II

(Nezakonodajni akti)

UREDBE

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2022/1434

z dne 22. julija 2022

o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov ([1]) ter zlasti prvega pododstavka člena 44(5) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Družba Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. je 21. junija 2017 v skladu s členom 43(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 vložila vlogo za izdajo dovoljenja za družino biocidnih proizvodov z imenom „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ vrst proizvodov 2, 4, 6, 11, 12 in 13, kot so opredeljene v Prilogi V k navedeni uredbi, pri čemer je predložila pisno potrdilo, da se pristojni organ Francije strinja, da bo ocenil vlogo. Vloga je bila v registru biocidnih proizvodov evidentirana pod številko zadeve BC-CY032700-28.

(2) „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ kot aktivno snov vsebuje zmes CMIT/MIT, ki je vključena na seznam odobrenih aktivnih snovi Unije iz člena 9(2) Uredbe (EU) št. 528/2012.

(3) Ocenjevalni pristojni organ je 31. marca 2020 v skladu s členom 44(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 predložil poročilo o oceni in zaključke ocenjevanja Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija).

(4) Agencija je 18. decembra 2020 Komisiji predložila mnenje ([2]), osnutek povzetka značilnosti biocidnega proizvoda (v nadaljnjem besedilu: SPC) „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ in končno poročilo o oceni družine biocidnih proizvodov v skladu s členom 44(3) Uredbe (EU) št. 528/2012.

(5) V mnenju je ugotovljeno, da je „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ družina biocidnih proizvodov v smislu člena 3(1), točka (s), Uredbe (EU) št. 528/2012, da je upravičena do dovoljenja Unije v skladu s členom 42(1) navedene uredbe in da ob upoštevanju skladnosti z osnutkom SPC izpolnjuje pogoje iz člena 19(1) in (6) navedene uredbe.

(6) Agencija je 15. januarja 2021 v skladu s členom 44(4) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji predložila osnutek SPC v vseh uradnih jezikih Unije.

(7) Komisija se strinja z mnenjem Agencije, zato meni, da je primerno izdati dovoljenje Unije za „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“.

([1]) UL L 167, 27.6.2012, str. 1.

([2]) Mnenje ECHA z dne 3. decembra 2020 o dovoljenju Unije za „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ (ECHA/BPC/273/2020), https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation.

(8) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za biocidne proizvode –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Družbi Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. se izda dovoljenje Unije s številko dovoljenja EU-0025449-0000 za dostopnost na trgu in uporabo družine biocidnih proizvodov „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15“ v skladu s povzetkom značilnosti biocidnega proizvoda iz Priloge.

Dovoljenje Unije velja od 20. septembra 2022 do 31. avgusta 2032.

Člen 2

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 22. julija 2022

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

Povzetek lastnosti družine biocidnega proizvoda

CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

Vrsta proizvodov 2 – Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (Razkužila)

Vrsta proizvodov 4 – Hrana in krmila (Razkužila)

Vrsta proizvodov 6 – Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (Konzervansi)

Vrsta proizvodov 11 – Konzervansi za sisteme hladilnih tekočin in predelovalne sisteme (Konzervansi)

Vrsta proizvodov 12 – Slimicidi (Konzervansi)

Vrsta proizvodov 13 – Sredstva za konzerviranje tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov (Konzervansi)

Številka dovoljenja: EU-0025449-0000

Številka proizvoda R4BP: EU-0025449-0000

DEL I

PRVA INFORMACIJSKA RAVEN

1. UPRAVNE INFORMACIJE

1.1 **Ime družine**

Ime	CMIT-MIT Aqueous 1.5-15

1.2 **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila) Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila) Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 13 - Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov (sredstva za konzerviranje)

1.3 **Imetnik dovoljenja**

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime in priimek	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Naslov	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Nizozemska

Številka dovoljenja	EU-0025449-0000
Številka proizvoda R4BP	EU-0025449-0000
Datum dovoljenja	20. september 2022
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	31. avgust 2032

1.4 **Proizvajalec(-ci) biocidnih proizvodov**

Ime proizvajalca	AD Productions BV
Naslov proizvajalca	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nizozemska
Lokacije proizvodnje	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen, Nizozemska

Ime proizvajalca	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Naslov proizvajalca	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kitajska
Lokacije proizvodnje	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kitajska

Ime proizvajalca	Acquaflex S.R.L
Naslov proizvajalca	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italija
Lokacije proizvodnje	Vigano di Gaggiano, 20083 Milan, Italija

Ime proizvajalca	LABORATORIOS MIRET, S.A.
Naslov proizvajalca	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Španija
Lokacije proizvodnje	Hercules, 18, 08228 Terrassa, Barcelona, Španija

Ime proizvajalca	HYDRACHIM
Naslov proizvajalca	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Francija
Lokacije proizvodnje	Route de Saint Poix, 35370 LE PERTRE, Francija

Ime proizvajalca	DAXEL srl.
Naslov proizvajalca	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italija
Lokacije proizvodnje	via Pietro Nenni 8, 42048 Rubiera RE, Italija

Ime proizvajalca	Aquatreat Chemical Products Ltd
Naslov proizvajalca	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Združeno kraljestvo
Lokacije proizvodnje	Unit 7, Abbey Industrial Estate, 24 Willow Lane, CR4 4NA Mitcham, Združeno kraljestvo

Ime proizvajalca	Flexfill s.r.o.
Naslov proizvajalca	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Češka Republika
Lokacije proizvodnje	Siřejovická 1213, 410 02 Lovosice, Češka Republika

Ime proizvajalca	Sopura SA
Naslov proizvajalca	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgija
Lokacije proizvodnje	199 rue de trazegnies, 6180 Courcelles, Belgija

Ime proizvajalca	Stenco Industrial
Naslov proizvajalca	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Španija
Lokacije proizvodnje	C/ Gran Vial, 50817 Montornès del Vallès, Barcelona, Španija

Ime proizvajalca	SUEZ WTS France S.A.S.
Naslov proizvajalca	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Francija
Lokacije proizvodnje	44, Rue Paul Sabatier Z.I. Nord, 71530 Crissey, Francija

Ime proizvajalca	QUIPROCALT S.L.
Naslov proizvajalca	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Španija
Lokacije proizvodnje	Calle Lleida, 2 (Pol Ind Empalme), 43712 Llorenç del Penedès. Tarragona, Španija

Ime proizvajalca	nv Buckman Laboratories
Naslov proizvajalca	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgija
Lokacije proizvodnje	Wondelgemkaai 159, 9000 Gent, Belgija

Ime proizvajalca	N.C.R. Biochemical S.p.A.
Naslov proizvajalca	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italija
Lokacije proizvodnje	Via dei Carpentieri n.8, 40050 Castello d'Argile, Italija

Ime proizvajalca	Alliance Production
Naslov proizvajalca	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Francija
Lokacije proizvodnje	4 BOULEVARD DEODAT DE SEVERAC, 31770 COLOMIERS, Francija

Ime proizvajalca	URQUIMIA S.L.
Naslov proizvajalca	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Španija
Lokacije proizvodnje	POL. IND. DE ARASO C/ERREGEOIANA 2G, 20305 Irún, Guipúzcoa, Španija

Ime proizvajalca	Kalon Mantenimiento Industrial S.A.
Naslov proizvajalca	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Španija
Lokacije proizvodnje	Avenida de la Industria 4, 28823 Coslada, Madrid, Španija

Ime proizvajalca	Filtrotech Sarl
Naslov proizvajalca	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Švica
Lokacije proizvodnje	Route des Jeunes 5D, 1227 Les Acacias / Genève, Švica

Ime proizvajalca	Helamin France Sarl
Naslov proizvajalca	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Francija
Lokacije proizvodnje	Le Technoparc, 135 rue Thomas-Edison, 01630 Saint Genis Pouilly, Francija

Ime proizvajalca	Odyssée Environnement
Naslov proizvajalca	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Francija
Lokacije proizvodnje	Z.A de la Belle Croix, 72510 Requeil, Francija

Ime proizvajalca	MSGA SERVIVAP
Naslov proizvajalca	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Francija
Lokacije proizvodnje	50 Rue Jean Zay Bâtiment D1, 69800 ST PRIEST, Francija

Ime proizvajalca	TECNA ACONDICIONAMIENTOS DE AGUA S.A
Naslov proizvajalca	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Španija
Lokacije proizvodnje	Letxumborro Hiribidea, 52, 20305 Irun, Guipúzcoa, Španija

Ime proizvajalca	h2o facilities sa
Naslov proizvajalca	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Francija
Lokacije proizvodnje	av. des Grandes-Communes 8, CH-1213 Petit-Lancy, Francija

Ime proizvajalca	FUPINAX S.L.
Naslov proizvajalca	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Španija
Lokacije proizvodnje	Polígono Industrial El Saladar I, C/ Molina, Nave 4, 30564 Lorquí, Španija

Ime proizvajalca	Tresch/ chassieu
Naslov proizvajalca	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Francija
Lokacije proizvodnje	3 Rue Blaise Pascal, 69680 Chassieu, Francija

Ime proizvajalca	DUPUY
Naslov proizvajalca	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Francija
Lokacije proizvodnje	42 Rue Saint Martin, 08400 Quatre Champs, Francija

Ime proizvajalca	SUEZ Water Technologies and Solutions Belgium BVBA
Naslov proizvajalca	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Belgija
Lokacije proizvodnje	Toekomstlaan 54, Industriepark Wolfstee, 2200 HERENTALS, Belgija

Ime proizvajalca	Buckman Laboratories (Pty)Ltd
Naslov proizvajalca	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Južna Afrika
Lokacije proizvodnje	1 Buckman Boulevard, 3700 Hammarsdale, Južna Afrika

Ime proizvajalca	EAUTEX
Naslov proizvajalca	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Francija
Lokacije proizvodnje	28 RUE KELLERMANN, 59100 ROUBAIX, Francija

Ime proizvajalca	Hydrogel-Chemie Wasseraufbereitungs-Gesellschaft mbH
Naslov proizvajalca	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Nemčija
Lokacije proizvodnje	Zur Mersch 19, 59457 Werl, Nemčija

Ime proizvajalca	sceo
Naslov proizvajalca	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Francija
Lokacije proizvodnje	ZA PECHNAUQUIE SUD, 31340 VILLEMR SUR TARN, Francija

Ime proizvajalca	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Naslov proizvajalca	Wolleraustrasse 15-17, CH-8807 Freienbach, Švica
Lokacije proizvodnje	Haven 1931 Geslecht, 9130 Kallo, Belgija Madoerastraat 10, 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nizozemska

1.5 **Proizvajalec(ci) aktivne(ih) snovi**

Aktivna snov	Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)
Ime proizvajalca	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Naslov proizvajalca	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kitajska
Lokacije proizvodnje	Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kitajska

2. SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV

2.1 **Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)	
					Najmanj	Največ
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,2	20,9

2.2 **Vrsta(-e) formulacije**

Formulacija(-e)	AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

DEL II

DRUGA INFORMACIJSKA RAVEN – META SPC(ji)

META SPC 1

1. UPRAVNE INFORMACIJE O META SPC 1

1.1 **Identifikator meta SPC 1**

Identifikator	meta-SPC 1 KATHON 13-15 Mg

1.2 **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-1

1.3 **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila) Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila) Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 13 - Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov (sredstva za konzerviranje)

2. SESTAVA META SPC 1

2.1 **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 1**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)	
					Najmanj	Največ
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		18,8	20,9

2.2 **Vrste formulacije meta SPC 1**

Formulacija(-e)	AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 1

Stavki o nevarnosti	Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Strupeno v stiku s kožo. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Jedko za dihalne poti. Lahko je jedko za kovine.
Previdnostni stavki	Ne vdihavati dima. Po uporabi Koža temeljito umiti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice / zaščitna oblačila / zaščita za oči / zaščita za obraz / zaščita za sluh. Izprati usta. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila. In jih oprati pred ponovno uporabo. PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik.

	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč. PRI ZAUŽITJU: Izprati usta.NE izzvati bruhanja. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Prestreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. Hraniti samo v originalni embalaži. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Hraniti v posodi odporni proti koroziji z odporno notranjo oblogo.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC 1

4.1 **Opis uporabe**

Preglednica 1

Uporaba # 1 – Konzerviranje odpadne vode v klimatskih napravah in sistemih čistilnikov zraka

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z L. pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Algae Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Zunanjost, zunaj Konzerviranje odpadne vode v klimatskih napravah in sistemih čistilnikov zraka.

	Klimatske naprave in sistemi čistilnikov zraka za konzerviranje odpadne vode. Sisteme čistilnikov zraka se v veliki meri uporablja v tekstilnih tovarnah in tobačni industriji za čiščenje zraka ter natančen nadzor temperature in vlažnosti.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Samodejno in ročno doziranje Biocidni proizvod se tipično dodaja v osrednji zbiralnik ohlajene vode, ki oskrbuje več čistilnikov zraka. Postopek nalaganja se lahko izvede ročno ali samodejno. V avtomatiziranem postopku se biocid odmerja neposredno v zbiralnik iz zbiralne posode ali druge vrste zabojnika za nepakirano blago z dozimetrom (črpalko). Dovajalna cev mora biocidni proizvod odmerjati pod vodno gladino za omejitev njegovega izparevanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko nanašanje: Bakterije, kvasovke in glive. Če je sistem znatno umazan, nanesite od 5 do 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) na liter vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvajanju šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Preventivna uporaba: alge. Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 3 do 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko nanašanje: bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 5 do 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) na liter vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvedbi šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Čas delovanja 1 ura. Preventivno nanašanje: alge Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 3 do 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l vode, ki jo je treba obdelati. Ne glede na način obdelave skupna koncentracija aktivne snovi C(M)IT/MIT (3:1) v sistemu ne sme preseči 14,9 mg/l v odpadni vodi. Pripravljalni koraki pred dodajanjem: Biocidni proizvod se samodejno odmeri v sistem. Ročno rokovanje je potrebno za nalaganje biocidnih proizvodov v dozirne sisteme. Pogostost nanašanja: Za pridobitev kontrole nominalno vsake 2 do 3 dni ali po potrebi. Ponavljajte, dokler ni obraščenje znižano na sprejemljivo raven za nadziranje rasti mikrobov.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski

Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Posoda iz polietilena visoke gostote (HDPE): 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Vsebnik HDPE (IBC): 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.1.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Biocidne proizvode CMIT/MIT se uporablja po izvedbi kemičnega šoka z odmerkom prostega klora v okviru te aplikacije kot standardne panožne prakse.

4.1.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo osebne zaščitne opreme (OZO) in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov za zmanjšanje tveganj (RMM), kot so:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.1.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2 **Opis uporabe**

Preglednica 2

Uporaba # 2 – Konzerviranje tekočin na transportnih trakovih in v pasterizatorjih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tekočin na transportnih trakovih in v pasterizatorjih Biocidni proizvod se uporablja za konzerviranje procesnih tekočin v pasterizatorjih in pri transportnih trakovih, ki se jih uporablja v živilski industriji. Biocidni proizvod se v teh sistemih uporablja za nadzor ali uničenje bakterij in gliv.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Samodejno doziranje Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje (npr. zbiralnik pod transportnim trakom).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko nanašanje: Bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, kar bo obravnavano kot naknadno tretiranje po izvajanju šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm Preventivna uporaba: Bakterije: Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 2,5 do 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko nanašanje: bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvedbi šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Čas delovanja 1 ura. Preventivno nanašanje: Bakterije: Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 2,5 do 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati.

	Pripravljalni koraki pred dodajanjem: Biocidni proizvod se samodejno odmeri v sistem. Ročno rokovanje je potrebno za nalaganje vsebnikov, napolnjenih z biocidnim proizvodom, v dozirne sisteme. Pogostost nanašanja: Za pridobitev kontrole nominalno vsake 2 do 3 dni ali po potrebi. Ponavljajte, dokler ni obraščenje znižano na sprejemljivo raven za nadziranje rasti mikrobov.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.2.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Biocidne proizvode CMIT/MIT se uporablja po izvedbi kemičnega šoka z odmerkom prostega klora v okviru te aplikacije kot standardne panožne prakse.

