje prodaje: EU
	B203MW	područje prodaje: EU
	C 412 TTE	područje prodaje: EU
	Deep Bio® 20MW	područje prodaje: EU
	Deep Bio® 20WTE	područje prodaje: EU
	Ecosafe Bio WTE	područje prodaje: EU
	Ecosafe Bio MW	područje prodaje: EU

	Hydrex™ 7310	područje prodaje: EU
	Isotreat WTE	područje prodaje: EU
	KT200LX	područje prodaje: EU
	KT200WT	područje prodaje: EU
	KT200MW	područje prodaje: EU
	MIRECIDE-M/87	područje prodaje: EU
	Novocide 10 C	područje prodaje: EU
	OBBIO210	područje prodaje: EU
	OS Isobio 1.5WTE	područje prodaje: EU
	Pastosept K	područje prodaje: EU
	PH-SB102WTE	područje prodaje: EU
	PH-SB102MW	područje prodaje: EU
	PS 2175	područje prodaje: EU
	SAN ADDITIVE	područje prodaje: EU
	SANY POOL	područje prodaje: EU
	Sayvol Bio WTE	područje prodaje: EU
	Sayvol Bio LP MW	područje prodaje: EU
	Wacozid 3150	područje prodaje: EU
	OS Isobio 1.5MW	područje prodaje: EU
	BAC-S	područje prodaje: EU
	Biocide BAL GX	područje prodaje: EU
	Biocide BAL P10	područje prodaje: EU
	Biocide BALK 10	područje prodaje: EU
	biocil-I	područje prodaje: EU
	BIOMATE MBC781	područje prodaje: EU
	France Algue 222	područje prodaje: EU

	GEWA B 352	područje prodaje: EU
	HCT-B-71	područje prodaje: EU
	O'RIZON 415	područje prodaje: EU
	rascal-B-71	područje prodaje: EU
	WANSON W23L	područje prodaje: EU
	watERTreat BIO253 B	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0007 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,3 % (w/w)

7.5. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ CF 150 Biocide	područje prodaje: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	područje prodaje: EU
	KATHON™ CF-150	područje prodaje: EU
	AAHS BI	područje prodaje: EU
	ACN Green Line 802	područje prodaje: EU
	AQ 616	područje prodaje: EU
	AQF 415	područje prodaje: EU
	AQUATREAT 415	područje prodaje: EU
	ATN JB48	područje prodaje: EU
	BAL 200BI	područje prodaje: EU

	Bewacid B 728	područje prodaje: EU
	Biocheck WB CF	područje prodaje: EU
	Biocheck 3103 CF	područje prodaje: EU
	Biocide 515	područje prodaje: EU
	Biocide KT200	područje prodaje: EU
	BioCheck KT	područje prodaje: EU
	BIOCONTROL 5	područje prodaje: EU
	BIOMATE MBC781E	područje prodaje: EU
	BiopleX TZ 150	područje prodaje: EU
	Bio-Safe KT200	područje prodaje: EU
	Biotech 103	područje prodaje: EU
	B203	područje prodaje: EU
	BW 415	područje prodaje: EU
	BS4005A	područje prodaje: EU
	Busan 1078	područje prodaje: EU
	Butrol 1078	područje prodaje: EU
	Bulab 8862	područje prodaje: EU
	Bulab 6057	područje prodaje: EU
	Carillion ITA	područje prodaje: EU
	Certi-KT200	područje prodaje: EU
	CH32	područje prodaje: EU
	ComChem Bio ITA	područje prodaje: EU
	Dab 448	područje prodaje: EU
	Deep Bio® 20	područje prodaje: EU
	DIABICIDE 90 A	područje prodaje: EU
	DIPOLIQUE 156	područje prodaje: EU

