2025/2215

14.11.2025.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/2215

od 31. listopada 2025.

o izmjeni Provedbene uredbe (EU) 2022/964 u pogledu administrativnih izmjena odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „SOPUROXID”

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

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

budući da:

(1) Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2022/964 ([2]) društvu SOPURA izdano je 10. lipnja 2022. odobrenje Unije s brojem odobrenja EU-0026179-0000 za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu skupine biocidnih proizvoda „SOPUROXID”. U Prilogu toj provedbenoj uredbi naveden je sažetak svojstava biocidnog proizvoda za navedenu skupinu biocidnih proizvoda.

(2) Društvo SOPURA obavijestilo je 15. studenog 2022. Europsku agenciju za kemikalije („Agencija”) u skladu s člankom 11. stavkom 1. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 354/2013 ([3]) o administrativnim izmjenama odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „SOPUROXID”, iz glave 1. Priloga toj uredbi. Prijava je evidentirana u registru biocidnih proizvoda („registar”) pod brojem predmeta BC-TW081932-95. Prijavljene predložene izmjene tog odobrenja odnose se na izmjene naziva biocidnog proizvoda.

(3) Agencija je 9. siječnja 2023. u skladu s člankom 11. stavkom 3. Provedbene uredbe (EU) br. 354/2013 Komisiji dostavila mišljenje ([4]) o prijavljenim administrativnim izmjenama odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „SOPUROXID”. U tom je mišljenju Agencija zaključila da su predložene izmjene administrativne izmjene iz članka 50. stavka 3. točke (a) Uredbe (EU) br. 528/2012 i glave 1. odjeljka 1. Priloga Provedbenoj uredbi (EU) br. 354/2013 te da će nakon uvođenja izmjena i dalje biti ispunjeni uvjeti iz članka 19. Uredbe (EU) br. 528/2012.

(4) U skladu s člankom 11. stavkom 6. Provedbene uredbe (EU) br. 354/2013 Agencija je 9. siječnja 2023. Komisiji dostavila revidirani sažetak svojstava biocidnog proizvoda iz odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „SOPUROXID” na svim službenim jezicima Unije, koji obuhvaća sve administrativne izmjene za koje je podnesen zahtjev.

(5) Komisija je suglasna s mišljenjem Agencije i stoga smatra da je primjereno izmijeniti odobrenje Unije za skupinu biocidnih proizvoda „SOPUROXID” kako bi se unijele administrativne izmjene koje je zatražilo društvo SOPURA.

([1]) SL L 167, 27.6.2012., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2022/964 od 10. lipnja 2022. o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „SOPUROXID” (SL L 166, 22.6.2022., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).

([3]) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 354/2013 od 18. travnja 2013. o izmjenama biocidnih proizvoda odobrenih u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 109, 19.4.2013., str. 4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

([4]) Mišljenje ECHA-e br. UAD-C-1633880-27-00/F od 9. siječnja 2023. o administrativnim izmjenama odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „SOPUROXID”, https://echa.europa.eu/documents/10162/3443008/opinion_for_ua-admin_changes_bc-tw081932-95_en.pdf/7d0a4f78-9465-a87e-9c6e-5c0fb13cf6b2?t=1686103128867.

(6) Osim izmjena koje se odnose na administrativne izmjene, sve ostale informacije u sažetku svojstava biocidnog proizvoda „SOPUROXID” iz Priloga Provedbenoj uredbi (EU) 2022/964 ostaju nepromijenjene.

(7) Radi veće jasnoće i lakšeg pristupa korisnika i zainteresiranih strana pročišćenoj verziji sažetka svojstava biocidnog proizvoda koju će objaviti Agencija, Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2022/964 trebalo bi u cijelosti zamijeniti. Budući da je u veljači 2024. promijenjen format koji se upotrebljava za izradu sažetka svojstava biocidnog proizvoda u registru, sažetak svojstava biocidnog proizvoda u tom prilogu trebao bi sadržavati i neke manje redakcijske izmjene i promjene izgleda.

(8) Provedbenu uredbu Vijeća (EU) 2022/964 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilog Provedbenoj uredbi (EU) 2022/964 zamjenjuje se tekstom navedenim u Prilogu ovoj Uredbi.

Članak 2.

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

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

Sastavljeno u Bruxellesu 31. listopada 2025.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA PROIZVODA ZA SKUPINU BIOCIDNIH PROIZVODA

SOPUROXID

Vrsta(e) proizvoda

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

PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni

PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

Broj autorizacije: EU-0026179-0000

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): EU-0026179-0000

DIO I.