4.2.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.2.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3 **Opis uporabe**

Preglednica 3

Uporaba # 3 – Dolgoročno ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje membran za reverzno osmozo, uporabljenih v pitni vodi

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Dolgoročno ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje membran za reverzno osmozo, uporabljenih v pitni vodi Biocidni proizvod C(M)IT/MIT (3:1) je priporočen za nadzor biološkega obraščanja v ločenih pogonskih membranah za reverzno osmozo, ki proizvajajo pitno vodo, v daljših časovnih obdobjih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Priporočljivo je, da so obraščene membrane očiščene pred zaustavitvijo in konzerviranjem. Za čiščenje membran in postopkov zaustavitve sistema glejte priročnik za dobavitelje RO/NF. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu. Po popolnem polnjenju pogonskih sistemov RO/NF z biocidno raztopino so črpalke za dalj časa ustavljene (ločeno oz. izvenlinijsko tretiranje). Raztopine C(M)IT/MIT (3:1) so tipično pripravljene v rezervoarju CIP (čiščenje na mestu uporabe) in dodane prek dozirnega sistema. Za pripravo biocidne raztopine je priporočeno redčenje s permeatno vodo ali visokokakovostno vodo. Membrane je treba namakati v biocidni raztopini v obdobju zaustavitve procesa.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.3.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Pred vračanjem membran v delovni postopek previdno izperite elemente s permeatno vodo, da v celoti odstranite ostanke biocida.

4.3.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.3.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4 **Opis uporabe**

Preglednica 4

Uporaba # 4 – Konzerviranje barv in premazov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje barv in premazov (vključno z galvaniziranjem) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v prevlekah, nanesenih z elektrodepozicijskim postopkom in povezanimi izpiralnimi sistemi, ter v barvah in premazih na vodni osnovi v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocid je treba v tekočino porazdeliti kot aditiv zbiralnika z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem na mestu za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski

Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.4.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod.

4.4.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Največja koncentracija proizvodov iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4, ki jo je treba dodati uporabljenim barvam, mora biti pod pragom 15 ppm.

4.4.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5 **Opis uporabe**

Preglednica 5

Uporaba # 5 – Konzerviranje detergentov in gospodinjskih proizvodov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje detergentov (pralnih in čistilnih tekočin) ter gospodinjskih proizvodov. Biocidni proizvod se priporoča za nadzor bakterij, kvasovk in gliv v detergentih in čistilnih tekočinah (tj. čistilih za trde površine (večnamenskih čistilih), proizvodih za ročno pomivanje posode, mehčalcih tkanin, detergentih za perilo), proizvodih, uporabljenih za nego avtomobilov, nego tal, voskih, čistilih za trde površine, predhodno namočenih gobicah ali krpah ter površinsko aktivnih snoveh, uporabljenih v takšnih vrstah proizvodov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne in splošne javne uporabe: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu.

	Institucijski in gospodinjski proizvodi: (detergenti, čistila, mehčala itd.) Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne in splošne javne uporabe: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.5.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod.

4.5.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1 in 3 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Največja koncentracija proizvodov iz Meta SPC 1 in 3, ki jo je treba dodati uporabljenim detergentom in gospodinjskim proizvodom, mora biti pod pragom 15 ppm.

4.5.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6 **Opis uporabe**

Preglednica 6

Uporaba # 6 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Sanacijsko tretiranje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Biocidni proizvod se uporablja za zmanjšanje kontaminacije z bakterijami v tekstilnih dodatkih (tkanih in netkanih, naravnih in sintetičnih tkaninah, vključno s silikonskimi emulzijami), obdelovalnih kemikalijah, vseh kemikalijah, uporabljenih v industriji za predelavo usnja, in aditivih za papir (npr. pigmentne paste na vodni osnovi, škrob, naravne gume, sintetični in naravni lateks, sredstva za škrobljenje, premazna veziva, retencijska sredstva, barvila, fluorescentna belila, mokromočne smole), uporabljenih v obratih za proizvodnjo papirja. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.

	Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Sanacijsko tretiranje: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Čas delovanja: 24 ur Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.6.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.6.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje tekočin, uporabljenih pri proizvodnji papirja, tekstila in usnja, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.6.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7 Opis uporabe

Preglednica 7

Uporaba # 7 – Konzerviranje lepil in veziv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje lepil in veziv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v vodotopnih in v vodi dispergiranih sintetičnih in naravnih lepivih ter sredstvih za lepljivost v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.7.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.7.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje lepil in veziv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.7.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8 **Opis uporabe**

Preglednica 8

Uporaba # 8 – Konzerviranje polimernih mrež

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje polimernih mrež Biocidni proizvod se priporoča za nadzor bakterij, kvasovk in gliv pri proizvodnji, shranjevanju in prevozu lateksov, sintetičnih polimerov, vključno s hidroliziranim poliakrilamidom (HPAM) in biopolimeri (npr. ksantan, dekstran), ter naravnih lateksov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu.

	Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.8.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.8.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje polimernih mrež, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.8.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9. **Opis uporabe**

Preglednica 9

Uporaba # 9 – Konzerviranje biocidov in gnojil

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje biocidov in gnojil Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v gnojilih in formulacijah biocidnih proizvodov.
Način(-i) uporabe	Metoda: -

	Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.9.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.9.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1 in 3 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje biocidov in gnojil, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.9.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10 **Opis uporabe**

Preglednica 10

Uporaba # 10 – Konzerviranje mineralnega blata

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje mineralnega blata Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v anorganskem/mineralnem blatu na vodni osnovi in anorganskih pigmentih, ki so formulirani v barve, premaze in papir.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.10.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.10.2. *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje mineralnega blata, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.10.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11 **Opis uporabe**

Preglednica 11

Uporaba # 11 – Konzerviranje gradbenih proizvodov, ki se jih uporablja le v notranjih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje gradbenih proizvodov (vključno s tesnivi, mašilnimi sredstvi, ometi itd.) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v gradbenih proizvodih (tesniva, mašilna sredstva, biopolimeri, ometi, polnila, dodatki in primesi za beton, stične zmesi …).
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih.

	Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.11.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.11.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Ta uporaba je omejena na konzerviranje gradbenega materiala, ki je uporabljan le v notranjih prostorih.

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje gradbenih proizvodov, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.11.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12 **Opis uporabe**

Preglednica 12

Uporaba # 12 – Konzerviranje elektronskih kemičnih proizvodov – sanacijsko tretiranje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje elektronskih kemičnih proizvodov Biocidni proizvod se uporablja za zmanjšanje kontaminacije z bakterijami, kvasovkami in glivami v elektronskih kemičnih proizvodih, kot je silicijevo blato za kemično mehansko poliranje (CMP).
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba.

	Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 10 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe Sanacijsko tretiranje: 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Čas delovanja: 7 dni Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.12.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.12.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 3 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje elektronskih kemičnih proizvodov, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.12.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13 **Opis uporabe**

Preglednica 13

Uporaba # 13 – Konzerviranje tiskarskih barv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tiskarskih barv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v tiskarskih barvah in njihovih sestavinah (litografske tiskarske barve, fotografske barve, tekočine za brizgalne tiskalnike, vlažilne raztopine na vodni osnovi, barve, uporabljene za potiskanje tekstila). Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu.

	Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.13.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.13.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje tiskarskih barv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.13.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*
Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*
Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*
Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14 **Opis uporabe**

Preglednica 14

Uporaba # 14 – Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v delovnih tekočinah, kot so zavorne in hidravlične tekočine, sredstva proti zmrzovanju, zaviralci korozije, tekočine vrtilnih elementov. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.14.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.14.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd.), nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.14.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15 **Opis uporabe**

Preglednica 15

Uporaba # 15 – Konzerviranje laboratorijskih reagentov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje laboratorijskih reagentov.

	Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v laboratorijskih reagentih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovna uporaba: Dodajte pri tipični stopnji uporabe 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovna uporaba: Dodajte pri tipični stopnji uporabe 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 1 l — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.15.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.15.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje laboratorijskih reagentov nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM, kot so:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.15.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16 **Opis uporabe**

Preglednica 16

Uporaba # 16 – Ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje industrijskih membran za reverzno osmozo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje industrijskih membran za reverzno osmozo Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v membranah za reverzno osmozo in nanofiltracijo, ki proizvajajo industrijsko vodo v daljših časovnih obdobjih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu. Po popolnem polnjenju pogonskih sistemov RO/NF z biocidno raztopino so črpalke za dalj časa ustavljene (ločeno oz. izvenlinijsko tretiranje). Raztopine C(M)IT/MIT (3:1) so tipično pripravljene v rezervoarju CIP (čiščenje na mestu uporabe) in dodane prek dozirnega sistema. Za pripravo biocidne raztopine je priporočeno redčenje s permeatno vodo ali visokokakovostno vodo. Membrane je treba namakati v biocidni raztopini v obdobju zaustavitve procesa.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 7,5–20 g/m^3 (ppm m/v) C(M)IT/MIT (3:1). Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: 7,5–20 g/m^3 (ppm m/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l

	— Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.16.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

4.16.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Sistem izperite z vodo, preden začnete z vzdrževanjem sistema.

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.16.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17 **Opis uporabe**

Preglednica 17

Uporaba # 17 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih (zaprti recirkulacijski sistemi hladilne vode vključujejo kompresorsko hlajenje, vodo, ohlajeno s klimatsko napravo, grelnike, hlajenje plašča motorja, hlajenje napajalnika in druge industrijske procese). Biocidni proizvod se uporablja za nadzor rasti aerobnih in anaerobnih bakterij, gliv, kvasovk in biofilma v krožeči vodi v zaprtih sistemih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijska učinkovitost: – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur – zoper biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. – zoper glive in kvasovke pri 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 48 ur. Preventivna učinkovitost: – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 vode.

	Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijska učinkovitost: — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. — zoper biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 48 ur. Preventivna učinkovitost: zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. zoper biofilm (vključno z L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.17.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.17.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.17.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18 **Opis uporabe**

Preglednica 18

Uporaba # 18 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Alge (zelene alge in cianobakterije) Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih (hitrosti pretoka pri odstranjevanju blata in recirkulaciji, ki so posamično omejene na 2 m^3/h oz. 100 m^3/h, ter skupni volumen vode 300 m^3) Obdelovalna in hladilna voda: Uporablja se za nadzor rasti bakterij, alg, gliv in biofilma
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper glive (vključno s kvasovkami) pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Preventivno tretiranje: - zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 24 ur — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. Preventivno tretiranje: — zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.18.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.18.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Hladilna tekočina ne sme neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

— Proizvod je mogoče uporabiti le, če so hladilni stolpi opremljeni z izločevalniki kapelj, ki zmanjšajo kaplje za vsaj 99 %.

4.18.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19 **Opis uporabe**

Preglednica 19

Uporaba # 19 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v pasterizatorjih, pri transportnih trakovih in čistilnikih zraka

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Alge (zelene alge in cianobakterije) Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v neživilski pasterizatorjih, pri transportnih trakovih in čistilnikih zraka
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje (npr. zbiralnik pod transportnim trakom). Dovajalno cev se uporablja za odmerjanje biocidnega proizvoda pod vodno gladino z namenom omejitve njegovega izparevanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: – zoper bakterije (vključno z L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Preventivno tretiranje: zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — Zoper bakterije (vključno z L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. Preventivno tretiranje: — zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

	— Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.19.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

Čistilniki zraka: samo za uporabo v industrijskih sistemih zračnih tesnil, ki vzdržujejo učinkovitost komponent za odstranjevanje meglic.

4.19.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.19.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20 **Opis uporabe**

Preglednica 20

Uporaba # 20 – Konzerviranje raztopin za obdelavo lesa

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Glive Splošno ime: Ostalo Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje raztopin za obdelavo lesa za nanašanje samo na les razredov 1, 2 in 3. Biocidni proizvod se uporablja kot konzervans za raztopino za obdelavo lesa na vodni osnovi v mokrem postopku, uporabljenem pri rešitvah za obdelavo lesa.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: zoper glive: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 raztopine za konzerviranje lesa, ki je v uporabi Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: zoper glive: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 raztopine za konzerviranje lesa, ki je v uporabi
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.20.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

— Biocid ni predviden za delovanje kot sredstvo za zaščito lesa pred glivo, ki uničuje les, glede na proizvod tipa 8.

4.20.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Med rokovanjem (mešanjem in polnjenjem) ter čiščenjem je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM, kot so:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Proizvoda se ne sme uporabljati v raztopini za obdelavo lesa, ki se uporablja za les, ki lahko pride v neposreden stik s hrano, krmo in rejnimi živalmi.

— Proizvod se lahko uporabi za konzerviranje raztopin za obdelavo lesa, in sicer izključno za obdelavo lesa v okviru razredov uporabe 1, 2 in 3.

— Proizvod se lahko uporabi v raztopini za obdelavo lesa, kjer je postopke industrijske aplikacije obdelave lesa mogoče izvesti na omejenem območju, ki je na neprepustni trdi podlagi, z ograda za preprečitev razlitja, in vzpostavljen mora biti sistem za predelavo (npr. zbiralnik).

— Proizvod se lahko uporablja v raztopini za obdelavo lesa za konzerviranje sveže obdelanega lesa, ki ga je treba po obdelavi shraniti v zaščiten prostor ali na neprepustno trdo podlago (ali oboje), da se prepreči neposredne izpuste v tla, kanalizacijo ali vodo. Vsakršna razlitja raztopine za obdelavo lesa je treba zbrati za ponovno uporabo ali odlaganje med odpadke.

— Proizvod se lahko uporablja samo v raztopinah za obdelavo lesa za industrijsko uporabo, ko ni mogoč izpust v tla, podtalnico in površinske vode ali kakršno koli vrsto kanalizacije, pri čemer se raztopina za obdelavo lesa in/ali proizvod zbereta in znova uporabita ali se zavržeta kot nevaren odpadek.

— Biocidni proizvod se lahko uporablja samo v raztopinah za obdelavo lesa, ki se uporabljajo obdelavi predmetov ali materialov, ki so, dokler se popolnoma ne posušijo, shranjeni na neprepustna tla in v notranjih prostorih, da se prepreči izpust v tla.

4.20.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21 **Opis uporabe**

Preglednica 21

Uporaba # 21 – Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih pri obdelavi tekstila in vlaken, obdelavi usnja, fotoobdelavi in sistemih z vlažilnimi raztopinami

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih pri obdelavi tekstila in vlaken, obdelavi usnja, fotoobdelavi in sistemih z vlažilnimi raztopinami Biocidni proizvodi C(M)IT/MIT (3:1) so uporabljani za konzervacijo tekstila in tekočin vrtilnih elementov, raztopin za fotoobdelavo, raztopin za obdelavo usnja (npr. faze pranja in namakanja v okviru tretiranja) ter tiskarskih vlažilnih raztopin za nadzor celovitosti recirkulacijske tekočine z zmanjšanjem mikrobne kontaminacije nepakirane raztopine.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Konzerviranje vseh končnih proizvodov v večini primerov izvedejo industrijski uporabniki na visokoavtomatiziran način. Biocidni proizvod se doda v osrednje zbiralnike, bazene ali recirkulacijske vode na območju z ustreznim mešanjem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: zoper bakterije pri 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l tekočine Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: zoper bakterije pri 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l tekočine Čas delovanja 5 dni
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l

	— Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.21.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.21.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Tekočine, uporabljene v tekočinah za obdelavo tekstila in vlaken, ne smejo neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

— Recirkulacijske tekočine, uporabljene v sistemih za fotoobdelavo in sistemih z vlažilnimi raztopinami, ne smejo neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

4.21.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22 **Opis uporabe**

Preglednica 22

Uporaba # 22 – Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih v lakirnicah in elektrodepozicijskih premaznih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih v lakirnicah in elektrodepozicijskih premaznih sistemih. Biocid se uporablja za konzerviranje tekočin v postopkih predhodne obdelave (čistilno tretiranje za odstranjevanje masti in umazanije, razmaščevalno fosfatiranje, izpiralni rezervoarji) lakirnic in elektrodepozicijskih premaznih sistemov (npr. kataforetične kopeli), uporabljenih pri popravilu avtomobila in v proizvodnji izvirne avtomobilske opreme za nadzor celovitosti recirkulacijske tekočine z zmanjšanjem mikrobne kontaminacije zaradi bakterij in gliv v nepakirani raztopini.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda. Biocidni proizvod se doda v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.22.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.22.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.22.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23 **Opis uporabe**

Preglednica 23

Uporaba # 23 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih grelnih sistemih in povezanih cevovodih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (anaerobne in aerobne (vključno z Legionella pneumophila)) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih grelnih sistemih in povezanih cevovodih. Predobratovalno izpiranje novih ali obstoječih cevovodnih sistemov (grelnih in hladilnih cevovodov) z biocidom vključuje rabljene ali nove strukturne cevovode, vgrajene v industrijske gradbene projekte. Zaprti recirkulacijski grelni sistemi: Predobratovalno izpiranje novih ali obstoječih cevovodnih sistemov (grelnih in hladilnih cevovodov) z biocidom vključuje rabljene ali nove strukturne cevovode, vgrajene v industrijske gradbene projekte. Biocidni proizvod se uporablja za nadzor rasti aerobnih in anaerobnih bakterij, gliv in biofilma v krožeči vodi v zaprtih sistemih. Zaprti sistemi so manj dovzetni za korozijo, luščenje in biološko obraščanje kot odprti sistemi. Kljub temu pa lahko pride do težav z mikrobi, če je sistem ohranjen v napolnjenem in netretiranem stanju. Do tega pride zaradi prisotnosti nitrita in glikolov, uporabljenih kot hranil s strani mikrobov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje. Dovajalna cev mora odmerjati biocidni proizvod pod vodno gladino z namenom omejitve izparevanja biocidnega proizvoda.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje – zoper bakterije pri 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode (vključno z L. pneumophila) – zoper biofilm pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper glive in kvasovke pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vode Preventivno tretiranje – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper biofilm pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — zoper bakterije pri 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode (vključno z L. pneumophila) Čas delovanja: 24 ur

	— zoper biofilm pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 24 ur — zoper glive in kvasovke pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur Preventivno tretiranje — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode in zoper biofilm pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.23.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.23.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.23.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24 **Opis uporabe**

Preglednica 24

Uporaba # 24 – Konzerviranje polimerov, uporabljenih v postopkih na naftnih poljih (npr. izboljšano pridobivanje nafte, vrtalni mulji itd.)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Zunanjost, zunaj Konzerviranje polimerov, uporabljenih v postopkih na naftnih poljih (npr. izboljšano pridobivanje nafte, vrtalni mulji itd.)
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vbrizgovalni vodi: Polimer ksantan: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vrtalnih muljih: Polimer ksantan: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vbrizgovalni vodi: Polimer ksantan: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vrtalnih muljih: Polimer ksantan: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine.