	Ecoral 1015	područje prodaje: EU
	Ecosafe Bio WT	područje prodaje: EU
	Ekobio-5	područje prodaje: EU
	ES515	područje prodaje: EU
	FINEALGUA ME	područje prodaje: EU
	GE32	područje prodaje: EU
	Hydrex™ 7943	područje prodaje: EU
	HCS B32	područje prodaje: EU
	In-Boi	područje prodaje: EU
	Isocil® Ultra 1.5	područje prodaje: EU
	Isotreat	područje prodaje: EU
	IWT KT200	područje prodaje: EU
	KT200	područje prodaje: EU
	Lubron BD 100	područje prodaje: EU
	Lubron BD 110	područje prodaje: EU
	Lubron BD 120	područje prodaje: EU
	MB 215	područje prodaje: EU
	Mikrobizid M 24	područje prodaje: EU
	MIRECIDE-KW/600	područje prodaje: EU
	MIRECIDE-KW/600.X	područje prodaje: EU
	Novocide 10	područje prodaje: EU
	Novo Cide 10	područje prodaje: EU
	NW515	područje prodaje: EU
	OS Isobio 1.5	područje prodaje: EU
	PA32	područje prodaje: EU
	PH-SB102	područje prodaje: EU
	PS 2176	područje prodaje: EU

	QUIPROISO LG	područje prodaje: EU
	RAL200	područje prodaje: EU
	Relcide 310	područje prodaje: EU
	Sayvol Bio LP	područje prodaje: EU
	ST202	područje prodaje: EU
	Starcide Ultra 1.5	područje prodaje: EU
	Swiftclean BI	područje prodaje: EU
	UPINZOL -10	područje prodaje: EU
	Wacozid 3150	područje prodaje: EU
	Wacozid 3150 CF	područje prodaje: EU
	Watercare WHM KT200	područje prodaje: EU
	"hygel" KW 60 B	područje prodaje: EU
	BioCheck KT200	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0008 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,3 % (w/w)

7.6. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ CG/ICP Biocide	područje prodaje: EU
	KATHON™ CG-ICP	područje prodaje: EU

			KATHON™ CG/ICP Preservative		područje prodaje: EU
			KATHON™ MK Biocide		područje prodaje: EU
			Biocide KT200ICP		područje prodaje: EU
			Biogat CG ICP		područje prodaje: EU
			Isocil® HP 1.5		područje prodaje: EU
			MIRECIDE-KW/24		područje prodaje: EU
Broj autorizacije			EU-0025449-0009 1-3		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,2 % (w/w)

7.7. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)			KATHON™ CG/ICPII Biocide		područje prodaje: EU
Broj autorizacije			EU-0025449-0010 1-3		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,2 % (w/w)

7.8. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ CL 150 Biocide	područje prodaje: EU
	SPECTRUS NX1164	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0011 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,2 % (w/w)

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 4 identifikacijska oznaka**

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-4

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)

Poglavlje 2. SASTAV U META SPC-U 4

2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 4**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,2 - 5,1 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacije(a) u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 4**

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

Oznake upozorenja	H332: Štetno ako se udiše. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H302: Štetno ako se proguta. EUH071: Nagrizajuće za dišni sustav.
Oznake obavijesti	P260: Ne udisati dim. P264: Nakon uporabe Koža temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P272: Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice / zaštita za sluh . P362 + P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P333 + P313: U slučaju nadražaja kože ili osipa na koži:: zatražiti savjet. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA:: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom):: odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje.

	P310: Odmah nazvati Centar za otrove ili liječnik . P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA:: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P405: Skladištiti pod ključem. P301 + P312: AKO SE PROGUTA:: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za otrove ili liječnik .

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Konzerviranje vode u spremniku u sustavima klima-uređaja i sustavima perača zraka.