PRVA RAZINA INFORMACIJA

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Naziv skupine**

Ime/naziv	SOPUROXID

1.2. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

1.3. **Nositelj autorizacije**

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	SOPURA
	Adresa	Parc paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgija
Broj autorizacije		EU-0026179-0000
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)		EU-0026179-0000
Datum autorizacije		12. srpnja 2022.
Datum isteka autorizacije		30. lipnja 2032.

1.4. **Proizvođač(i) proizvoda**

Naziv proizvođača	SOPURA N.V.
Adresa proizvođača	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	SOPURA site 1 rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija

Naziv proizvođača	SOPURA QUIMICA
Adresa proizvođača	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španjolska

Naziv proizvođača	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa proizvođača	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francuska HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poljska

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

Aktivna tvar	Peroctena kiselina
Naziv proizvođača	SOPURA N.V.
Adresa proizvođača	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	SOPURA site 1 rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija

Aktivna tvar	Peroctena kiselina
Naziv proizvođača	SOPURA QUIMICA
Adresa proizvođača	Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon „La Canaleta”, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španjolska

Aktivna tvar	Peroctena kiselina
Naziv proizvođača	HYPRED SAS (KERSIA Group)

Adresa proizvođača	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francuska HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poljska

Poglavlje 2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	3,2-15 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	16,5-23,5 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	5,5-16,7 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacija**

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

DIO II.

DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

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

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: Meta SPC1

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-1

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

Poglavlje 2. SASTAV U META SPC-U 1

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	7921-0	201-186-8	5-5 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	16,5-22 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	5,5-9,55 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,2-24,04 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

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

Oznake upozorenja	H272: Može pojačati požar; oksidans. H290: Može nagrizati metale. H302 + H312 + H332: Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280: Nositi zaštitne rukavice. P280: Nositi zaštitu za oči. P280: Nositi zaštitu za lice. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.

	P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P221: Poduzeti sve mjere opreza za sprječavanje miješanja sa zapaljivim . P261: Izbjegavati udisanje pare. P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P321: Potrebna je posebna liječnička obrada (vidjeti informacije na ovoj naljepnici). P330: Isprati usta. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P301 + P312: AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P361 + P364: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P405: Skladištiti pod ključem. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P280: Nositi zaštitno odijelo. P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P235: Održavati hladnim. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P260: Ne udisati pare. P260: Ne udisati aerosol. P261: Izbjegavati udisanje aerosola.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija površina u industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima – ručno tretiranje (čišćenje metlom s resicama)

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

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina ručnim tretiranjem (pranje metlom s resicama) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Ručno tretiranje (čišćenje metlom s resicama). Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod primjenjuje se čišćenjem metlom s resicama pomoću prikladnog alata (npr. ravnim metlama s resicama ili krpama za čišćenje). Nakon nanošenja razrijeđeni proizvod se ocijedi.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: zdravstvenim nemedicinskim područjima S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 5 min. Količina primjene: 20 ml/m^2 Ne koristiti u ZDRAVSTVU S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Količina primjene: 30 ml/m^2 Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Predmeti koje treba dezinficirati pranjem metlom s resicama moraju ostati dovoljno mokri tijekom potrebnog kontaktnog vremena kako bi se omogućila optimalna dezinfekcija.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 20 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Ponovni ulazak dopušten je samo kada koncentracije peroctene kiseline i vodikovog peroksida u zraku padnu ispod odgovarajućih referentnih vrijednosti (AEC). Nakon nanošenja, prostoriju je potrebno prozračiti, poželjno mehaničkom ventilacijom. Trajanje razdoblja ventilacije mora se utvrditi mjerenjem prikladnom mjernom opremom (naveo nositelj odobrenja).