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.24.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.24.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.24.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.25 **Opis uporabe**

Preglednica 25

Uporaba # 25 – Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v postopku odstranjevanja tiskarske barve iz papirne kaše in papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v postopku odstranjevanja tiskarske barve iz papirne kaše in papirja. Recikliranje papirja/obrati za proizvodnjo papirja za odstranjevanje tiskarskih barv. Postopek odstranjevanja tiskarskih barv je postopek proizvodnje papirja za odstranjevanje tiskarskih barv iz vlaken odpadnega papirja za proizvodnjo papirne kaše z odstranjenimi tiskarskimi barvami.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Črpalka in fiksne cevi samodejno odmerijo biocid v krogotok, po navadi v razpuščevalnik pod vodno gladino.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

	— Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.25.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.25.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.25.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.25.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.25.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.26. **Opis uporabe**

Preglednica 26

Uporaba # 26 – Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastajanja sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja (obrati za proizvodnjo papirja, mokra končna faza (vodni krogotoki) in sistem za obdelavo v obratu za proizvodnjo papirja).
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.26.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.26.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Uporaba C(M)IT/MIT (3:1), ki vsebuje proizvode za tretiranje z namenom preprečevanja nastajanja sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja, je omejena na

  (a) sanacijska tretiranja v tovarnah, priključenih na vodo brez dodanega sredstva za preprečevanje nastanka sluzi iz obrata za proizvodnjo celuloze, in le za tretiranje kratkoročnega obratovanja obrata za proizvodnjo papirja; in

  (b) preventivna tretiranja,

  in v obeh primerih le, če je odpadna voda tovarne prečiščena v obratu z industrijsko čistilno napravo na lokaciji z minimalno zmogljivostjo 5 000 m^3 na dan, kot je opisano v Direktivi 2010/75/EU o industrijskih emisijah (najboljše razpoložljive tehnike za proizvodnjo papirne kaše, papirja in kartona), in če je doseženo vsaj 200-kratno redčenje v površinski vodi po obdelavi v industrijski čistilni napravi.

4.26.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.26.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.26.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.27 **Opis uporabe**

Preglednica 27

Uporaba # 27 – Preventivno tretiranje (nadzor biološkega obraščanja) med delovnim postopkom in po čiščenju, vzpostavljenem za industrijske membrane RO/NF

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Preventivno tretiranje (nadzor biološkega obraščanja) med delovnim postopkom in po čiščenju, vzpostavljenem za industrijske membrane RO/NF
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Rutinsko nanašanje biocida bo preprečilo nastanek biofilma na membranskih površinah, dovajalnem distančniku, filtrirnem sredstvu in cevovodih za reverzno osmozo ali nanofiltracijo. Biocid je treba razdeliti v dovodno vodo na točki, kjer je zagotovljeno ustrezno mešanje v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.27.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.27.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

4.27.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.27.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.27.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.28 **Opis uporabe**

Preglednica 28

Uporaba # 28 – Proizvodi za nadzor mikrobnega kvara pri tekočinah, uporabljenih za delo ali rezanje kovin, stekla ali drugih materialov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 13 - Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Proizvodi za nadzor mikrobnega kvara pri tekočinah, uporabljenih za delo ali rezanje kovin, stekla ali drugih materialov Biocidni proizvod se priporoča za nadzor rasti bakterij in gliv v tekočinah, uporabljenih za tekočine za obdelavo kovin (rezanje, struženje, valjanje, risanje itd.), obdelavo kovinskih površin (večnamenskih tekočinah na vodni osnovi in tekočinah za odstranjevanje rje z odstranjevanjem vode), ter tekočinah za rezanje stekla ali drugih materialov.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: Če je sistem znatno obraščen, nanesite 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati. Preventivno tretiranje: Če je pridobljena kontrola, dodajte 10 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: Če je sistem znatno obraščen, nanesite 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati. Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: Če je pridobljena kontrola, dodajte 10 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.28.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.28.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.28.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.28.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.28.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNE SMERNICE ZA UPORABO [1] META SPC 1

5.1 **Navodila za uporabo**

— Trajanje učinka je odvisno od zahtev glede delovanja, ki jih stranka določi za svoj konzervirani material in določene zmesi sestavin ter vrednosti pH konzerviranega proizvoda.

— Pred uporabo vedno preberite etiketo ali list z navodili ter upoštevajte vsa priložena navodila.

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

[1] Navodila za uporabo, ukrepi za zmanjšanje tveganj in druge smernice za uporabo iz tega oddelka veljajo za vse dovoljene uporabe v okviru meta SPC 1.

PREVIDNOSTNI UKREPI MED SHRANJEVANJEM IN PREVOZOM:

Hranite v dobro prezračevanem prostoru. Proizvod lahko v dobavljenem stanju hitro sprošča plin (pretežno ogljikov dioksid). Za preprečitev kopičenja tlaka je proizvod pakiran v posebej prezračevanih vsebnikih, kadar je potrebno. Ta proizvod hranite v izvirnem vsebniku, kadar ni v uporabi. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlitje vsebine skozi zračnik, kadar je nameščen.

5.2 **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

—

5.3 **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

— Stik s kožo: Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje. Kontaminirano kožo izperite z vodo. Če nastopijo simptomi, se obrnite na specialista za obravnavo zastrupitev.

— Stik z očmi: Takoj izperite z obilo vode, pri čemer občasno dvigajte zgornji in spodnji veki. Preverite, ali so morebiti prisotne kontaktne leče, in jih odstranite, če je to mogoče zlahka narediti. Nadaljujte z izpiranjem z mlačno vodo vsaj 30 minut. Za zdravniško pomoč pokličite 112.

— Zaužitje: Usta izperite z vodo. Obrnite se na specialista za obravnavo zastrupitev. Če nastopijo simptomi in/ali pride do zaužitja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet. Osebi na dajajte tekočin in ne sprožajte bruhanja.

— Vdihavanje (pršilne meglice): Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti v položaju, ki olajša dihanje. Če nastopijo simptomi in/ali pride do vdihavanja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet.

— V primeru motenj zavesti postavite osebo v bočni položaj in takoj poiščite zdravniško pomoč.

— Imejte pripravljeno posodo ali nalepko proizvoda.

5.4 **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

— Nerabljenega proizvoda ne izpuščajte v tla, vodotoke, vodovodne cevi (npr. umivalnik, stranišče) ali kanalizacijo.

— Nerabljen proizvod, njegovo embalažo in vse druge odpadke ustrezno zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

5.5 **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Pogoji varnega shranjevanja, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi: Hranite v izvirnem vsebniku v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Zaščitite pred zmrzaljo

Rok uporabe: 24 mesecev

Zaščitite pred sončno svetlobo

Priporočila: Če je uporabljena kovinska embalaža, je treba nanesti sloj laka.

6. DRUGE INFORMACIJE

—

7. TRETJA INFORMACIJSKA RAVEN:POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 1

7.1 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ WT BIOCIDE	Področje trženja: EU
	KATHON™ WT	Področje trženja: EU

KATHON™LX BIOCIDE	Področje trženja: EU
KATHON™ LX	Področje trženja: EU
KATHON™ LX Microbicide	Področje trženja: EU
KATHON™886MW BIOCIDE	Področje trženja: EU
KATHON™ 886 F BIOCIDE	Področje trženja: EU
Bansan 160	Področje trženja: EU
Biocide KT1400WT	Področje trženja: EU
Biocide KT1400LX	Področje trženja: EU
Biocide KT1400MW	Področje trženja: EU
KT1400MW	Področje trženja: EU
KT1400WT	Področje trženja: EU
Hydrex™ 7320	Področje trženja: EU
MIRECIDE-KW/650	Področje trženja: EU
obbio211	Področje trženja: EU
AQUACIDE C 140	Področje trženja: EU
AQUACIDE C 15	Področje trženja: EU
AQUACIDE C 21	Področje trženja: EU
AQUACIDE C 30	Področje trženja: EU
BAC 416	Področje trženja: EU
BIOSTOP 140	Področje trženja: EU
BIOSTOP 15	Področje trženja: EU
BIOSTOP 21	Področje trženja: EU
BIOSTOP 30	Področje trženja: EU
CAT 3693	Področje trženja: EU
GWC 3363	Področje trženja: EU
GWC 3630	Področje trženja: EU
GWE 3693	Področje trženja: EU
IWC BACTERICIDE 416	Področje trženja: EU
Isocil® 14	Področje trženja: EU
France Algue 232	Področje trženja: EU

	KT1400LX		Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja	EU-0025449-0001 1-1				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		20,3

7.2 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ CF 1400 BIOCIDE		Področje trženja: EU		
	Biocide KT1400		Področje trženja: EU		
	KT1400		Področje trženja: EU		
	„hygel“ KW 60 B ATESTEO		Področje trženja: EU		
	Isocil® Ultra 14		Področje trženja: EU		
	MK3201		Področje trženja: EU		
	FINEAMIN		Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja	EU-0025449-0002 1-1				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		20,5

META SPC 2

1. UPRAVNE INFORMACIJE O META SPC 2

1.1 **Identifikator meta SPC 2**

Identifikator	meta-SPC 2 KATHON 13-15 Na

1.2 **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-2

1.3 **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)

2. SESTAVA META SPC 2

2.1 **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 2**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)	
					Najmanj	Največ
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		18,8	20,9

2.2 **Vrste formulacije meta SPC 2**

Formulacija(-e)	AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 2

Stavki o nevarnosti	Lahko je jedko za kovine. Zdravju škodljivo pri zaužitju.Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Strupeno v stiku s kožo. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	Ne vdihavati dima. Po uporabi Koža temeljito umiti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice / zaščitna oblačila / zaščita za oči / zaščita za obraz / zaščita za sluh. Izprati usta. PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

	Sleči kontaminirana oblačila. In jih oprati pred ponovno uporabo. PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč. PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Prestreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. Hraniti samo v originalni embalaži. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Hraniti v posodi odporni proti koroziji z odporno notranjo oblogo.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC 2

4.1 **Opis uporabe**

Preglednica 29

Uporaba # 1 – Konzerviranje barv in premazov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje barv in premazov (vključno z galvaniziranjem)

	Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v prevlekah, nanesenih z elektrodepozicijskim postopkom in povezanimi izpiralnimi sistemi, ter v barvah in premazih na vodni osnovi v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocid je treba v tekočino porazdeliti kot aditiv zbiralnika z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem na mestu za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.1.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod.

4.1.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Največja koncentracija proizvodov iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4, ki jo je treba dodati uporabljenim barvam, mora biti pod pragom 15 ppm.

4.1.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2 **Opis uporabe**

Preglednica 30

Uporaba # 2 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Sanacijsko tretiranje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Biocidni proizvod se uporablja za zmanjšanje kontaminacije z bakterijami v tekstilnih dodatkih (tkanih in netkanih, naravnih in sintetičnih tkaninah, vključno s silikonskimi emulzijami), obdelovalnih kemikalijah, vseh kemikalijah, uporabljenih v industriji za predelavo usnja, in aditivih za papir (npr. pigmentne paste na vodni osnovi, škrob, naravne gume, sintetični in naravni lateks, sredstva za škrobljenje, premazna veziva, retencijska sredstva, barvila, fluorescentna belila, mokromočne smole), uporabljenih v obratih za proizvodnjo papirja. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Sanacijsko tretiranje: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Čas delovanja: 24 ur Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.2.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.2.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje tekočin, uporabljenih pri proizvodnji papirja, tekstila in usnja, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.2.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3 **Opis uporabe**

Preglednica 31

Uporaba # 3 – Konzerviranje lepil in veziv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje lepil in veziv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v vodotopnih in v vodi dispergiranih sintetičnih in naravnih lepivih ter sredstvih za lepljivost v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme.

	Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.3.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.3.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje lepil in veziv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.3.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4 **Opis uporabe**

Preglednica 32

Uporaba # 4 – Konzerviranje polimernih mrež

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje polimernih mrež

	Biocidni proizvod se priporoča za nadzor bakterij, kvasovk in gliv pri proizvodnji, shranjevanju in prevozu lateksov, sintetičnih polimerov, vključno s hidroliziranim poliakrilamidom (HPAM) in biopolimeri (npr. ksantan, dekstran), ter naravnih lateksov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.4.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.4.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje polimernih mrež, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.4.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5 **Opis uporabe**

Preglednica 33

Uporaba # 5 – Konzerviranje mineralnega blata

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje mineralnega blata Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v anorganskem/mineralnem blatu na vodni osnovi in anorganskih pigmentih, ki so formulirani v barve, premaze in papir.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.5.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.5.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje mineralnega blata, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.5.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6. **Opis uporabe**

Preglednica 34

Uporaba # 6 – Konzerviranje gradbenih proizvodov, ki se jih uporablja le v notranjih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje gradbenih proizvodov (vključno s tesnivi, mašilnimi sredstvi, ometi itd.) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v gradbenih proizvodih (tesniva, mašilna sredstva, biopolimeri, ometi, polnila, dodatki in primesi za beton, stične zmesi …).
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen.

	Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.6.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.6.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Ta uporaba je omejena na konzerviranje gradbenega materiala, ki je uporabljan le v notranjih prostorih.

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje gradbenih proizvodov, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.6.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7 **Opis uporabe**

Preglednica 35

Uporaba # 7 – Konzerviranje tiskarskih barv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tiskarskih barv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v tiskarskih barvah in njihovih sestavinah (litografske tiskarske barve, fotografske barve, tekočine za brizgalne tiskalnike, vlažilne raztopine na vodni osnovi, barve, uporabljene za potiskanje tekstila). Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.

Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike:– Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno)– Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)– Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l– Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.7.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.7.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje tiskarskih barv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.7.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8 **Opis uporabe**

Preglednica 36

Uporaba # 8 – Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v delovnih tekočinah, kot so zavorne in hidravlične tekočine, sredstva proti zmrzovanju, zaviralci korozije, tekočine vrtilnih elementov. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.8.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.8.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd.), nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.8.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNE SMERNICE ZA UPORABO ([2]) META SPC 2

5.1 **Navodila za uporabo**

— Trajanje učinka je odvisno od zahtev glede delovanja, ki jih stranka določi za svoj konzervirani material in določene zmesi sestavin ter vrednosti pH konzerviranega proizvoda.