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: algae Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Konzerviranje vode u spremniku u sustavima klima-uređaja i sustavima perača zraka. Sustavi klima-uređaja i sustavi perača zraka za konzerviranje vode u spremniku. Sustavi perača zraka intenzivno se koriste u tekstilnim tvornicama te u industriji duhana za pročišćavanje i čišćenje zraka i za preciznu kontrolu temperature i vlage.
Način(i) primjene	Metoda: Otvoreni i zatvoreni sustavi Detaljan opis: Automatsko i ručno doziranje Biocid se uobičajeno dodaje u središnje korito rashlađene vode iz koje se snabdijeva nekoliko perača zraka. Postupak punjenja može se provesti ručno ili automatski. U automatskom postupku, biocid se izravno mjeri u koritu iz spremnika ili druge vrste spremnika za rasuti teret dozimetrom (pumpom). Cijev dotoka mora dozirati biocid ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna primjena: Bakterije, plijesni i gljivice. U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 5 do 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora. Preventivna primjena: Alge. Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 3 do 5 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna primjena: bakterije, plijesni i gljivice U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 5 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0.3 ppm slobodnog klora. Kontaktno vrijeme 1 sat. Preventivna primjena: alge Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 3 do 5 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po litri vode za tretiranje. Bez obzira na način tretiranja, ukupna koncentracija djelatnih sastojaka C(M)IT/MIT (3:1) u sustavu ne smije prekoračiti 14,9 mg/L u vodi u spremniku. **Pripremni koraci prije dodavanja:** Biocid se automatski dozira u sustav. Ručno rukovanje nužno je pri utovaru biocidnog sredstva u sustave doziranja. **Učestalost primjene:** Nominalno svaka 2 do 3 dana ili prema potrebi kako bi se ostvarila kontrola. Ponovite dok se onečišćenje ne smanji na prihvatljivu razinu za kontrolu rasta mikroba.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— **Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).**

— **Biocidni proizvodi CMIT/MIT koriste se nakon udarne doze slobodnog klora u ovoj primjeni kao standardna industrijska praksa.**

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.1.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.1.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Konzerviranje tekućina u transportnim trakama i uređajima za pasterizaciju

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tekućina u transportnim trakama i uređajima za pasterizaciju Biocid se koristi za konzerviranje procesnih tekućina u pasterizaciji i transportnim trakama koje se koriste u prehrambenoj industriji. Biocid se koristi u tim sustavima za kontrolu ili ubijanje bakterija i gljivica.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Automatsko doziranje Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja (npr. sabirno korito ispod transportne trake).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna primjena: Bakterije, plijesni i gljivice. U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora Preventivna primjena: Bakterije: Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 2,5 do 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna primjena: bakterije, plijesni i gljivice U slučaju vidljivog onečišćenja sustava, primijenite 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje u svrhu naknadnog tretiranja nakon udarne doze od minimalno 0,3 ppm slobodnog klora. Kontaktno vrijeme 1 sat. Preventivna primjena: bakterije: Kada se uspostavi kontrola, uvedite kontinuirani ili polukontinuirani dotok 2,5 do 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 vode za tretiranje. **Pripremni koraci prije dodavanja:** Biocid se automatski dozira u sustav. Ručno rukovanje nužno je pri utovaru spremnika koji sadrže biocid u sustave doziranja. **Učestalost primjene:** Nominalno svaka 2 do 3 dana ili prema potrebi kako bi se ostvarila kontrola. Ponovite dok se onečišćenje ne smanji na prihvatljivu razinu za kontrolu rasta mikroba.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).

— Biocidni proizvodi CMIT/MIT koriste se nakon udarne doze slobodnog klora u ovoj primjeni kao standardna industrijska praksa.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.2.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dugotrajno konzerviranje izvan postrojenja membrana za reverznu osmozu koje se koriste za pitku vodu

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dugotrajno konzerviranje izvan postrojenja membrana za reverznu osmozu koje se koriste za pitku vodu Biocid C(M)IT/MIT (3:1) se preporučuje za kontrolu biološkog rasta u membranama izvan postrojenja za reverznu osmozu u proizvodnji pitke vode u duljem razdoblju.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Preporučuje se da se onečišćene membrane čiste prije isključivanja i konzerviranja. Provjerite priručnik RO/NF dobavljača za postupke čišćenja membrana i isključivanje sustava. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava. Nakon potpunog punjenja spremnika RO/NF sustava biocidnom otopinom, pumpe se zaustavljaju (tretiranje izvan postrojenja) na dulje razdoblje. Uobičajeno se otopine C(M)IT/MIT (3:1) pripremaju u spremniku za čišćenje unutar sustava (eng. cleaning in place, CIP) i doziraju putem sustava doziranja. Preporučuje se razrjeđivanje vodom permeata ili vodom visoke kvalitete za pripremu otopine biocida. Membrane se moraju namakati u otopini biocida tijekom razdoblja isključivanja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 7,5 – 20 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vode - Broj i vremenski raspored primjene: 7,5 – 20 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1)/ m3 vode
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.).