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina u industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima – ručno tretiranje (prskanje)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina ručnim tretiranjem (prskanjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Ručno tretiranje (prskanje) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod primjenjuje se raspršivanjem pomoću male kantice za prskanje

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: zdravstvenim nemedicinskim područjima S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 5 min. Količina primjene: 20 ml/m². Ne koristiti u ZDRAVSTVU S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Količina primjene: 30 ml/m². Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Čišćenje na mjestu (CIP) u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina postupcima čišćenja na mjestu (CIP) (s kruženjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Postupkom čišćenja na mjestu (CIP) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski kruži iz spremnika zadržavanja čišćenjem na mjestu (CIP) kroz zatvoreni cjevovod i instalacije. Nakon postupka dezinfekcije, posude (cjevovod i spremnici) se isušuju i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,032 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,64 % tj. 640 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C up do sobne temperature. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija površina u staklenicima prskanjem koje provodi korisnik u osobnom ograđenom prostoru (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U staklenicima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se nanosi u svim smjerovima uređajem za prskanje Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/pjenjenje)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze miješanja i punjenja te nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje bi se trebalo provoditi samo s korisnikom u osobnom ograđenom prostoru i bez prisutnosti ijedne druge osobe.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Dezinfekcija površina u staklenicima prskanjem koje provodi korisnik bez osobnog ograđenog prostora (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U staklenicima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem

Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se nanosi u svim smjerovima uređajem za prskanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Dezinfekcija poljoprivredne i hortikulturne opreme umakanjem (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme (malih dijelova, kao što su oprema, rezervni dijelovi, alati, ventili, crijeva…) uranjanjem u kupke za namakanje uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: namakanje Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u kupku za namakanje i razrjeđuje do željene koncentracije za uporabu, prije uranjanja predmeta koje treba dezinficirati
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme prskanjem (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod ručno se raspršuje na površine/opremu opremom za prskanje. Prskanje se primjenjuje samo prema dolje i u vodoravnom smjeru.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /

Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 20 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.8. **Opis uporabe**

Tablica 8.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme automatskim prskanjem (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod nanosi se prskanjem automatski Prskanje se primjenjuje samo prema dolje i u vodoravnom smjeru.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.8.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.9. **Opis uporabe**

Tablica 9.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme automatskim prskanjem (zatvorena prostorija) (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: yeast Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Prskanjem. Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod nanosi se automatski bez prisutnosti operatora
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.9.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.9.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.10. **Opis uporabe**

Tablica 10.

Dezinfekcija životinjske nastambe niskotlačnim prskanjem koje provodi korisnik u osobnom ograđenom prostoru

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U životinjskoj nastambi: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se nanosi u svim pravcima niskotlačnim ručnim prskanjem pomoću uređaja za prskanje Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/ pjenjenje)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 300 ml/m^2 Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	industrijski profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.10.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Mora se osigurati da životinje nisu prisutne tijekom tretiranja.

4.10.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze miješanja i punjenja te nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje bi se trebalo provoditi samo s korisnikom u osobnom ograđenom prostoru i bez prisutnosti ijedne druge osobe.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Tretiranje se provodi samo ako su nastambe za životinje prazne. Ponovni ulazak životinja samo nakon odgovarajuće ventilacije i kada se površine osuše.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.11. **Opis uporabe**

Tablica 11.

Dezinfekcija nastambe za životinje niskotlačnim ručnim prskanjem koju provodi korisnik bez osobnog ograđenog prostora

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U životinjskoj nastambi : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se nanosi u svim smjerovima niskotlačnim automatskim prskanjem pomoću uređaja za prskanje
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 300 ml/m² Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.11.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Mora se osigurati da životinje nisu prisutne tijekom tretiranja.

4.11.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Tretiranje se provodi samo ako su nastambe za životinje prazne. Ponovni ulazak životinja samo nakon odgovarajuće ventilacije i kada se površine osuše.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.12. **Opis uporabe**

Tablica 12.

Dezinfekcija čizama u kadama za dezinfekciju obuće u životinjskim nastambama/uzgajalištima

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome u životinjskim nastambama/uzgajalištima: Dezinfekcija čizama uranjanjem (ne prolaženjem) uz prethodno čišćenje.
Način(i) primjene	Metoda: Uranjanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod stavlja se u kadu za dezinfekciju obuće Ispiranje nije potrebno
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: - Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.12.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.12.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Bez uputa o uporabi: pogledati poglavlje o općim uputama o uporabi.

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

Bez uputa o uporabi: pogledati poglavlje o općim uputama o uporabi.

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

Bez uputa o uporabi: pogledati poglavlje o općim uputama o uporabi.

4.13. **Opis uporabe**

Tablica 13.

Dezinfekcija opreme uranjanjem

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme (malih dijelova, kao što su oprema, rezervni dijelovi, alati, ventili, crijeva.) uranjanjem u kupke za namakanje uz prethodno čišćenje

Način(i) primjene	Metoda: Umakanje. Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u kupku za namakanje i razrjeđuje do željene koncentracije za uporabu, prije uranjanja predmeta koje treba dezinficirati
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.13.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.13.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.14. **Opis uporabe**

Tablica 14.