— Pred uporabo vedno preberite etiketo ali list z navodili ter upoštevajte vsa priložena navodila.

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

PREVIDNOSTNI UKREPI MED SHRANJEVANJEM IN PREVOZOM:

Hranite v dobro prezračevanem prostoru. Proizvod lahko v dobavljenem stanju hitro sprošča plin (pretežno ogljikov dioksid). Za preprečitev kopičenja tlaka je proizvod pakiran v posebej prezračevanih vsebnikih, kadar je potrebno. Ta proizvod hranite v izvirnem vsebniku, kadar ni v uporabi. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlitje vsebine skozi zračnik, kadar je nameščen.

5.2 **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

—

5.3 **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

— Stik s kožo: Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje. Kontaminirano kožo izperite z vodo. Če nastopijo simptomi, se obrnite na specialista za obravnavo zastrupitev.

— Stik z očmi: Takoj izperite z obilo vode, pri čemer občasno dvigajte zgornji in spodnji veki. Preverite, ali so morebiti prisotne kontaktne leče, in jih odstranite, če je to mogoče zlahka narediti. Nadaljujte z izpiranjem z mlačno vodo vsaj 30 minut. Za zdravniško pomoč pokličite 112.

— Zaužitje: Usta izperite z vodo. Obrnite se na specialista za obravnavo zastrupitev. Če nastopijo simptomi in/ali pride do zaužitja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet. Osebi na dajajte tekočin in ne sprožajte bruhanja.

— Vdihavanje (pršilne meglice): Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti v položaju, ki olajša dihanje. Če nastopijo simptomi in/ali pride do vdihavanja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet.

— V primeru motenj zavesti postavite osebo v bočni položaj in takoj poiščite zdravniško pomoč.

([2]) Navodila za uporabo, ukrepi za zmanjšanje tveganj in druge smernice za uporabo iz tega oddelka veljajo za vse dovoljene uporabe v okviru meta SPC 2.

— Imejte pripravljeno posodo ali nalepko proizvoda.

5.4 **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

— Nerabljenega proizvoda ne izpuščajte v tla, vodotoke, vodovodne cevi (npr. umivalnik, stranišče) ali kanalizacijo.

— Nerabljen proizvod, njegovo embalažo in vse druge odpadke ustrezno zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

5.5 **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Pogoji varnega shranjevanja, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi: Hranite v izvirnem vsebniku v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Zaščitite pred zmrzaljo

Rok uporabe: 6 mesecev

Zaščitite pred sončno svetlobo

Priporočila: Če je uporabljena kovinska embalaža, je treba nanesti sloj laka.

6. DRUGE INFORMACIJE

—

7. TRETJA INFORMACIJSKA RAVEN:POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 2

7.1 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ LX 1400 Biocide	Področje trženja: EU
	KATHON™ LX 1400	Področje trženja: EU
	AQUACIDE C 15 P	Področje trženja: EU
	AQUACIDE C 21 P	Področje trženja: EU
	AQUACIDE C 30 P	Področje trženja: EU
	AQUACIDE C 140 P	Področje trženja: EU
	BAC 416 P	Področje trženja: EU
	BIOSTOP 140 P	Področje trženja: EU
	BIOSTOP 15 P	Področje trženja: EU
	BIOSTOP 21 P	Področje trženja: EU
	BIOSTOP 30 P	Področje trženja: EU
	CAT 3693 P	Področje trženja: EU
	GWC 3363 P	Področje trženja: EU
	GWC 3630 P	Področje trženja: EU
	GWE 3693 P	Področje trženja: EU
	IWC BACTERICIDE 416 P	Področje trženja: EU

Številka dovoljenja	EU-0025449-0003 1-2				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		20,5

META SPC 3

1. UPRAVNE INFORMACIJE O META SPC 3

1.1 **Identifikator meta SPC 3**

Identifikator	meta-SPC 3 KATHON 1.5-4.5 Mg

1.2 **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-3

1.3 **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila) Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila) Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 13 - Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov (sredstva za konzerviranje)

2. SESTAVA META SPC 3

2.1 **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 3**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)	
					Najmanj	Največ
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,2	6,5

2.2 **Vrste formulacije meta SPC 3**

Formulacija(-e)	AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 3

Stavki o nevarnosti	Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Jedko za dihalne poti. Lahko je jedko za kovine. Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Previdnostni stavki	Ne vdihavati dima. Po uporabi Koža temeljito umiti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice / zaščitna oblačila / zaščita za oči / zaščita za obraz / zaščita za sluh. Sleči kontaminirana oblačila. In jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč. PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Prestreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. Hraniti samo v originalni embalaži. PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik. Hraniti v posodi odporni proti koroziji z odporno notranjo oblogo. Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC 3

4.1 **Opis uporabe**

Preglednica 37

Uporaba # 1 – Konzerviranje odpadne vode v klimatskih napravah in sistemih čistilnikov zraka

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Algae Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Zunanjost, zunaj Konzerviranje odpadne vode v klimatskih napravah in sistemih čistilnikov zraka. Klimatske naprave in sistemi čistilnikov zraka za konzerviranje odpadne vode. Sisteme čistilnikov zraka se v veliki meri uporablja v tekstilnih tovarnah in tobačni industriji za čiščenje zraka ter natančen nadzor temperature in vlažnosti.
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprti in zaprti sistemi Podroben opis: Samodejno in ročno doziranje Biocidni proizvod se tipično dodaja v osrednji zbiralnik ohlajene vode, ki oskrbuje več čistilnikov zraka. Postopek nalaganja se lahko izvede ročno ali samodejno. V avtomatiziranem postopku se biocid odmerja neposredno v zbiralnik iz zbiralne posode ali druge vrste zabojnika za nepakirano blago z dozimetrom (črpalko). Dovajalna cev mora biocidni proizvod odmerjati pod vodno gladino za omejitev njegovega izparevanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko nanašanje: Bakterije, kvasovke in glive. Če je sistem znatno umazan, nanesite od 5 do 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) na liter vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvajanju šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Preventivna uporaba: alge. Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 3 do 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l vode, ki jo je treba obdelati.

	Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko nanašanje: bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 5 do 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) na liter vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvedbi šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Čas delovanja 1 ura. Preventivno nanašanje: alge Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 3 do 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l vode, ki jo je treba obdelati. Ne glede na način obdelave skupna koncentracija aktivne snovi C(M)IT/MIT (3:1) v sistemu ne sme preseči 14,9 mg/l v odpadni vodi. Pripravljalni koraki pred dodajanjem: Biocidni proizvod se samodejno odmeri v sistem. Ročno rokovanje je potrebno za nalaganje biocidnih proizvodov v dozirne sisteme. Pogostost nanašanja: Za pridobitev kontrole nominalno vsake 2 do 3 dni ali po potrebi. Ponavljajte, dokler ni obraščenje znižano na sprejemljivo raven za nadziranje rasti mikrobov.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.1.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Biocidne proizvode CMIT/MIT se uporablja po izvedbi kemičnega šoka z odmerkom prostega klora v okviru te aplikacije kot standardne panožne prakse.

4.1.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.1.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2 **Opis uporabe**

Preglednica 38

Uporaba # 2 – Konzerviranje tekočin na transportnih trakovih in v pasterizatorjih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tekočin na transportnih trakovih in v pasterizatorjih

	Biocidni proizvod se uporablja za konzerviranje procesnih tekočin v pasterizatorjih in pri transportnih trakovih, ki se jih uporablja v živilski industriji. Biocidni proizvod se v teh sistemih uporablja za nadzor ali uničenje bakterij in gliv.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Samodejno doziranje Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje (npr. zbiralnik pod transportnim trakom).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko nanašanje: Bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, kar bo obravnavano kot naknadno tretiranje po izvajanju šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm Preventivna uporaba: Bakterije: Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 2,5 do 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko nanašanje: bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvedbi šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Čas delovanja 1 ura. Preventivno nanašanje: Bakterije: Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 2,5 do 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Pripravljalni koraki pred dodajanjem: Biocidni proizvod se samodejno odmeri v sistem. Ročno rokovanje je potrebno za nalaganje vsebnikov, napolnjenih z biocidnim proizvodom, v dozirne sisteme. Pogostost nanašanja: Za pridobitev kontrole nominalno vsake 2 do 3 dni ali po potrebi. Ponavljajte, dokler ni obraščenje znižano na sprejemljivo raven za nadziranje rasti mikrobov.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.2.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Biocidne proizvode CMIT/MIT se uporablja po izvedbi kemičnega šoka z odmerkom prostega klora v okviru te aplikacije kot standardne panožne prakse.

4.2.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.2.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3 **Opis uporabe**

Preglednica 39

Uporaba # 3 – Dolgoročno ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje membran za reverzno osmozo, uporabljenih v pitni vodi

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Dolgoročno ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje membran za reverzno osmozo, uporabljenih v pitni vodi Biocidni proizvod C(M)IT/MIT (3:1) je priporočen za nadzor biološkega obraščanja v ločenih pogonskih membranah za reverzno osmozo, ki proizvajajo pitno vodo, v daljših časovnih obdobjih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Priporočljivo je, da so obraščene membrane očiščene pred zaustavitvijo in konzerviranjem. Za čiščenje membran in postopkov zaustavitve sistema glejte priročnik za dobavitelje RO/NF. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu. Po popolnem polnjenju pogonskih sistemov RO/NF z biocidno raztopino so črpalke za dalj časa ustavljene (ločeno oz. izvenlinijsko tretiranje). Raztopine C(M)IT/MIT (3:1) so tipično pripravljene v rezervoarju CIP (čiščenje na mestu uporabe) in dodane prek dozirnega sistema. Za pripravo biocidne raztopine je priporočeno redčenje s permeatno vodo ali visokokakovostno vodo. Membrane je treba namakati v biocidni raztopini v obdobju zaustavitve procesa.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.3.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Pred vračanjem membran v delovni postopek previdno izperite elemente s permeatno vodo, da v celoti odstranite ostanke biocida.

4.3.2. *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.3.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4 **Opis uporabe**

Preglednica 40

Uporaba # 4 – Konzerviranje barv in premazov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj

	Konzerviranje barv in premazov (vključno z galvaniziranjem) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v prevlekah, nanesenih z elektrodepozicijskim postopkom in povezanimi izpiralnimi sistemi, ter v barvah in premazih na vodni osnovi v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocid je treba v tekočino porazdeliti kot aditiv zbiralnika z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem na mestu za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.4.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod.

4.4.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Največja koncentracija proizvodov iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4, ki jo je treba dodati uporabljenim barvam, mora biti pod pragom 15 ppm.

4.4.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5 **Opis uporabe**

Preglednica 41

Uporaba # 5 – Konzerviranje detergentov in gospodinjskih proizvodov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje detergentov (pralnih in čistilnih tekočin) ter gospodinjskih proizvodov. Biocidni proizvod se priporoča za nadzor bakterij, kvasovk in gliv v detergentih in čistilnih tekočinah (tj. čistilih za trde površine (večnamenskih čistilih), proizvodih za ročno pomivanje posode, mehčalcih tkanin, detergentih za perilo), proizvodih, uporabljenih za nego avtomobilov, nego tal, voskih, čistilih za trde površine, predhodno namočenih gobicah ali krpah ter površinsko aktivnih snoveh, uporabljenih v takšnih vrstah proizvodov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne in splošne javne uporabe: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Institucijski in gospodinjski proizvodi: (detergenti, čistila, mehčala itd.) Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne in splošne javne uporabe: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski

Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.5.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod.

4.5.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1 in 3 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Največja koncentracija proizvodov iz Meta SPC 1 in 3, ki jo je treba dodati uporabljenim detergentom in gospodinjskim proizvodom, mora biti pod pragom 15 ppm.

4.5.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6 **Opis uporabe**

Preglednica 42

Uporaba # 6 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Sanacijsko tretiranje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Biocidni proizvod se uporablja za zmanjšanje kontaminacije z bakterijami v tekstilnih dodatkih (tkanih in netkanih, naravnih in sintetičnih tkaninah, vključno s silikonskimi emulzijami), obdelovalnih kemikalijah, vseh kemikalijah, uporabljenih v industriji za predelavo usnja, in aditivih za papir (npr. pigmentne paste na vodni osnovi, škrob, naravne gume, sintetični in naravni lateks, sredstva za škrobljenje, premazna veziva, retencijska sredstva, barvila, fluorescentna belila, mokromočne smole), uporabljenih v obratih za proizvodnjo papirja. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): -

	Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Sanacijsko tretiranje: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Čas delovanja: 24 ur Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.6.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.6.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje tekočin, uporabljenih pri proizvodnji papirja, tekstila in usnja, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.6.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7 **Opis uporabe**

Preglednica 43

Uporaba # 7 – Konzerviranje lepil in veziv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje lepil in veziv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v vodotopnih in v vodi dispergiranih sintetičnih in naravnih lepivih ter sredstvih za lepljivost v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.

Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.7.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.7.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje lepil in veziv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.7.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8 **Opis uporabe**

Preglednica 44

Uporaba # 8 – Konzerviranje polimernih mrež

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje polimernih mrež Biocidni proizvod se priporoča za nadzor bakterij, kvasovk in gliv pri proizvodnji, shranjevanju in prevozu lateksov, sintetičnih polimerov, vključno s hidroliziranim poliakrilamidom (HPAM) in biopolimeri (npr. ksantan, dekstran), ter naravnih lateksov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe

	14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.8.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.8.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje polimernih mrež, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.8.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9 **Opis uporabe**

Preglednica 45

Uporaba # 9 – Konzerviranje biocidov in gnojil

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje biocidov in gnojil Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v gnojilih in formulacijah biocidnih proizvodov.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.9.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.9.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1 in 3 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje biocidov in gnojil, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.9.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10 **Opis uporabe**

Preglednica 46

Uporaba # 10 – Konzerviranje mineralnega blata

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje mineralnega blata Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v anorganskem/mineralnem blatu na vodni osnovi in anorganskih pigmentih, ki so formulirani v barve, premaze in papir.

Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.10.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.10.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje mineralnega blata, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.10.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11 **Opis uporabe**

Preglednica 47

Uporaba # 11 – Konzerviranje gradbenih proizvodov, ki se jih uporablja le v notranjih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov

	Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje gradbenih proizvodov (vključno s tesnivi, mašilnimi sredstvi, ometi itd.) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v gradbenih proizvodih (tesniva, mašilna sredstva, biopolimeri, ometi, polnila, dodatki in primesi za beton, stične zmesi …).
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.11.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.11.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Ta uporaba je omejena na konzerviranje gradbenega materiala, ki je uporabljan le v notranjih prostorih.

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje gradbenih proizvodov, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.11.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12 **Opis uporabe**

Preglednica 48

Uporaba # 12 – Konzerviranje elektronskih kemičnih proizvodov – sanacijsko tretiranje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje elektronskih kemičnih proizvodov Biocidni proizvod se uporablja za zmanjšanje kontaminacije z bakterijami, kvasovkami in glivami v elektronskih kemičnih proizvodih, kot je silicijevo blato za kemično mehansko poliranje (CMP).
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 10 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe

	Sanacijsko tretiranje: 10–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Čas delovanja: 7 dni Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.12.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.12.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 3 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje elektronskih kemičnih proizvodov, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.12.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13 **Opis uporabe**

Preglednica 49

Uporaba # 13 – Konzerviranje tiskarskih barv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tiskarskih barv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v tiskarskih barvah in njihovih sestavinah (litografske tiskarske barve, fotografske barve, tekočine za brizgalne tiskalnike, vlažilne raztopine na vodni osnovi, barve, uporabljene za potiskanje tekstila). Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.

	Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike:– Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno)– Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)– Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l– Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.13.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.13.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje tiskarskih barv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.13.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14 **Opis uporabe**

Preglednica 50

Uporaba # 14 – Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v delovnih tekočinah, kot so zavorne in hidravlične tekočine, sredstva proti zmrzovanju, zaviralci korozije, tekočine vrtilnih elementov. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.14.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.14.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd.), nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.14.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15 **Opis uporabe**

Preglednica 51

Uporaba # 15 – Konzerviranje laboratorijskih reagentov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje laboratorijskih reagentov. Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v laboratorijskih reagentih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovna uporaba: Dodajte pri tipični stopnji uporabe 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovna uporaba: Dodajte pri tipični stopnji uporabe 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo.

	Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 1 l — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.15.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.15.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje laboratorijskih reagentov nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM, kot so:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.15.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16 **Opis uporabe**

Preglednica 52

Uporaba # 16 – Ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje industrijskih membran za reverzno osmozo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje industrijskih membran za reverzno osmozo Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v membranah za reverzno osmozo in nanofiltracijo, ki proizvajajo industrijsko vodo v daljših časovnih obdobjih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu. Po popolnem polnjenju pogonskih sistemov RO/NF z biocidno raztopino so črpalke za dalj časa ustavljene (ločeno oz. izvenlinijsko tretiranje).

	Raztopine C(M)IT/MIT (3:1) so tipično pripravljene v rezervoarju CIP (čiščenje na mestu uporabe) in dodane prek dozirnega sistema. Za pripravo biocidne raztopine je priporočeno redčenje s permeatno vodo ali visokokakovostno vodo. Membrane je treba namakati v biocidni raztopini v obdobju zaustavitve procesa.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 7,5–20 g/m^3 (ppm m/v) C(M)IT/MIT (3:1). Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: 7,5–20 g/m^3 (ppm m/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.16.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

4.16.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Sistem izperite z vodo, preden začnete z vzdrževanjem sistema.

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.16.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17 **Opis uporabe**

Preglednica 53

Uporaba # 17 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih (zaprti recirkulacijski sistemi hladilne vode vključujejo kompresorsko hlajenje, vodo, ohlajeno s klimatsko napravo, grelnike, hlajenje plašča motorja, hlajenje napajalnika in druge industrijske procese). Biocidni proizvod se uporablja za nadzor rasti aerobnih in anaerobnih bakterij, gliv, kvasovk in biofilma v krožeči vodi v zaprtih sistemih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijska učinkovitost: – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur – zoper biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. – zoper glive in kvasovke pri 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 48 ur. Preventivna učinkovitost: – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijska učinkovitost: — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. — zoper biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 48 ur. Preventivna učinkovitost: zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3–14,93 g C(M)IT/MIT (3 : 1) / m^3 vode. zoper biofilm (vključno z L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.17.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.17.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.17.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18 **Opis uporabe**

Preglednica 54

Uporaba # 18 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Alge (zelene alge in cianobakterije) Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih (hitrosti pretoka pri odstranjevanju blata in recirkulaciji, ki so posamično omejene na 2 m^3/h oz. 100 m^3/h, ter skupni volumen vode 300 m^3)

	Obdelovalna in hladilna voda: Uporablja se za nadzor rasti bakterij, alg, gliv in biofilma
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper glive (vključno s kvasovkami) pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Preventivno tretiranje: - zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 24 ur — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. Preventivno tretiranje: — zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.18.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.18.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Hladilna tekočina ne sme neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

— Proizvod je mogoče uporabiti le, če so hladilni stolpi opremljeni z izločevalniki kapelj, ki zmanjšajo kaplje za vsaj 99 %.

4.18.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19 **Opis uporabe**

Preglednica 55

Uporaba # 19 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v pasterizatorjih, pri transportnih trakovih in čistilnikih zraka

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov

	Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Alge (zelene alge in cianobakterije) Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v neživilski pasterizatorjih, pri transportnih trakovih in čistilnikih zraka
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje (npr. zbiralnik pod transportnim trakom). Dovajalno cev se uporablja za odmerjanje biocidnega proizvoda pod vodno gladino z namenom omejitve njegovega izparevanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: – zoper bakterije (vključno z L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Preventivno tretiranje: zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — Zoper bakterije (vključno z L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. Preventivno tretiranje: — zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)

	— Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.19.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

Čistilniki zraka: samo za uporabo v industrijskih sistemih zračnih tesnil, ki vzdržujejo učinkovitost komponent za odstranjevanje meglic.

4.19.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.19.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20 **Opis uporabe**

Preglednica 56

Uporaba # 20 – Konzerviranje raztopin za obdelavo lesa

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Glive Splošno ime: Ostalo Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje raztopin za obdelavo lesa za nanašanje samo na les razredov 1, 2 in 3. Biocidni proizvod se uporablja kot konzervans za raztopino za obdelavo lesa na vodni osnovi v mokrem postopku, uporabljenem pri rešitvah za obdelavo lesa.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: zoper glive: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 raztopine za konzerviranje lesa, ki je v uporabi Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: zoper glive: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 raztopine za konzerviranje lesa, ki je v uporabi
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.20.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

— Biocid ni predviden za delovanje kot sredstvo za zaščito lesa pred glivo, ki uničuje les, glede na proizvod tipa 8.

4.20.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Med rokovanjem (mešanjem in polnjenjem) ter čiščenjem je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM, kot so:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Proizvoda se ne sme uporabljati v raztopini za obdelavo lesa, ki se uporablja za les, ki lahko pride v neposreden stik s hrano, krmo in rejnimi živalmi.

— Proizvod se lahko uporabi za konzerviranje raztopin za obdelavo lesa, in sicer izključno za obdelavo lesa v okviru razredov uporabe 1, 2 in 3.

— Proizvod se lahko uporabi v raztopini za obdelavo lesa, kjer je postopke industrijske aplikacije obdelave lesa mogoče izvesti na omejenem območju, ki je na neprepustni trdi podlagi, z ograde za preprečitev razlitja, in vzpostavljen mora biti sistem za predelavo (npr. zbiralnik).

— Proizvod se lahko uporablja v raztopini za obdelavo lesa za konzerviranje sveže obdelanega lesa, ki ga je treba po obdelavi shraniti v zaščiten prostor ali na neprepustno trdo podlago (ali oboje), da se prepreči neposredne izpuste v tla, kanalizacijo ali vodo. Vsakršna razlitja raztopine za obdelavo lesa je treba zbrati za ponovno uporabo ali odlaganje med odpadke.

— Proizvod se lahko uporablja samo v raztopinah za obdelavo lesa za industrijsko uporabo, ko ni mogoč izpust v tla, podtalnico in površinske vode ali kakršno koli vrsto kanalizacije, pri čemer se raztopina za obdelavo lesa in/ali proizvod zbereta in znova uporabita ali se zavržeta kot nevaren odpadek.

— Biocidni proizvod se lahko uporablja samo v raztopinah za obdelavo lesa, ki se uporabljajo obdelavi predmetov ali materialov, ki so, dokler se popolnoma ne posušijo, shranjeni na neprepustna tla in v notranjih prostorih, da se prepreči izpust v tla.

4.20.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21 **Opis uporabe**

Preglednica 57

Uporaba # 21 – Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih pri obdelavi tekstila in vlaken, obdelavi usnja, fotoobdelavi in sistemih z vlažilnimi raztopinami

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih pri obdelavi tekstila in vlaken, obdelavi usnja, fotoobdelavi in sistemih z vlažilnimi raztopinami Biocidni proizvodi C(M)IT/MIT (3:1) so uporabljani za konzervacijo tekstila in tekočin vrtilnih elementov, raztopin za fotoobdelavo, raztopin za obdelavo usnja (npr. faze pranja in namakanja v okviru tretiranja) ter tiskarskih vlažilnih raztopin za nadzor celovitosti recirkulacijske tekočine z zmanjšanjem mikrobne kontaminacije nepakirane raztopine.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Konzerviranje vseh končnih proizvodov v večini primerov izvedejo industrijski uporabniki na visokoavtomatiziran način. Biocidni proizvod se doda v osrednje zbiralnike, bazene ali recirkulacijske vode na območju z ustreznim mešanjem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: zoper bakterije pri 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l tekočine Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: zoper bakterije pri 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l tekočine Čas delovanja 5 dni
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.21.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.21.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Tekočine, uporabljene v tekočinah za obdelavo tekstila in vlaken, ne smejo neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

— Recirkulacijske tekočine, uporabljene v sistemih za fotoobdelavo in sistemih z vlažilnimi raztopinami, ne smejo neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

4.21.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22 **Opis uporabe**

Preglednica 58

Uporaba # 22 – Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih v lakirnicah in elektrodepozicijskih premaznih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih v lakirnicah in elektrodepozicijskih premaznih sistemih. Biocid se uporablja za konzerviranje tekočin v postopkih predhodne obdelave (čistilno tretiranje za odstranjevanje masti in umazanije, razmaščevalno fosfatiranje, izpiralni rezervoarji) lakirnic in elektrodepozicijskih premaznih sistemov (npr. kataforetične kopeli), uporabljenih pri popravilu avtomobila in v proizvodnji izvirne avtomobilske opreme za nadzor celovitosti recirkulacijske tekočine z zmanjšanjem mikrobne kontaminacije zaradi bakterij in gliv v nepakirani raztopini.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda. Biocidni proizvod se doda v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.22.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.22.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.22.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23 **Opis uporabe**

Preglednica 59

Uporaba # 23 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih grelnih sistemih in povezanih cevovodih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (anaerobne in aerobne (vključno z Legionella pneumophila)) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih grelnih sistemih in povezanih cevovodih. Predobratovalno izpiranje novih ali obstoječih cevovodnih sistemov (grelnih in hladilnih cevovodov) z biocidom vključuje rabljene ali nove strukturne cevovode, vgrajene v industrijske gradbene projekte. Zaprti recirkulacijski grelni sistemi: Predobratovalno izpiranje novih ali obstoječih cevovodnih sistemov (grelnih in hladilnih cevovodov) z biocidom vključuje rabljene ali nove strukturne cevovode, vgrajene v industrijske gradbene projekte. Biocidni proizvod se uporablja za nadzor rasti aerobnih in anaerobnih bakterij, gliv in biofilma v krožeči vodi v zaprtih sistemih. Zaprti sistemi so manj dovzetni za korozijo, luščenje in biološko obraščanje kot odprti sistemi. Kljub temu pa lahko pride do težav z mikrobi, če je sistem ohranjen v napolnjenem in netretiranem stanju. Do tega pride zaradi prisotnosti nitrita in glikolov, uporabljenih kot hranil s strani mikrobov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje. Dovajalna cev mora odmerjati biocidni proizvod pod vodno gladino z namenom omejitve izparevanja biocidnega proizvoda.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje – zoper bakterije pri 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode (vključno z L. pneumophila) – zoper biofilm pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper glive in kvasovke pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vode Preventivno tretiranje – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper biofilm pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — zoper bakterije pri 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode (vključno z L. pneumophila) Čas delovanja: 24 ur

	— zoper biofilm pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 24 ur — zoper glive in kvasovke pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur Preventivno tretiranje — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode in zoper biofilm pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.23.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.23.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.23.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24 **Opis uporabe**

Preglednica 60

Uporaba # 24 – Konzerviranje polimerov, uporabljenih v postopkih na naftnih poljih (npr. izboljšano pridobivanje nafte, vrtalni mulji itd.)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Zunanjost, zunaj Konzerviranje polimerov, uporabljenih v postopkih na naftnih poljih (npr. izboljšano pridobivanje nafte, vrtalni mulji itd.)
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vbrizgovalni vodi: Polimer ksantan: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vrtalnih muljih: Polimer ksantan: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vbrizgovalni vodi: Polimer ksantan: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vrtalnih muljih: Polimer ksantan: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine.

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.24.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.24.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.24.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.25 **Opis uporabe**

Preglednica 61

Uporaba # 25 – Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v postopku odstranjevanja tiskarske barve iz papirne kaše in papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v postopku odstranjevanja tiskarske barve iz papirne kaše in papirja. Recikliranje papirja/obrati za proizvodnjo papirja za odstranjevanje tiskarskih barv. Postopek odstranjevanja tiskarskih barv je postopek proizvodnje papirja za odstranjevanje tiskarskih barv iz vlaken odpadnega papirja za proizvodnjo papirne kaše z odstranjenimi tiskarskimi barvami.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Črpalka in fiksne cevi samodejno odmerijo biocid v krogotok, po navadi v razpuščevalnik pod vodno gladino.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l

	— Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.25.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.25.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.25.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.25.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.25.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.26 **Opis uporabe**

Preglednica 62

Uporaba # 26 – Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastajanja sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja (obrati za proizvodnjo papirja, mokra končna faza (vodni krogotoki) in sistem za obdelavo v obratu za proizvodnjo papirja).
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.26.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.26.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Uporaba C(M)IT/MIT (3:1), ki vsebuje proizvode za tretiranje z namenom preprečevanja nastajanja sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja, je omejena na

  (a) sanacijska tretiranja v tovarnah, priključenih na vodo brez dodanega sredstva za preprečevanje nastanka sluzi iz obrata za proizvodnjo celuloze, in le za tretiranje kratkoročnega obratovanja obrata za proizvodnjo papirja; in

  (b) preventivna tretiranja,

  in v obeh primerih le, če je odpadna voda tovarne prečiščena v obratu z industrijsko čistilno napravo na lokaciji z minimalno zmogljivostjo 5 000 m^3 na dan, kot je opisano v Direktivi 2010/75/EU o industrijskih emisijah (najboljše razpoložljive tehnike za proizvodnjo papirne kaše, papirja in kartona), in če je doseženo vsaj 200-kratno redčenje v površinski vodi po obdelavi v industrijski čistilni napravi.

4.26.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.26.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.26.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.27 **Opis uporabe**

Preglednica 63

Uporaba # 27 – Preventivno tretiranje (nadzor biološkega obraščanja) med delovnim postopkom in po čiščenju, vzpostavljenem za industrijske membrane RO/NF

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Preventivno tretiranje (nadzor biološkega obraščanja) med delovnim postopkom in po čiščenju, vzpostavljenem za industrijske membrane RO/NF
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Rutinsko nanašanje biocida bo preprečilo nastanek biofilma na membranskih površinah, dovajalnem distančniku, filtrirnem sredstvu in cevovodih za reverzno osmozo ali nanofiltracijo. Biocid je treba razdeliti v dovodno vodo na točki, kjer je zagotovljeno ustrezno mešanje v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.27.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.27.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

4.27.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.27.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.27.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.28 **Opis uporabe**

Preglednica 64

Uporaba # 28 – Proizvodi za nadzor mikrobnega kvara pri tekočinah, uporabljenih za delo ali rezanje kovin, stekla ali drugih materialov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 13 - Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov

	Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Proizvodi za nadzor mikrobnega kvara pri tekočinah, uporabljenih za delo ali rezanje kovin, stekla ali drugih materialov Biocidni proizvod se priporoča za nadzor rasti bakterij in gliv v tekočinah, uporabljenih za tekočine za obdelavo kovin (rezanje, struženje, valjanje, risanje itd.), obdelavo kovinskih površin (večnamenskih tekočinah na vodni osnovi in tekočinah za odstranjevanje rje z odstranjevanjem vode), ter tekočinah za rezanje stekla ali drugih materialov.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: Če je sistem znatno obraščen, nanesite 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati. Preventivno tretiranje: Če je pridobljena kontrola, dodajte 10 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: Če je sistem znatno obraščen, nanesite 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati. Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: Če je pridobljena kontrola, dodajte 10 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine, ki jo je treba obdelati.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.28.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.28.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.28.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.28.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.28.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNE SMERNICE ZA UPORABO ([3]) META SPC 3

5.1 **Navodila za uporabo**

— Trajanje učinka je odvisno od zahtev glede delovanja, ki jih stranka določi za svoj konzervirani material in določene zmesi sestavin ter vrednosti pH konzerviranega proizvoda.

— Pred uporabo vedno preberite etiketo ali list z navodili ter upoštevajte vsa priložena navodila.

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

([3]) Navodila za uporabo, ukrepi za zmanjšanje tveganj in druge smernice za uporabo iz tega oddelka veljajo za vse dovoljene uporabe v okviru meta SPC 3.

PREVIDNOSTNI UKREPI MED SHRANJEVANJEM IN PREVOZOM:

Hranite v dobro prezračevanem prostoru. Proizvod lahko v dobavljenem stanju hitro sprošča plin (pretežno ogljikov dioksid). Za preprečitev kopičenja tlaka je proizvod pakiran v posebej prezračevanih vsebnikih, kadar je potrebno. Ta proizvod hranite v izvirnem vsebniku, kadar ni v uporabi. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlitje vsebine skozi zračnik, kadar je nameščen.