— Prije vraćanja membrana, pažljivo isperite elemente vodom permeata kako bi se eliminirao sav zaostali biocid.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom miješanja i punjenja i čišćenja cijelog sustava, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.3.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Konzerviranje boja i premaza

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje boja i premaza (uključujući elektronanošenje)

	Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u slojevima koji se primjenjuju postupkom elektronanošenja i pridruženim sustavima ispiranja te u bojama i premazima na vodenoj osnovi u spremnicima za skladištenje prije upotrebe.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u tekućinu, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne boje i boje za upotreba za opću populaciju: 7,5 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Maksimalna koncentracija proizvoda iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 koja se dodaje u boje mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.4.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Kurativno tretiranje

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože Biocid se koristi za smanjenje kontaminacije bakterijama u aditivima za tekstil (tkani i netkani, prirodni i sintetički uključujući silikonske emulzije), procesnim kemikalijama, svim kemikalijama koje se koriste u industriji obrade kože i aditivima za papir (npr. vodene pigmentne paste, škrob, prirodne gume, sintetski i prirodni lateks, sredstva za povezivanje, veziva premaza, retencijska sredstva, bojila, sredstva za fluorescentno izbjeljivanje, smole za ojačavanje u mokroj fazi) koji se koriste u tvornicama papira. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 16 – 30 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Kurativno tretiranje 16 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu Kontaktno vrijeme: 24 sata Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tekućina koje se koriste u proizvodnji papira, tekstila i kože iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.5.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Konzerviranje ljepila i adheziva

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje ljepila i adheziva Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u sintetičkim i prirodnim adhezivima koji su topivi u vodi ili dispergirani u vodi i u vezivima u spremnicima za skladištenje prije upotrebe
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 8 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 8 – 14,9 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje ljepila i adheziva iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.6.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Konzerviranje polimernih rešetki

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje polimernih rešetki Biocid se preporučuje za kontrolu bakterija, kvasaca i gljivica u proizvodnji, skladištenju i transportu lateksa, sintetskih polimera, uključujući hidrolizirani poliakrilamid (HPAM) i biopolimere (npr. ksantan, dekstran...) prirodnog lateksa.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje polimernih rešetki iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.7.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.7.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8. **Opis uporabe**

Tablica 8.

Konzerviranje mineralnih emulzija

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje mineralnih emulzija Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija anorganskim/mineralnim emulzijama na vodenoj osnovi i anorganskim pigmentima koji su dio formulacije boja, premaza i papira.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručna i automatska primjena. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.8.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

- Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje mineralnih emulzija iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.8.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.8.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9. **Opis uporabe**

Tablica 9.

Konzerviranje građevnih proizvoda koji se primjenjuju samo u zatvorenom

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje građevnih (konstrukcijskih) proizvoda (uključujući brtvila, masa za fugiranje, gipsa itd.) Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u građevnim (konstrukcijskim) proizvodima (brtvila, sredstva za fugiranje, biopolimeri, gips, punila, aditivi za beton, materijali za spajanje fuga,...).
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 16,2 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.9.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.9.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Korištenje je ograničeno na konzerviranje građevnog materijala koji se primjenjuje samo u zatvorenom.

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje građevnih proizvoda iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

— Minimizacija ručnih faza;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.9.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.9.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10. **Opis uporabe**

Tablica 10.

Konzerviranje tiskarskih boja

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje tiskarskih boja Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u tiskarskim bojama i komponentama tiskarskih boja (tiskarske boje za litografiju, fotografiju, tekućine za ink-jet, vlaženje na bazi vode ili tiskarske boje otopina za vlaženje koje se koriste za tisak na tekstilu). Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme.

	Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 6 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Upotreba za opću populaciju: 6 – 14,9 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) /kg u konačnom proizvodu. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.10.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju profesionalnim korisnicima i općoj populaciji. Za proizvode koji se distribuiraju općoj populaciji maksimalna upotrijebljena koncentracija mora biti ispod vrijednosti praga od 15 ppm.