Dezinfekcija aseptičnih linija za punjenje (krunski čepovi, kalupi za sir i sanduci za hranu) – Zatvoreni sustavi za automatsko prskanje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane i pića: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod raspršuje se na površine automatski bez prisutnosti operatora
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. - Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.14.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.14.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.15. **Opis uporabe**

Tablica 15.

Dezinfekcija opreme u industriji hrane i pića uranjanjem

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane i pića: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina (malih dijelova, kao što su oprema, rezervni dijelovi, alati, ventili, crijeva.) uranjanjem u kupke za namakanje uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Umakanje. Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u kupku za namakanje i razrjeđuje do željene koncentracije za uporabu, prije uranjanja predmeta koje treba dezinficirati
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.15.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.15.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.16. **Opis uporabe**

Tablica 16.

Dezinfekcija izmjenjivača topline i iona, membranskih filtara i stakla te PET boca – Postupci čišćenja na mjestu (CIP)

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane i pića: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina postupcima čišćenja na mjestu (CIP) (s kruženjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski kruži iz spremnika zadržavanja čišćenjem na mjestu (CIP) kroz zatvoreni cjevovod i instalacije. Nakon postupka dezinfekcije, posude (cjevovod i spremnici) se isušuju i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.16.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.16.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.17. **Opis uporabe**

Tablica 17.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem – prskanje u osobnom ograđenom prostoru

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se primjenjuje u svim smjerovima niskotlačnim prskanjem pomoću uređaja za prskanje. Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/pjenjenje).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.17.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.17.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze miješanja i punjenja te nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje bi se trebalo provoditi samo s korisnikom u osobnom ograđenom prostoru i bez prisutnosti ijedne druge osobe.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.18. **Opis uporabe**

Tablica 18.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem – prskanje bez osobnog ograđenog prostora

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se primjenjuje u svim smjerovima niskotlačnim prskanjem pomoću uređaja za prskanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.18.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.18.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože :

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.19. **Opis uporabe**

Tablica 19.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem, ručno

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Ručno nanošenje – prskanje. Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod ručno se nanosi niskotlačnim prskanjem, samo prema dolje i vodoravno.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.19.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.19.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 20 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.20. **Opis uporabe**

Tablica 20.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem, automatsko

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka

	Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod nanosi se na opremu, na transportnu traku, automatski. Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/pjenjenje). Prskanje se primjenjuje samo prema dolje i u vodoravnom smjeru.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	industrijski profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.20.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.20.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitna oprema za dišne putove nije obvezna tijekom faze nanošenja, pod uvjetom da operator ostaje u kontrolnoj sobi i ne ulazi u tretirano područje.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Bez uputa o uporabi: pogledati poglavlje o općim uputama o uporabi.

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

Bez uputa o uporabi: pogledati poglavlje o općim uputama o uporabi.

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

Bez uputa o uporabi: pogledati poglavlje o općim uputama o uporabi.

4.21. **Opis uporabe**

Tablica 21.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem – automatsko prskanje (zatvorena prostorija)

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđena otopina raspršuje se na površine automatski bez prisutnosti korisnika.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	industrijski profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.21.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi

4.21.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove nije obvezna tijekom faze nanošenja, pod uvjetom da operator ne ulazi u tretirano područje i ostaje u kontrolnoj sobi.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.22. **Opis uporabe**

Tablica 22.

Dezinfekcija unutarnjih površina (cjevovoda, spremnika, posuda.) čišćenjem na mjestu (CIP)

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina postupcima čišćenja na mjestu (CIP) (s kruženjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski kruži iz spremnika zadržavanja čišćenjem na mjestu (CIP) kroz zatvoreni cjevovod i instalacije. Nakon postupka dezinfekcije, posude (cjevovod i spremnici) se isušuju i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,96 % tj. 960 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,28 % tj. 1 280 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.22.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.22.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.23. **Opis uporabe**

Tablica 23.