5.2 **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

—

5.3 **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

— Stik s kožo: Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje. Kontaminirano kožo izperite z vodo. Če nastopijo simptomi, se obrnite na specialista za obravnavo zastrupitev.

— Stik z očmi: Takoj izperite z obilo vode, pri čemer občasno dvigajte zgornji in spodnji veki. Preverite, ali so morebiti prisotne kontaktne leče, in jih odstranite, če je to mogoče zlahka narediti. Nadaljujte z izpiranjem z mlačno vodo vsaj 30 minut. Za zdravniško pomoč pokličite 112.

— Zaužitje: Usta izperite z vodo. Obrnite se na specialista za obravnavo zastrupitev. Če nastopijo simptomi in/ali pride do zaužitja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet. Osebi na dajajte tekočin in ne sprožajte bruhanja.

— Vdihavanje (pršilne meglice): Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti v položaju, ki olajša dihanje. Če nastopijo simptomi in/ali pride do vdihavanja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet.

— V primeru motenj zavesti postavite osebo v bočni položaj in takoj poiščite zdravniško pomoč.

— Imejte pripravljeno posodo ali nalepko proizvoda.

5.4 **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

— Nerabljenega proizvoda ne izpuščajte v tla, vodotoke, vodovodne cevi (npr. umivalnik, stranišče) ali kanalizacijo.

— Nerabljen proizvod, njegovo embalažo in vse druge odpadke ustrezno zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

5.5 **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Pogoji varnega shranjevanja, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi: Hranite v izvirnem vsebniku v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Rok uporabe: 12 mesecev

Zaščitite pred sončno svetlobo

Priporočila: Če je uporabljena kovinska embalaža, je treba nanesti sloj laka.

6. DRUGE INFORMACIJE

—

7. TRETJA INFORMACIJSKA RAVEN:POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 3

7.1 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ CF 400 Biocide	Področje trženja: EU
	Dab 4228	Področje trženja: EU
	BAL 400BI	Področje trženja: EU

	Biocide 400	Področje trženja: EU
	Biotech 400	Področje trženja: EU
	Biocide KT400	Področje trženja: EU
	BioCheck KT400	Področje trženja: EU
	KT400	Področje trženja: EU
	C 412 TT	Področje trženja: EU
	Dab 4228	Področje trženja: EU
	Deep Bio® 400	Področje trženja: EU
	Ecosafe Bio 400	Področje trženja: EU
	Filtralga ME	Področje trženja: EU
	Filtralga 9550	Področje trženja: EU
	PH-SB400	Področje trženja: EU
	Helamin BZ9550	Področje trženja: EU
	Isotreat 400	Področje trženja: EU
	OS Isobio4	Področje trženja: EU
	Odysside B 330	Področje trženja: EU
	Relvamine BIOC	Področje trženja: EU
	Sayvol Bio LP400	Področje trženja: EU

Številka dovoljenja	EU-0025449-0004 1-3				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		5,9

7.2 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™CF 210 BIOCIDE	Področje trženja: EU
	BAL 210BI	Področje trženja: EU
	BioCheck KT210	Področje trženja: EU
	Biocide KT210	Področje trženja: EU

	Biocide 210	Področje trženja: EU
	Biotech 210	Področje trženja: EU
	B203-210	Področje trženja: EU
	Deep Bio® 210	Področje trženja: EU
	Ecosafe Bio 210	Področje trženja: EU
	Filtralga ME-15	Področje trženja: EU
	KT210	Področje trženja: EU
	Isotreat 210	Področje trženja: EU
	MIRECIDE-M/86	Področje trženja: EU
	MK3203	Področje trženja: EU
	MK3094	Področje trženja: EU
	MK3394	Področje trženja: EU
	OS Isobio 210	Področje trženja: EU
	Odysside B 330M	Področje trženja: EU
	PH-SB210	Področje trženja: EU
	STENCO B-85	Področje trženja: EU
	Sayvol Bio LP210	Področje trženja: EU
	TECNA 520	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0025449-0005 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		3,2

7.3 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™WT 210 BIOCIDE	Področje trženja: EU
	A-CID SA	Področje trženja: EU
	ADUR 166	Področje trženja: EU
	ALG 200	Področje trženja: EU

	Biocide BALK 20	Področje trženja: EU
	Biocide KT210WT	Področje trženja: EU
	France Algue 242	Področje trženja: EU
	KL60 TA21	Področje trženja: EU
	KT210WT	Področje trženja: EU
	MK3094	Področje trženja: EU
	MK3394	Področje trženja: EU
	MK3203	Področje trženja: EU
	B203-210WT	Področje trženja: EU
	Biocide 210WT	Področje trženja: EU
	Biotech 210WT	Področje trženja: EU
	Deep Bio® 210WT	Področje trženja: EU
	Ecosafe Bio 210WT	Področje trženja: EU
	OS Isobio 210WT	Področje trženja: EU
	PH-SB210WT	Področje trženja: EU
	Sayvol Bio LP210WT	Področje trženja: EU

Številka dovoljenja	EU-0025449-0006 1-3				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		3,2

7.4 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ WTE BIOCIDE	Področje trženja: EU
	KATHON™ WTE	Področje trženja: EU
	KATHON™ LXE BIOCIDE	Področje trženja: EU
	KATHON™ LXE	Področje trženja: EU
	KATHON™ MWE BIOCIDE	Področje trženja: EU
	Bansan 150	Področje trženja: EU
	Biocide KT200LX	Področje trženja: EU

Biocide KT200WT	Področje trženja: EU
Biocide KT200MW	Področje trženja: EU
Biocide 515WTE	Področje trženja: EU
Biocide 515 MW	Področje trženja: EU
Biotech 103WTE	Področje trženja: EU
BioCheck WTE	Področje trženja: EU
BioCheck KT MW	Področje trženja: EU
Biocheck WB	Področje trženja: EU
Biocheck 3103	Področje trženja: EU
Biotech 103MW	Področje trženja: EU
BIOMATE SAN9363	Področje trženja: EU
BIO 417	Področje trženja: EU
B203WTE	Področje trženja: EU
B203MW	Področje trženja: EU
C 412 TTE	Področje trženja: EU
Deep Bio® 20MW	Področje trženja: EU
Deep Bio® 20WTE	Področje trženja: EU
Ecosafe Bio WTE	Področje trženja: EU
Ecosafe Bio MW	Področje trženja: EU
Hydrex™ 7310	Področje trženja: EU
Isotreat WTE	Področje trženja: EU
KT200LX	Področje trženja: EU
KT200WT	Področje trženja: EU
KT200MW	Področje trženja: EU
MIRECIDE-M/87	Področje trženja: EU
Novocide 10 C	Področje trženja: EU
OBBIO210	Področje trženja: EU
OS Isobio 1.5WTE	Področje trženja: EU
Pastosept K	Področje trženja: EU
PH-SB102WTE	Področje trženja: EU

	PH-SB102MW	Področje trženja: EU
	PS 2175	Področje trženja: EU
	SAN ADDITIVE	Področje trženja: EU
	SANY POOL	Področje trženja: EU
	Sayvol Bio WTE	Področje trženja: EU
	Sayvol Bio LP MW	Področje trženja: EU
	Wacozid 3150	Področje trženja: EU
	OS Isobio 1.5MW	Področje trženja: EU
	BAC-S	Področje trženja: EU
	Biocide BAL GX	Področje trženja: EU
	Biocide BAL P10	Področje trženja: EU
	Biocide BALK 10	Področje trženja: EU
	biocil-I	Področje trženja: EU
	BIOMATE MBC781	Področje trženja: EU
	France Algue 222	Področje trženja: EU
	GEWA B 352	Področje trženja: EU
	HCT-B-71	Področje trženja: EU
	O'RIZON 415	Področje trženja: EU
	rascal-B-71	Področje trženja: EU
	WANSON W23L	Področje trženja: EU
	watERTreat BIO253 B	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0025449-0007 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,3

7.5 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ CF 150 Biocide	Področje trženja: EU
	KATHON™ CF-150 Biocide	Področje trženja: EU

KATHON™ CF-150	Področje trženja: EU
AAHS BI	Področje trženja: EU
ACN Green Line 802	Področje trženja: EU
AQ 616	Področje trženja: EU
AQF 415	Področje trženja: EU
AQUATREAT 415	Področje trženja: EU
ATN JB48	Področje trženja: EU
BAL 200BI	Področje trženja: EU
Bewacid B 728	Področje trženja: EU
Biocheck WB CF	Področje trženja: EU
Biocheck 3103 CF	Področje trženja: EU
Biocide 515	Področje trženja: EU
Biocide KT200	Področje trženja: EU
BioCheck KT	Področje trženja: EU
BIOCONTROL 5	Področje trženja: EU
BIOMATE MBC781E	Področje trženja: EU
BiopleX TZ 150	Področje trženja: EU
Bio-Safe KT200	Področje trženja: EU
Biotech 103	Področje trženja: EU
B203	Področje trženja: EU
BW 415	Področje trženja: EU
BS4005A	Področje trženja: EU
Busan 1078	Področje trženja: EU
Butrol 1078	Področje trženja: EU
Bulab 8862	Področje trženja: EU
Bulab 6057	Področje trženja: EU
Carillion ITA	Področje trženja: EU
Certi-KT200	Področje trženja: EU
CH32	Področje trženja: EU
ComChem Bio ITA	Področje trženja: EU

Dab 448	Področje trženja: EU
Deep Bio® 20	Področje trženja: EU
DIABICIDE 90 A	Področje trženja: EU
DIPOLIQUE 156	Področje trženja: EU
Ecoral 1015	Področje trženja: EU
Ecosafe Bio WT	Področje trženja: EU
Ekobio-5	Področje trženja: EU
ES515	Področje trženja: EU
FINEALGUA ME	Področje trženja: EU
GE32	Področje trženja: EU
Hydrex™ 7943	Področje trženja: EU
HCS B32	Področje trženja: EU
In-Boi	Področje trženja: EU
Isocil® Ultra 1.5	Področje trženja: EU
Isotreat	Področje trženja: EU
IWT KT200	Področje trženja: EU
KT200	Področje trženja: EU
Lubron BD 100	Področje trženja: EU
Lubron BD 110	Področje trženja: EU
Lubron BD 120	Področje trženja: EU
MB 215	Področje trženja: EU
Mikrobizid M 24	Področje trženja: EU
MIRECIDE-KW/600	Področje trženja: EU
MIRECIDE-KW/600.X	Področje trženja: EU
Novocide 10	Področje trženja: EU
Novo Cide 10	Področje trženja: EU
NW515	Področje trženja: EU
OS Isobio 1.5	Področje trženja: EU
PA32	Področje trženja: EU
PH-SB102	Področje trženja: EU

	PS 2176	Področje trženja: EU
	QUIPROISO LG	Področje trženja: EU
	RAL200	Področje trženja: EU
	Relcide 310	Področje trženja: EU
	Sayvol Bio LP	Področje trženja: EU
	ST202	Področje trženja: EU
	Starcide Ultra 1.5	Področje trženja: EU
	Swiftclean BI	Področje trženja: EU
	UPINZOL -10	Področje trženja: EU
	Wacozid 3150	Področje trženja: EU
	Wacozid 3150 CF	Področje trženja: EU
	Watercare WHM KT200	Področje trženja: EU
	„hygel“ KW 60 B	Področje trženja: EU
	BioCheck KT200	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0025449-0008 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,3

7.6 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ CG/ICP Biocide	Področje trženja: EU
	KATHON™ CG-ICP	Področje trženja: EU
	KATHON™ CG/ICP Preservative	Področje trženja: EU
	KATHON™ MK Biocide	Področje trženja: EU
	Biocide KT200ICP	Področje trženja: EU
	Biogat CG ICP	Področje trženja: EU
	Isocil® HP 1.5	Področje trženja: EU
	MIRECIDE-KW/24	Področje trženja: EU

Številka dovoljenja	EU-0025449-0009 1-3				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,2

7.7 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ CG/ICPII Biocide		Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja	EU-0025449-0010 1-3				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,2

7.8 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ CL 150 Biocide		Področje trženja: EU		
	SPECTRUS NX1164		Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja	EU-0025449-0011 1-3				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,2

META SPC 4

1. UPRAVNE INFORMACIJE O META SPC 4

1.1 **Identifikator meta SPC 4**

Identifikator	meta-SPC 4 KATHON 1.5-3.5 Na

1.2 **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-4

1.3 **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila) Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila) Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje) Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)

2. SESTAVA META SPC 4

2.1 **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 4**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)	
					Najmanj	Največ
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,2	5,1

2.2 **Vrste formulacije meta SPC 4**

Formulacija(-e)	AL- druge tekočine, ki se uporabljajo nerazredčene

3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 4

Stavki o nevarnosti	Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Jedko za dihalne poti. Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Previdnostni stavki	Ne vdihavati dima. Po uporabi Koža temeljito umiti. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

	Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice / zaščitna oblačila / zaščita za oči / zaščita za obraz / zaščita za sluh. Sleči kontaminirana oblačila. In jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč. PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Prestreči razlito tekočino. Hraniti zaklenjeno. PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite Center za zastrupitve ali zdravnik.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC 4

4.1 **Opis uporabe**

Preglednica 65

Uporaba # 1 – Konzerviranje odpadne vode v klimatskih napravah in sistemih čistilnikov zraka

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 02 - Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Algae Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Zunanjost, zunaj Konzerviranje odpadne vode v klimatskih napravah in sistemih čistilnikov zraka. Klimatske naprave in sistemi čistilnikov zraka za konzerviranje odpadne vode. Sisteme čistilnikov zraka se v veliki meri uporablja v tekstilnih tovarnah in tobačni industriji za čiščenje zraka ter natančen nadzor temperature in vlažnosti.

Način(-i) uporabe	Metoda: Odprti in zaprti sistemi Podroben opis: Samodejno in ročno doziranje Biocidni proizvod se tipično dodaja v osrednji zbiralnik ohlajene vode, ki oskrbuje več čistilnikov zraka. Postopek nalaganja se lahko izvede ročno ali samodejno. V avtomatiziranem postopku se biocid odmerja neposredno v zbiralnik iz zbiralne posode ali druge vrste zabojnika za nepakirano blago z dozimetrom (črpalko). Dovajalna cev mora biocidni proizvod odmerjati pod vodno gladino za omejitev njegovega izparevanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko nanašanje: Bakterije, kvasovke in glive. Če je sistem znatno umazan, nanesite od 5 do 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) na liter vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvajanju šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Preventivna uporaba: alge. Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 3 do 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko nanašanje: bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 5 do 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) na liter vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvedbi šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Čas delovanja 1 ura. Preventivno nanašanje: alge Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 3 do 5 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l vode, ki jo je treba obdelati. Ne glede na način obdelave skupna koncentracija aktivne snovi C(M)IT/MIT (3:1) v sistemu ne sme preseči 14,9 mg/l v odpadni vodi. Pripravljalni koraki pred dodajanjem: Biocidni proizvod se samodejno odmeri v sistem. Ročno rokovanje je potrebno za nalaganje biocidnih proizvodov v dozirne sisteme. Pogostost nanašanja: Za pridobitev kontrole nominalno vsake 2 do 3 dni ali po potrebi. Ponavljajte, dokler ni obraščenje znižano na sprejemljivo raven za nadziranje rasti mikrobov.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l

	— Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.1.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Biocidne proizvode CMIT/MIT se uporablja po izvedbi kemičnega šoka z odmerkom prostega klora v okviru te aplikacije kot standardne panožne prakse.

4.1.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.1.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2 **Opis uporabe**

Preglednica 66

Uporaba # 2 – Konzerviranje tekočin na transportnih trakovih in v pasterizatorjih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tekočin na transportnih trakovih in v pasterizatorjih Biocidni proizvod se uporablja za konzerviranje procesnih tekočin v pasterizatorjih in pri transportnih trakovih, ki se jih uporablja v živilski industriji. Biocidni proizvod se v teh sistemih uporablja za nadzor ali uničenje bakterij in gliv.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Samodejno doziranje Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje (npr. zbiralnik pod transportnim trakom).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko nanašanje: Bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, kar bo obravnavano kot naknadno tretiranje po izvajanju šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm Preventivna uporaba: Bakterije: Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 2,5 do 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko nanašanje: bakterije, kvasovke in glive Če je sistem znatno obraščen, nanesite od 10 do 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati, kot naknadno tretiranje po izvedbi šoka z odmerkom prostega klora 0,3 ppm. Čas delovanja 1 ura. Preventivno nanašanje: Bakterije: Po pridobitvi kontrole izvedite neprekinjeno ali polprekinjeno dovajanje od 2,5 do 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 vode, ki jo je treba obdelati.