4.10.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje tiskarskih boja iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.10.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.10.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11. **Opis uporabe**

Tablica 11.

Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva)

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva)

	Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u funkcionalnim tekućinama kao što su kočione i hidrauličke tekućine, aditivi antifriza, inhibitori nagrizanja, tekućine za rotaciju. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.11.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.11.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd.) koje se koriste iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza;

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.11.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.11.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12. **Opis uporabe**

Tablica 12.

Konzerviranje laboratorijskih reagensa

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje laboratorijskih reagensa. Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija i gljivica u laboratorijskim reagensima.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 15,2 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme. Polako dozirajte automatskim mjerenjem ili ručno. Temeljito izmiješajte dok se biocid ravnomjerno ne dispergira. Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalna upotreba: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 15,2 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje. Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 1 L — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.12.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

— Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

4.12.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

Ako je za profesionalne korisnike maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje laboratorijskih reagensa iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom, primjerice:

— Minimizacija ručnih faza;

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

4.12.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.12.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13. **Opis uporabe**

Tablica 13.

Konzerviranje izvan postrojenja industrijskih membrana za reverznu osmozu

Vrsta proizvoda	PT06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje izvan postrojenja industrijskih membrana za reverznu osmozu Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u membranama za reverznu osmozu i nanofiltraciju u proizvodnoj industrijskoj vodi u duljem razdoblju.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava. Nakon potpunog punjenja spremnika RO/NF sustava biocidnom otopinom, pumpe se zaustavljaju (tretiranje izvan postrojenja) na dulje razdoblje. Uobičajeno se otopine C(M)IT/MIT (3:1) pripremaju u spremniku za čišćenje unutar sustava (eng. cleaning in place, CIP) i doziraju putem sustava doziranja. Preporučuje se razrjeđivanje vodom permeata ili vodom visoke kvalitete za pripremu otopine biocida. Membrane se moraju namakati u otopini biocida tijekom razdoblja isključivanja.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 7,5 – 20 g/m3 (ppm w/v) sredstva C(M)IT/MIT (3:1). - Broj i vremenski raspored primjene: 7,5 – 20 g/m3 (ppm w/v) sredstva C(M)IT/MIT (3:1).
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.13.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

— Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.

— Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.

— Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.

— Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

— Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.

4.13.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Isperite sustav vodom prije izvršavanja održavanja sustava.

— Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 3 i 4 (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.13.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.13.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14. **Opis uporabe**

Tablica 14.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (zatvoreni recirkulirajući sustavi hlađenja vodom obuhvaćaju kompresorsko hlađenje, rashlađenu vodu klima-uređaja, kotlove, hlađenje zaštitnog plašta motora, hlađenje napajanja i druge industrijske procese). Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, kvasaca i gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata - protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata.-protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. -

	Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna djelotvornost: — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 48 sata. Preventivna djelotvornost: protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.14.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.14.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.14.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.14.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15. **Opis uporabe**

Tablica 15.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (stope protoka ispuha i recirkulacije, kao i ukupan volumen vode ograničen na 2 m3/h i 100 m3/h, odnosno 300 m3) Procesna voda i voda za hlađenje: koristi se za kontrolu rasta bakterija, algi, gljivica i biofilma

Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. .
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode, – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica (uključujući kvasce) 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Preventivno tretiranje: - Protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.15.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.15.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Rashladna tekućina ne smije se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

— Proizvod se smije koristiti samo ako su rashladni tornjevi opremljeni eliminatorima kapljica koji smanjuju kapljice za najmanje 99 %.

4.15.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.15.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16. **Opis uporabe**

Tablica 16.

Konzerviranje tekućina koje se koriste za pasterizaciju, transportne trake i perače zraka

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste za neprehrambena pasterizaciju, transportne trake i perače zraka
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja (npr. sabirno korito ispod transportne trake). Cijev dotoka koristi se za doziranje biocida ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: - protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. Preventivno tretiranje: protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode, protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.16.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

Perači zraka: samo za primjenu u industrijskim peračima zraka koji održavaju učinkovite komponente za eliminiranje magle.