	Pripravljalni koraki pred dodajanjem: Biocidni proizvod se samodejno odmeri v sistem. Ročno rokovanje je potrebno za nalaganje vsebnikov, napolnjenih z biocidnim proizvodom, v dozirne sisteme. Pogostost nanašanja: Za pridobitev kontrole nominalno vsake 2 do 3 dni ali po potrebi. Ponavljajte, dokler ni obraščenje znižano na sprejemljivo raven za nadziranje rasti mikrobov.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.2.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Biocidne proizvode CMIT/MIT se uporablja po izvedbi kemičnega šoka z odmerkom prostega klora v okviru te aplikacije kot standardne panožne prakse.

4.2.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.2.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3 **Opis uporabe**

Preglednica 67

Uporaba # 3 – Dolgoročno ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje membran za reverzno osmozo, uporabljenih v pitni vodi

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 04 - Za območja s hrano in krmo (razkužila)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Dolgoročno ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje membran za reverzno osmozo, uporabljenih v pitni vodi Biocidni proizvod C(M)IT/MIT (3:1) je priporočen za nadzor biološkega obraščanja v ločenih pogonskih membranah za reverzno osmozo, ki proizvajajo pitno vodo, v daljših časovnih obdobjih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Priporočljivo je, da so obraščene membrane očiščene pred zaustavitvijo in konzerviranjem. Za čiščenje membran in postopkov zaustavitve sistema glejte priročnik za dobavitelje RO/NF. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu. Po popolnem polnjenju pogonskih sistemov RO/NF z biocidno raztopino so črpalke za dalj časa ustavljene (ločeno oz. izvenlinijsko tretiranje). Raztopine C(M)IT/MIT (3:1) so tipično pripravljene v rezervoarju CIP (čiščenje na mestu uporabe) in dodane prek dozirnega sistema. Za pripravo biocidne raztopine je priporočeno redčenje s permeatno vodo ali visokokakovostno vodo. Membrane je treba namakati v biocidni raztopini v obdobju zaustavitve procesa.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: 7,5–20 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.3.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

— Pred vračanjem membran v delovni postopek previdno izperite elemente s permeatno vodo, da v celoti odstranite ostanke biocida.

4.3.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— Med mešanjem in polnjenjem ter čiščenjem celotnega sistema je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.3.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4 **Opis uporabe**

Preglednica 68

Uporaba # 4 – Konzerviranje barv in premazov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje barv in premazov (vključno z galvaniziranjem) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v prevlekah, nanesenih z elektrodepozicijskim postopkom in povezanimi izpiralnimi sistemi, ter v barvah in premazih na vodni osnovi v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocid je treba v tekočino porazdeliti kot aditiv zbiralnika z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem na mestu za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme.

	Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne barve in barve za splošno javno uporabo: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.4.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod.

4.4.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Največja koncentracija proizvodov iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4, ki jo je treba dodati uporabljenim barvam, mora biti pod pragom 15 ppm.

4.4.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5 **Opis uporabe**

Preglednica 69

Uporaba # 5 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Sanacijsko tretiranje

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja – Biocidni proizvod se uporablja za zmanjšanje kontaminacije z bakterijami v tekstilnih dodatkih (tkanih in netkanih, naravnih in sintetičnih tkaninah, vključno s silikonskimi emulzijami), obdelovalnih kemikalijah, vseh kemikalijah, uporabljenih v industriji za predelavo usnja, in aditivih za papir (npr. pigmentne paste na vodni osnovi, škrob, naravne gume, sintetični in naravni lateks, sredstva za škrobljenje, premazna veziva, retencijska sredstva, barvila, fluorescentna belila, mokromočne smole), uporabljenih v obratih za proizvodnjo papirja. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Sanacijsko tretiranje: Od 16 do 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Čas delovanja: 24 ur Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.5.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.5.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje tekočin, uporabljenih pri proizvodnji papirja, tekstila in usnja, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.5.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6 **Opis uporabe**

Preglednica 70

Uporaba # 6 – Konzerviranje lepil in veziv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje lepil in veziv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v vodotopnih in v vodi dispergiranih sintetičnih in naravnih lepivih ter sredstvih za lepljivost v vsebnikih za shranjevanje pred uporabo.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.6.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.6.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje lepil in veziv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.6.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7 **Opis uporabe**

Preglednica 71

Uporaba # 7 – Konzerviranje polimernih mrež

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje polimernih mrež Biocidni proizvod se priporoča za nadzor bakterij, kvasovk in gliv pri proizvodnji, shranjevanju in prevozu lateksov, sintetičnih polimerov, vključno s hidroliziranim poliakrilamidom (HPAM) in biopolimeri (npr. ksantan, dekstran), ter naravnih lateksov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme.

	Za zagotavljanje enakomerne porazdelitve sredstvo počasi porazdelite z avtomatiziranim odmerjanjem ali ročnim dodajanjem v proizvod, pri čemer proizvod mešajte. Temeljito mešajte, dokler ni sredstvo enakomerno porazdeljeno v proizvodu. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.7.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.7.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje polimernih mrež, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.7.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8 **Opis uporabe**

Preglednica 72

Uporaba # 8 – Konzerviranje mineralnega blata

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje mineralnega blata Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v anorganskem/mineralnem blatu na vodni osnovi in anorganskih pigmentih, ki so formulirani v barve, premaze in papir.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročna in samodejna uporaba.

	Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.8.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.8.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje mineralnega blata, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.8.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9 **Opis uporabe**

Preglednica 73

Uporaba # 9 – Konzerviranje gradbenih proizvodov, ki se jih uporablja le v notranjih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje gradbenih proizvodov (vključno s tesnivi, mašilnimi sredstvi, ometi itd.) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v gradbenih proizvodih (tesniva, mašilna sredstva, biopolimeri, ometi, polnila, dodatki in primesi za beton, stične zmesi …).
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1;5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih; Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 16,2 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.9.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.9.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Ta uporaba je omejena na konzerviranje gradbenega materiala, ki je uporabljan le v notranjih prostorih.

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje gradbenih proizvodov, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.9.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10 **Opis uporabe**

Preglednica 74

Uporaba # 10 – Konzerviranje tiskarskih barv

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje tiskarskih barv Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v tiskarskih barvah in njihovih sestavinah (litografske tiskarske barve, fotografske barve, tekočine za brizgalne tiskalnike, vlažilne raztopine na vodni osnovi, barve, uporabljene za potiskanje tekstila). Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu.

	Splošne javne uporabe: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg pri končnem proizvodu. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike:– Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno)– Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)– Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l– Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.10.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih profesionalnim uporabnikom in splošni javnosti, se uporabi biocidni proizvod. Za izdelke, ki se distribuirajo splošni javnosti, mora biti največja uporabljena koncentracija pod pragom 15 ppm.

4.10.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje tiskarskih barv, nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.10.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11 **Opis uporabe**

Preglednica 75

Uporaba # 11 – Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd. – razen dodatkov za goriva) Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v delovnih tekočinah, kot so zavorne in hidravlične tekočine, sredstva proti zmrzovanju, zaviralci korozije, tekočine vrtilnih elementov. Biocidni proizvod zavira rast mikroorganizmov, ki bi sicer privedli do nastanka vonjav, sprememb viskoznosti, razbarvanja proizvoda in prezgodnjega poslabšanja proizvoda.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.

	Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovne uporabe: Dodajte pri tipični stopnji uporabe med 6 in 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.11.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.11.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodi iz Meta SPC 1, 2, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Če je največja koncentracija proizvodov, uporabljena za konzerviranje delovnih tekočin (hidravličnih tekočin, sredstev proti zmrzovanju, zaviralcev korozije itd.), nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM:

— minimiranje ročnih faz;

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.11.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12 **Opis uporabe**

Preglednica 76

Uporaba # 12 – Konzerviranje laboratorijskih reagentov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov

Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje laboratorijskih reagentov. Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij in kvasovk v laboratorijskih reagentih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti v tekočino za končno uporabo na mestu, kjer se zagotovi ustrezno mešanje, na podlagi prednostne avtomatizirane dozirne črpalke ali ročnega dodajanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovna uporaba: Dodajte pri tipični stopnji uporabe 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Biocidni proizvod se doda v enkratnem odmerku v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme. Počasi porazdelite z avtomatiziranim merjenjem ali pa ročno. Temeljito mešajte, dokler ni biocidni proizvod enakomerno porazdeljen. Industrijske uporabe: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT pri biocidnih proizvodih. Strokovna uporaba: Dodajte pri tipični stopnji uporabe 15,2 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda za obdelavo. Za biocidni proizvod, kot je dobavljen: samo za industrijsko uporabo.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 1 l — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.12.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

— Za obdelavo proizvodov (izdelkov/mešanic), distribuiranih izključno profesionalnim uporabnikom, se uporabi biocidni proizvod.

4.12.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Za strokovne uporabnike: če je največja koncentracija proizvodov, uporabljenih za konzerviranje laboratorijskih reagentov nad pragom 15 ppm, je treba izpostavljenost omejiti z uporabo OZO, ki ščiti kožo in sluznice, ki so potencialno izpostavljene, ter izvajati tehnične in organizacijske ukrepe RMM, kot so:

  — minimiranje ročnih faz;

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

4.12.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13 **Opis uporabe**

Preglednica 77

Uporaba # 13 – Ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje industrijskih membran za reverzno osmozo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 06 - Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Ločeno (izvenlinijsko) konzerviranje industrijskih membran za reverzno osmozo Biocidni proizvod je priporočen za nadzor rasti bakterij v membranah za reverzno osmozo in nanofiltracijo, ki proizvajajo industrijsko vodo v daljših časovnih obdobjih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod je treba porazdeliti kot aditiv zbiralnika za cirkulacijsko uporabo – redčenje tekočine, z uporabo dozirne črpalke ali ročnim vlivanjem, za zagotavljanje ustreznega mešanja v celotnem sistemu. Po popolnem polnjenju pogonskih sistemov RO/NF z biocidno raztopino so črpalke za dalj časa ustavljene (ločeno oz. izvenlinijsko tretiranje). Raztopine C(M)IT/MIT (3:1) so tipično pripravljene v rezervoarju CIP (čiščenje na mestu uporabe) in dodane prek dozirnega sistema. Za pripravo biocidne raztopine je priporočeno redčenje s permeatno vodo ali visokokakovostno vodo. Membrane je treba namakati v biocidni raztopini v obdobju zaustavitve procesa.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 7,5–20 g/m^3 (ppm m/v) C(M)IT/MIT (3:1). Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: 7,5–20 g/m^3 (ppm m/v) C(M)IT/MIT (3:1).
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l

	— Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.13.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

— Konzervans je mogoče dodati v kateri koli fazi proizvodnje proizvoda.

— Za optimalno zaščito je priporočeno najzgodnejše možno dodajanje.

— Za ugotavljanje optimalnega odmerka za različne proizvode, ki jih je treba konzervirati, se posvetujte s proizvajalcem.

— Priporočljivo je, da se optimalno koncentracijo biocida in združljivost s posameznimi formulacijami določi z laboratorijskimi preskusi.

— Trajanje in pogoji shranjevanja konzerviranih matrik lahko vplivajo na učinkovitost proizvoda, zato je treba za ugotavljanje primerne stopnje aplikacije izvesti mikrobiološke preskuse brez preseganja največje odobrene stopnje aplikacije.

4.13.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Sistem izperite z vodo, preden začnete z vzdrževanjem sistema.

— V fazah ravnanja s proizvodom za proizvode iz Meta SPC 1, 3 in 4 (mešanje in polnjenje) je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.13.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14 **Opis uporabe**

Preglednica 78

Uporaba # 14 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih (zaprti recirkulacijski sistemi hladilne vode vključujejo kompresorsko hlajenje, vodo, ohlajeno s klimatsko napravo, grelnike, hlajenje plašča motorja, hlajenje napajalnika in druge industrijske procese). Biocidni proizvod se uporablja za nadzor rasti aerobnih in anaerobnih bakterij, gliv, kvasovk in biofilma v krožeči vodi v zaprtih sistemih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijska učinkovitost: – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur – zoper biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. – zoper glive in kvasovke pri 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 48 ur. Preventivna učinkovitost: – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijska učinkovitost: — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) /m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur.

	— zoper biofilm: 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–3 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. Čas delovanja: 48 ur. Preventivna učinkovitost: zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1) / m^3 vode. zoper biofilm (vključno z L. pneumophila): 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/ m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.14.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.14.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.14.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*
Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*
Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*
Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15 **Opis uporabe**

Preglednica 79

Uporaba # 15 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Alge (zelene alge in cianobakterije) Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih (hitrosti pretoka pri odstranjevanju blata in recirkulaciji, ki so posamično omejene na 2 m^3/h oz. 100 m^3/h, ter skupni volumen vode 300 m^3) Obdelovalna in hladilna voda: Uporablja se za nadzor rasti bakterij, alg, gliv in biofilma
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper glive (vključno s kvasovkami) pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Preventivno tretiranje: - zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 24 ur — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. Preventivno tretiranje: — zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.15.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.15.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

— uporaba dozirne naprave;

— redno čiščenje opreme in delovnega območja;

— preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

— dobra praksa splošnega prezračevanja;

— Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

— zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

— nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

— zaščita za oči;

— dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Hladilna tekočina ne sme neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

— Proizvod je mogoče uporabiti le, če so hladilni stolpi opremljeni z izločevalniki kapelj, ki zmanjšajo kaplje za vsaj 99 %.

4.15.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16 **Opis uporabe**

Preglednica 80

Uporaba # 16 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v pasterizatorjih, pri transportnih trakovih in čistilnikih zraka

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (vključno z Legionella pneumophila) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov

	Splošno ime: Alge (zelene alge in cianobakterije) Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v neživilski pasterizatorjih, pri transportnih trakovih in čistilnikih zraka
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje (npr. zbiralnik pod transportnim trakom). Dovajalno cev se uporablja za odmerjanje biocidnega proizvoda pod vodno gladino z namenom omejitve njegovega izparevanja.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: – zoper bakterije (vključno z L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Preventivno tretiranje: zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — Zoper bakterije (vključno z L.pneumophila): 5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Čas delovanja: 24 ur — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 1,5–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. — zoper glive in kvasovke pri 1–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur. Preventivno tretiranje: — zoper bakterije, zelene alge in cianobakterije pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. — zoper biofilm (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.16.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

Čistilniki zraka: samo za uporabo v industrijskih sistemih zračnih tesnil, ki vzdržujejo učinkovitost komponent za odstranjevanje meglic.

4.16.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.16.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17 **Opis uporabe**

Preglednica 81

Uporaba # 17 – Konzerviranje raztopin za obdelavo lesa

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Glive Splošno ime: Ostalo Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje raztopin za obdelavo lesa za nanašanje samo na les razredov 1, 2 in 3. Biocidni proizvod se uporablja kot konzervans za raztopino za obdelavo lesa na vodni osnovi v mokrem postopku, uporabljenem pri rešitvah za obdelavo lesa.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: zoper glive: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 raztopine za konzerviranje lesa, ki je v uporabi Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: zoper glive: 15–50 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 raztopine za konzerviranje lesa, ki je v uporabi
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.17.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

— Biocid ni predviden za delovanje kot sredstvo za zaščito lesa pred glivo, ki uničuje les, glede na proizvod tipa 8.

4.17.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Med rokovanjem (mešanjem in polnjenjem) ter čiščenjem je treba izpostavljenost izdelku (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM, kot so:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Proizvoda se ne sme uporabljati v raztopini za obdelavo lesa, ki se uporablja za les, ki lahko pride v neposreden stik s hrano, krmo in rejnimi živalmi.

— Proizvod se lahko uporabi za konzerviranje raztopin za obdelavo lesa, in sicer izključno za obdelavo lesa v okviru razredov uporabe 1, 2 in 3.

— Proizvod se lahko uporabi v raztopini za obdelavo lesa, kjer je postopke industrijske aplikacije obdelave lesa mogoče izvesti na omejenem območju, ki je na neprepustni trdi podlagi, z ograda za preprečitev razlitja, in vzpostavljen mora biti sistem za predelavo (npr. zbiralnik).

— Proizvod se lahko uporablja v raztopini za obdelavo lesa za konzerviranje sveže obdelanega lesa, ki ga je treba po obdelavi shraniti v zaščiten prostor ali na neprepustno trdo podlago (ali oboje), da se prepreči neposredne izpuste v tla, kanalizacijo ali vodo. Vsakršna razlitja raztopine za obdelavo lesa je treba zbrati za ponovno uporabo ali odlaganje med odpadke.

— Proizvod se lahko uporablja samo v raztopinah za obdelavo lesa za industrijsko uporabo, ko ni mogoč izpust v tla, podtalnico in površinske vode ali kakršno koli vrsto kanalizacije, pri čemer se raztopina za obdelavo lesa in/ali proizvod zbereta in znova uporabita ali se zavržeta kot nevaren odpadek.

— Biocidni proizvod se lahko uporablja samo v raztopinah za obdelavo lesa, ki se uporabljajo obdelavi predmetov ali materialov, ki so, dokler se popolnoma ne posušijo, shranjeni na neprepustna tla in v notranjih prostorih, da se prepreči izpust v tla.

4.17.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.17.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18 **Opis uporabe**

Preglednica 82

Uporaba # 18 – Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih pri obdelavi tekstila in vlaken, obdelavi usnja, fotoobdelavi in sistemih z vlažilnimi raztopinami

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih pri obdelavi tekstila in vlaken, obdelavi usnja, fotoobdelavi in sistemih z vlažilnimi raztopinami Biocidni proizvodi C(M)IT/MIT (3:1) so uporabljani za konzervacijo tekstila in tekočin vrtilnih elementov, raztopin za fotoobdelavo, raztopin za obdelavo usnja (npr. faze pranja in namakanja v okviru tretiranja) ter tiskarskih vlažilnih raztopin za nadzor celovitosti recirkulacijske tekočine z zmanjšanjem mikrobne kontaminacije nepakirane raztopine.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Konzerviranje vseh končnih proizvodov v večini primerov izvedejo industrijski uporabniki na visokoavtomatiziran način. Biocidni proizvod se doda v osrednje zbiralnike, bazene ali recirkulacijske vode na območju z ustreznim mešanjem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: zoper bakterije pri 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l tekočine Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: zoper bakterije pri 16–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na l tekočine Čas delovanja 5 dni
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.18.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.18.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Tekočine, uporabljene v tekočinah za obdelavo tekstila in vlaken, ne smejo neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

— Recirkulacijske tekočine, uporabljene v sistemih za fotoobdelavo in sistemih z vlažilnimi raztopinami, ne smejo neposredno iztekati v površinsko vodo. Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

4.18.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.18.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19 **Opis uporabe**

Preglednica 83

Uporaba # 19 – Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih v lakirnicah in elektrodepozicijskih premaznih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Konzerviranje recirkulacijskih tekočin, uporabljenih v lakirnicah in elektrodepozicijskih premaznih sistemih. Biocid se uporablja za konzerviranje tekočin v postopkih predhodne obdelave (čistilno tretiranje za odstranjevanje masti in umazanije, razmaščevalno fosfatiranje, izpiralni rezervoarji) lakirnic in elektrodepozicijskih premaznih sistemov (npr. kataforetične kopeli), uporabljenih pri popravilu avtomobila in v proizvodnji izvirne avtomobilske opreme za nadzor celovitosti recirkulacijske tekočine z zmanjšanjem mikrobne kontaminacije zaradi bakterij in gliv v nepakirani raztopini.
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: 7,5–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) na kg končnega proizvoda. Biocidni proizvod se doda v času proizvodnje, shranjevanja ali odpreme.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.19.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.19.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.19.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.19.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20 **Opis uporabe**

Preglednica 84

Uporaba # 20 – Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih grelnih sistemih in povezanih cevovodih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bakterije (anaerobne in aerobne (vključno z Legionella pneumophila)) Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Zunanjost, zunaj Konzerviranje tekočin, uporabljenih v zaprtih recirkulacijskih grelnih sistemih in povezanih cevovodih. Predobratovalno izpiranje novih ali obstoječih cevovodnih sistemov (grelnih in hladilnih cevovodov) z biocidom vključuje rabljene ali nove strukturne cevovode, vgrajene v industrijske gradbene projekte. Zaprti recirkulacijski grelni sistemi: Predobratovalno izpiranje novih ali obstoječih cevovodnih sistemov (grelnih in hladilnih cevovodov) z biocidom vključuje rabljene ali nove strukturne cevovode, vgrajene v industrijske gradbene projekte. Biocidni proizvod se uporablja za nadzor rasti aerobnih in anaerobnih bakterij, gliv in biofilma v krožeči vodi v zaprtih sistemih. Zaprti sistemi so manj dovzetni za korozijo, luščenje in biološko obraščanje kot odprti sistemi. Kljub temu pa lahko pride do težav z mikrobi, če je sistem ohranjen v napolnjenem in netretiranem stanju. Do tega pride zaradi prisotnosti nitrita in glikolov, uporabljenih kot hranil s strani mikrobov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Biocidni proizvod se samodejno odmerja v tekočino za prenos toplote na mestu, kjer poteka temeljito mešanje. Dovajalna cev mora odmerjati biocidni proizvod pod vodno gladino z namenom omejitve izparevanja biocidnega proizvoda.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje – zoper bakterije pri 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode (vključno z L. pneumophila) – zoper biofilm pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper glive in kvasovke pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vode Preventivno tretiranje – zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode – zoper biofilm pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: — zoper bakterije pri 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode (vključno z L. pneumophila) Čas delovanja: 24 ur

	— zoper biofilm pri 14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode Čas delovanja: 24 ur — zoper glive in kvasovke pri 1 g C(M)IT/MIT/m^3 vode Čas delovanja: 48 ur Preventivno tretiranje — zoper bakterije (vključno z L. pneumophila) pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode in zoper biofilm pri 3 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.20.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.20.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.20.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.20.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21 **Opis uporabe**

Preglednica 85

Uporaba # 21 – Konzerviranje polimerov, uporabljenih v postopkih na naftnih poljih (npr. izboljšano pridobivanje nafte, vrtalni mulji itd.)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 11 - Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Zunanjost, zunaj Konzerviranje polimerov, uporabljenih v postopkih na naftnih poljih (npr. izboljšano pridobivanje nafte, vrtalni mulji itd.)
Način(-i) uporabe	Metoda: - Podroben opis: —
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vbrizgovalni vodi: Polimer ksantan: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vrtalnih muljih: Polimer ksantan: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vbrizgovalni vodi: Polimer ksantan: 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30–50 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Preventivno tretiranje polimerov, uporabljenih v vrtalnih muljih: Polimer ksantan: 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine. Polimer – hidrolizirani poliakrilamid (HPAM): 30 g C(M)IT/MIT/m^3 raztopine.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski

Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.21.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.21.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.21.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.21.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22 **Opis uporabe**

Preglednica 86

Uporaba # 22 – Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v postopku odstranjevanja tiskarske barve iz papirne kaše in papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v postopku odstranjevanja tiskarske barve iz papirne kaše in papirja. Recikliranje papirja/obrati za proizvodnjo papirja za odstranjevanje tiskarskih barv. Postopek odstranjevanja tiskarskih barv je postopek proizvodnje papirja za odstranjevanje tiskarskih barv iz vlaken odpadnega papirja za proizvodnjo papirne kaše z odstranjenimi tiskarskimi barvami.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Črpalka in fiksne cevi samodejno odmerijo biocid v krogotok, po navadi v razpuščevalnik pod vodno gladino.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati.

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.22.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.22.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

4.22.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.22.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23 **Opis uporabe**

Preglednica 87

Uporaba # 23 – Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastanka sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Yeasts Razvojni stadij: Ni podatkov Splošno ime: Fungi Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Tretiranje s sredstvom za preprečevanje nastajanja sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja (obrati za proizvodnjo papirja, mokra končna faza (vodni krogotoki) in sistem za obdelavo v obratu za proizvodnjo papirja).
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati. Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Sanacijsko tretiranje: 10–14,9 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati Čas delovanja: 24 ur Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1)/m^3 vode, ki jo je treba obdelati.
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.23.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.23.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Uporaba C(M)IT/MIT (3:1), ki vsebuje proizvode za tretiranje z namenom preprečevanja nastajanja sluzi v mokri fazi postopka proizvodnje papirja, je omejena na

  (a) sanacijska tretiranja v tovarnah, priključenih na vodo brez dodanega sredstva za preprečevanje nastanka sluzi iz obrata za proizvodnjo celuloze, in le za tretiranje kratkoročnega obratovanja obrata za proizvodnjo papirja; in

  (b) preventivna tretiranja,

  in v obeh primerih le, če je odpadna voda tovarne prečiščena v obratu z industrijsko čistilno napravo na lokaciji z minimalno zmogljivostjo 5 000 m^3 na dan, kot je opisano v Direktivi 2010/75/EU o industrijskih emisijah (najboljše razpoložljive tehnike za proizvodnjo papirne kaše, papirja in kartona), in če je doseženo vsaj 200-kratno redčenje v površinski vodi po obdelavi v industrijski čistilni napravi.

4.23.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.23.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24 **Opis uporabe**

Preglednica 88

Uporaba # 24 – Preventivno tretiranje (nadzor biološkega obraščanja) med delovnim postopkom in po čiščenju, vzpostavljenem za industrijske membrane RO/NF

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvodov 12 - Slimicidi (sredstva za konzerviranje)
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	—
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Splošno ime: Bacteria Razvojni stadij: Ni podatkov
Področje uporabe	Notranjost, znotraj Preventivno tretiranje (nadzor biološkega obraščanja) med delovnim postopkom in po čiščenju, vzpostavljenem za industrijske membrane RO/NF
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Ročno in samodejno doziranje. Rutinsko nanašanje biocida bo preprečilo nastanek biofilma na membranskih površinah, dovajalnem distančniku, filtrirnem sredstvu in cevovodih za reverzno osmozo ali nanofiltracijo. Biocid je treba razdeliti v dovodno vodo na točki, kjer je zagotovljeno ustrezno mešanje v celotnem sistemu.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine Redčenje (%): - Število in časovni razpored uporabe: Preventivno tretiranje: 5 g C(M)IT/MIT (3:1) na m^3 tekočine
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijski
Velikosti in material embalaže	Le za industrijske in strokovne uporabnike: — Bučka iz HDPE: 5 l (nazivno) — Vedro/kanister iz HDPE: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Škatla z oblogo iz HDPE: 20 l — Sod iz HDPE: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — Cisterna IBC iz HDPE: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l Vse proizvode je treba prevažati in shranjevati v prezračevanem prostoru.

4.24.1 *Uporba - posebna navodila za uporabo*

Uporabnik proizvodov C(M)IT/MIT mora izvesti mikrobiološke preskuse za dokazovanje ustreznosti konzerviranja, da lahko določi učinkovit odmerek konzervansa za posamezno matriko/lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte s proizvajalcem proizvoda za konzerviranje.

4.24.2 *Uporaba - posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Sistem (zlasti razdelilne črpalke) izperite z vodo pred izvajanjem koraka čiščenja.

— V fazah ravnanja s proizvodom (mešanje in polnjenje) ter čiščenja razdelilnih črpalk je treba izpostavljenost proizvodu (korozivnim proizvodom in senzibilizatorjem kože) omejiti z uporabo OZO in izvajanjem tehničnih in organizacijskih ukrepov RMM:

  — minimiranje ročnih faz (avtomatizacija procesa);

  — uporaba dozirne naprave;

  — redno čiščenje opreme in delovnega območja;

  — preprečitev stika s kontaminiranim orodjem in predmeti;

  — dobra praksa splošnega prezračevanja;

  — Usposabljanje osebja glede dobre prakse in vodenje.

— OZO vključuje naslednje:

  — zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu);

  — nositi je treba zaščitni kombinezon (vsaj tipa 3 ali 4, v skladu s standardom EN 14605), ki je neprepusten za biocidne proizvode (material kombinezona mora določiti imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu).

  — zaščita za oči;

  — dihalni aparat, primeren za snov/nalogo, če prezračevanje ni primerno.

— Proizvod uporabite le v prostorih, ki so povezani s STP.

4.24.3 *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni okrepi za zaščito okolja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24.4 *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.24.5 *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNE SMERNICE ZA UPORABO ([4]) META SPC 4

5.1 **Navodila za uporabo**

— Trajanje učinka je odvisno od zahtev glede delovanja, ki jih stranka določi za svoj konzervirani material in določene zmesi sestavin ter vrednosti pH konzerviranega proizvoda.

— Pred uporabo vedno preberite etiketo ali list z navodili ter upoštevajte vsa priložena navodila.

— Upoštevajte pogoje uporabe proizvoda (koncentracija, čas delovanja, temperatura, pH itd.).

PREVIDNOSTNI UKREPI MED SHRANJEVANJEM IN PREVOZOM:

Hranite v dobro prezračevanem prostoru. Proizvod lahko v dobavljenem stanju hitro sprošča plin (pretežno ogljikov dioksid). Za preprečitev kopičenja tlaka je proizvod pakiran v posebej prezračevanih vsebnikih, kadar je potrebno. Ta proizvod hranite v izvirnem vsebniku, kadar ni v uporabi. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlitje vsebine skozi zračnik, kadar je nameščen.

([4]) Navodila za uporabo, ukrepi za zmanjšanje tveganj in druge smernice za uporabo iz tega oddelka veljajo za vse dovoljene uporabe v okviru meta SPC 4.

5.2 **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

—

5.3 **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

— Stik s kožo: Odstranite kontaminirana oblačila in čevlje. Kontaminirano kožo izperite z vodo. Če nastopijo simptomi, se obrnite na specialista za obravnavo zastrupitev.

— Stik z očmi: Takoj izperite z obilo vode, pri čemer občasno dvigajte zgornji in spodnji veki. Preverite, ali so morebiti prisotne kontaktne leče, in jih odstranite, če je to mogoče zlahka narediti. Nadaljujte z izpiranjem z mlačno vodo vsaj 30 minut. Za zdravniško pomoč pokličite 112.

— Zaužitje: Usta izperite z vodo. Obrnite se na specialista za obravnavo zastrupitev. Če nastopijo simptomi in/ali pride do zaužitja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet. Osebi na dajajte tekočin in ne sprožajte bruhanja.

— Vdihavanje (pršilne meglice): Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti v položaju, ki olajša dihanje. Če nastopijo simptomi in/ali pride do vdihavanja velikih količin, takoj poiščite zdravniški nasvet.

— V primeru motenj zavesti postavite osebo v bočni položaj in takoj poiščite zdravniško pomoč.

— Imejte pripravljeno posodo ali nalepko proizvoda.

5.4 **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

— Nerabljenega proizvoda ne izpuščajte v tla, vodotoke, vodovodne cevi (npr. umivalnik, stranišče) ali kanalizacijo.

— Nerabljen proizvod, njegovo embalažo in vse druge odpadke ustrezno zavrzite v skladu z lokalnimi predpisi.

5.5 **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Pogoji varnega shranjevanja, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi: Hranite v izvirnem vsebniku v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru.

Rok uporabe: 24 mesecev

Zaščitite pred sončno svetlobo

Priporočila: Če je uporabljena kovinska embalaža, je treba nanesti sloj laka.

6. DRUGE INFORMACIJE

—

7. TRETJA INFORMACIJSKA RAVEN:POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 4

7.1 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ LX 300 BIOCIDE	Področje trženja: EU
	KATHON™ WT 300 Biocide	Področje trženja: EU
	ACQ 819	Področje trženja: EU
	Biocide KT300WT	Področje trženja: EU
	KT300WT	Področje trženja: EU

	KT300LX	Področje trženja: EU			
	SANITER 454	Področje trženja: EU			
	OS Isobio3	Področje trženja: EU			
Številka dovoljenja	EU-0025449-0012 1-4				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		4,6

7.2 **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	KATHON™ WT 150 Biocide	Področje trženja: EU			
	KATHON™ LX 150 BIOCIDE	Področje trženja: EU			
	BIO 419	Področje trženja: EU			
	SANITER 420	Področje trženja: EU			
Številka dovoljenja	EU-0025449-0013 1-4				
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Zmes 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT)		Aktivna snov	55965-84-9		2,3