4.16.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.16.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.16.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17. **Opis uporabe**

Tablica 17.

Konzerviranje otopina za tretiranje drva

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Gljivice Uobičajeno ime: Ostalo Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje otopina za tretiranje drva samo za primjenu na drvetu klase 1, 2 i 3. Biocidi se koriste za konzerviranje vodenih otopina za konzervatorsko tretiranje drva tijekom vlažnog postupka za otopine za tretiranje debla.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: protiv gljivica: 15 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 otopine koja se koristi za konzerviranje drveta - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: protiv gljivica: 15 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 otopine koja se koristi za konzerviranje drveta
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.17.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

— Biocid nije namijenjen da djeluje kao konzervans za zaštitu drva od gljivica koje uništavaju drvo kao vrsta proizvoda 8.

4.17.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom faza rukovanja (miješanja i punjenja) i čišćenja, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Proizvod se ne smije upotrebljavati u otopini za tretiranje drva koja će se primijeniti na drvo koje bi moglo doći u izravan kontakt s hranom, stočnom hranom i stokom.

— Proizvod se može upotrebljavati za čuvanje otopina za tretiranje drva i to samo za tretiranje drva u klasama primjene 1, 2 i 3.

— Proizvod se može upotrebljavati u otopinama za tretiranje drva s kojima se postupci industrijske primjene tretiranja drva mogu provoditi unutar ograničenog područja na nepropusnoj tvrdoj podlozi s barijerom za sprečavanje istjecanja i uz spreman sustav sanacije (npr. sabirni spremnik).

— Proizvod se može upotrebljavati u otopinama za tretiranje drva za očuvanje svježe tretiranog drva koje se nakon tretiranja pohranjuje u natkriveni prostor ili na nepropusnu tvrdu podlogu, ili oboje, kako bi se spriječilo izravno istjecanje u tlo, kanalizaciju ili vodu. Istekla otopina za tretiranje drva mora se prikupiti za ponovno korištenje ili zbrinjavanje.

— Proizvod se može upotrebljavati samo u otopinama za tretiranje drva za industrijsku primjenu ako se navedena sredstva ne mogu ispuštati u tlo, podzemne ili nadzemne vode, ili u bilo koju vrstu kanalizacije, te se otopine za tretiranje drva i/ili proizvod prikupljaju i ponovno upotrebljavaju ili zbrinjavaju kao opasan otpad.

— Biocidni proizvod može se upotrebljavati samo u otopinama za tretiranje drva koje se upotrebljavaju za tretiranje predmeta ili materijala koji se pohranjuju sve dok se u potpunosti ne osuše na nepropusno tlo ili u natkriveni prostor kako bi se izbjeglo istjecanje u tlo.

4.17.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.17.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18. **Opis uporabe**

Tablica 18.

Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje Biocidni proizvodi C(M)IT/MIT (3:1) koriste se za konzerviranje tekućina za tekstil i tkanje, otopina za obradu fotografija, otopina za obradu kože (npr. za faze pranja i namakanja) i otopina za vlaženje u tiskarstvu kako bi se kontrolirao integritet tekućine za recirkulaciju redukcijom mikrobne kontaminacije u otopini u rasutom obliku.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.Konzerviranje svih krajnjih proizvoda u većini slučajeva provode korisnici u industriji visoko automatiziranim načinomBiocid se dodaje u središnje korito, bazen ili vodove za recirkulaciju u području s primjerenim miješanjem.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) po L tekućine - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M) IT/MIT (3:1) po L tekućine Kontaktno vrijeme 5 dana
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.18.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.18.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Tekućine koje se koriste za tkanine i tekućine za obradu vlakna ne smiju se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

— Tekućine iz recirkulacije u sustavima obrade fotografije i sustavima otopine za vlaženje ne smiju se izravno izlijevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

4.18.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.18.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19. **Opis uporabe**

Tablica 19.

Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Konzerviranje recirkulirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem. Biocid se koristi za konzerviranje tekućina u postupcima pripreme za tretiranje (čišćenje za uklanjanje masnih slojeva i prljavštine, odmašćivanje fosfatnim postupkom, ispiranje rezervoara) u lakirnicama i sustavima za oslojavanje elektronanošenjem (npr. kupelji za kataforezu) koji se primjenjuju u autolakirnicama i pri proizvodnji originalne autoopreme za kontrolu integriteta tekućine za recirkulaciju smanjenjem mikrobne kontaminacije bakterijama i gljivicama u otopini u rasutom obliku.
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. Biocidni proizvod dodaje se tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.19.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.19.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.19.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.19.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20. **Opis uporabe**

Tablica 20.

Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije (anaerobne i aerobne (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome upotreba na otvorenome Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima. Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima. Zatvoreni recirkulirajući sustavi grijanja: Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima. Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava. Zatvoreni sustavi manje su podložni nagrizanju, taloženju kamenca i razvoju bioloških tvari od otvorenih sustava. No, može doći do problema s mikrobima ako sustav ostane napunjen i bez obrade. To je zbog prisutnosti nitrita i glikola koje mikrobi koriste kao hranjive tvari.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja. Cijev dotoka mora dozirati biocid ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje biocida.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje – protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode (uključujući L. pneumophila) – protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode – protiv gljivica i kvasaca 1 g sredstva C(M)IT/MIT / m3 vode Preventivno tretiranje – protiv bakterija (uključujući L.pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje — protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode (uključujući L. pneumophila) Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv gljivica i kvasaca 1g sredstva C(M)IT/MIT / m3 vode Kontaktno vrijeme: 48 sati

	Preventivno tretiranje — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode i protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) / m3 vode.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.20.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.20.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.20.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.20.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21. **Opis uporabe**

Tablica 21.

Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)

Vrsta proizvoda	PT11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	upotreba na otvorenome Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)
Način(i) primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m3 otopine.
Kategorija(e) korisnika	industrijski

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.21.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.21.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.21.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.21.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22. **Opis uporabe**

Tablica 22.

Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira. Tvornice recikliranog papira / uklanjanja boje iz papira. Postupak uklanjanja boje je postupak u proizvodnji papira za uklanjanje tiskarskih boja iz otpadnih papirnih vlakana kako bi se proizvela pulpa bez boje.
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se automatski dozira pumom i fiksnim cijevima u krug, obično u uređaj za pulpu ispod razine vode.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.22.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.22.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

4.22.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.22.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23. **Opis uporabe**

Tablica 23.

Tretiranje slimicidom u mokroj fazi postupka proizvodnje papira

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: fungi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira (tvornice papira, mokra faza (sustavi za kruženje vode), i procesni sustavi tvornica papira).
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje. - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m3 vode za tretiranje.
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.23.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.23.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

— Korištenje dozatora;

— Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

— Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

— Dobar standard opće ventilacije;

— Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

— kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

— mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

— Zaštita očiju;

— Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Uporaba proizvoda koji sadrže C(M)IT/MIT (3:1) za tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira ograničena je na

(a) kurativna tretiranja u postrojenjima povezanima s vodom bez slimicida iz pogona za proizvodnju celuloze i samo za tretiranje kratke cirkulacije u pogonu za proizvodnju papira; i

(b) Preventivna tretiranja,

i, za oba slučaja, samo ako se tvorničke otpadne vode pročišćavaju u lokalnom (cjelovitom) postrojenju za obradu industrijskih otpadnih voda s minimalnim kapacitetom od 5 000 m^3 dnevno kako je opisano u Direktivi o industrijskim emisijama 2010/75/EU (Najbolje raspoložive tehnike (NRT) za proizvodnju celuloze, papira i kartona) i ako se postigne razrjeđenje od najmanje 200 puta u površinskim vodama nakon postrojenja za obradu industrijskih otpadnih voda.

4.23.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.23.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24. **Opis uporabe**

Tablica 24.

Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana

Vrsta proizvoda	PT12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi)
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.Rutinska primjena biocida spriječit će rast biofilma na membranskim površinama za reverznu osmozu ili nanofiltraciju, ulaznim odstojnicima, filtarskim medijima i cjevovodima. Biocid se mora dozirati u dovod vode u točki kojom se osigurava adekvatno miješanje kroz cijeli sustav.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m3 tekućine
Kategorija(e) korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 L (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 L — HDPE bačva: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L — HDPE IBC: 650 L, 800 L, 1 000 L, 1 250 L Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

4.24.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

4.24.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

— Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:

  — Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

  — Korištenje dozatora;

  — Redovito čišćenje opreme i radnog područja;

  — Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;

  — Dobar standard opće ventilacije;

  — Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

— OZO se upotrebljava kako slijedi:

  — kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);

  — mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);

  — Zaštita očiju;

  — Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

— Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

4.24.3. *Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24.4. *Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže*

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.24.5. *Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja*

Pogledajte opće upute za uporabu.

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

5.1. **Upute za uporabu**

— Trajanje učinka ovisi o klijentovim zahtjevima učinkovitosti za materijal koji se konzervira te o posebnom spoju sastojaka i pH proizvoda koji se konzervira.

— Uvijek pročitajte oznaku ili uputu prije korištenja i slijedite sve priložene upute.

— Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.)

MJERE OPREZA TIJEKOM SKLADIŠTENJA I TRANSPORTA:

Čuvati u prostoru s dobrim prozračivanjem. Proizvod u isporučenom obliku može polako razvijati plin (uglavnom ugljikov dioksid). Kako bi se spriječio rast tlaka, proizvod je pakiran u posebne spremnike s ventilacijskim otvorima, gdje je to potrebno. Čuvajte proizvod u originalnom spremniku kada se ne koristi. Spremnik se mora pohraniti i transportirati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo istjecanje sadržaja kroz ventilacijske otvore ako su postavljeni.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

-

5.3. **Pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

— Kontakt s kožom: Skinite onečišćenu odjeću i cipele. Operite onečišćenu kožu vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi.

— Kontakt s očima: Odmah isperite s mnogo vode, povremeno podignite gornji i donji kapak. Provjerite imate li kontaktne leće i uklonite ih ako se jednostavno uklanjaju. Nastavite s ispiranjem mlakom vodom najmanje 30 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za liječničku pomoć.

— Gutanje: Isperite usta vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili gutanja velikih količina. Ne uzimajte tekućine niti izazivajte povraćanje.

— Udisanje (raspršene magle): Nastradalu osobu odvedite na svježi zrak i neka miruje u položaju koje olakšava disanje. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili udisanja velikih količina.

— U slučaju gubitka svijesti, osobu postavite u bočni položaj i odmah zatražite savjet liječnika.

— Spremnik ili oznaka moraju ostati dostupni.

5.4. **Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

— Ne bacajte neiskorišteni proizvod na tlo, vodene tokove, u cijevi (sudoper, toalete) niti u odvode.

— Zbrinite neiskorišteni proizvod, ambalažu i sav drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

5.5. **Uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja**

Uvjeti sigurne pohrane, uključujući sve nekompatibilnosti: čuvati na suhom, hladnom prostoru s dobrim prozračivanjem u originalnom spremniku.

Rok trajanja: 24 mjeseca

Zaštita od sunčeve svjetlosti.

Preporuka: ako se koristi metalna ambalaža, mora se nanijeti sloj laka.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

-

Poglavlje 7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

7.1. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	područje prodaje: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	područje prodaje: EU
	ACQ 819	područje prodaje: EU
	Biocide KT300WT	područje prodaje: EU
	KT300WT	područje prodaje: EU
	KT300LX	područje prodaje: EU
	SANITER 454	područje prodaje: EU
	OS Isobio3	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0012 1-4	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		4,6 % (w/w)

7.2. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv(i)	KATHON™ WT 150 Biocide	područje prodaje: EU
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	područje prodaje: EU
	BIO 419	područje prodaje: EU
	SANITER 420	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0025449-0013 1-4	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	Reakcijska smjesa 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-on i 2-metil-2h-izotiazol-3-on (3:1)	Aktivna tvar	55965-84-9		2,3 % (w/w)