Dezinfekcija vode korištene za ispiranje recikliranih predmeta tijekom postupka pranja

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija vode (u čistim uvjetima) korištena za ispiranje recikliranih predmeta = voda kvalitete pitke vode kratko se čuva u spremnicima do upotrebe za ispiranje predmeta, kao što su boce. Vodu bi trebalo dezinficirati kako bi se izbjeglo ponovno onečišćenje i u određenoj mjeri kako bi se izbjeglo unakrsno onečišćenje unutarnjih površina boca

Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u rezervoar iz kojeg se kontinuirano dozira u vodeni tok.Razrjeđivanje proizvoda do predviđene koncentracije za uporabu događa se u vodenom toku.Ova je primjena zatvoreni automatizirani postupak.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,008 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,16 % tj. 160 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.23.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.23.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava: Nije obvezno.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

5.1. **Upute za uporabu**

1. Sve površine koje treba dezinficirati moraju biti očišćene prije postupka dezinfekcije.

2. Ciklus dezinfekcije:

— Prije uporabe, proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi.

— Brzina razrjeđivanja i kontaktno vrijeme ovise o dotičnoj uporabi. Pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

— Završno ispiranje (pitkom vodom) je obvezno: nakon postupka dezinfekcije, tretirane površine ispiru se vodom i voda se odvodi u kanalizacijski sustav. Za iznimk, pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

Samo za uporabu u područjima koja su nedostupna široj javnosti i kućnim ljubimcima.

Nema pristupa široke javnosti tijekom tretiranja.

— Postupci dezinfekcije **čišćenjem na mjestu (CIP)**: Faza završnog ispiranja (pitkom vodom).

Nakon postupka dezinfekcije, posude prilikom čišćenja na mjestu (CIP) (cjevovodi i spremnici) isušuju se i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.

— Postupci dezinfekcije **uranjanjem**: Kupka nije namijenjena za ponovnu uporabu. Koristiti kupku samo jedanput dnevno nakon rada i svakodnevno je zamijeniti svježom otopinom.

— Postupci dezinfekcije **prskanjem**: površine koje treba dezinficirati moraju biti dovoljno mokre kako bi ostale mokre tijekom potrebnog kontaktnog vremena za optimalnu dezinfekciju. Tada bi korisnik trebao obratiti pozornost na mokre površine u potpunosti s otopinom dezinficijensa.

Količina primjene za prskanje razrijeđenog proizvoda mora biti između 20 i 30 ml/m^2.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Zaštita kože:

Tijekom rukovanja proizvodom koristiti zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu).

Potrebno je nositi zaštitno odijelo koji je nepropusan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja mora naznačiti materijal zaštitnog odijela u sklopu informacija o proizvodu).

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

Indirektni učinci

Dva teorijska proizvoda su oksidirajuća i reaktivna sredstva. U slučaju termičke razgradnje para i kisik će se osloboditi kao proizvodi raspadanja. Oslobađanjem kisika može se podržati izgaranje.

Također, kontakt s nečistoćama, katalizatorima raspadanja, metalnim solima, lužinama, redukcijskim sredstvima može dovesti do samoubrzavajuće egzotermne razgradnje i stvaranja kisika.

U slučaju raspadanja proizvoda u ograničenim prostorima i cijevima, postoji rizik od prekomjernog pritiska i pucanja.

Mjere prve pomoći

— Opći savjet:

Napustiti opasno područje.

Voditi računa o svojoj osobnoj sigurnosti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

— Udisanje:

Premjestiti unesrećene osobe na svježi zrak.

Moguća tegoba: nadražuje kožu i sluznicu oka te dišne putove i uzrokuje kašalj.

Ako se pojave poteškoće s disanjem (npr. jaki kontinuirani kašalj): postaviti unesrećenog u polusjedeći položaj s podignutim gornjim dijelom tijela; utopliti ga i premjestiti na mirno mjesto; odmah pozvati liječnika.

— Dodir s kožom:

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode.

Obratiti se liječniku.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Odmah isprati vodom zagađenu ili zasićenu odjeću.

— Dodir s očima:

Držati kapke unesrećenog razmaknutima i odmah temeljito ispirati dovoljnom količinom vode najmanje 10 minuta.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

Nastaviti ispirati otopinom za ispiranje očiju.

Pozvati hitnu pomoć (opeklina očiju izazvana kaustičnim sredstvom).

Neposredna daljnja obrada na očnom odjelu bolnice / u oftalmološkoj ordinaciji.

Nastaviti ispirati oko do dolaska na očni odjel bolnice.

— Gutanje:

Ne izazivati povraćanje.

Opasnost od prodiranja u pluća (opasnost za disanje) ako se proguta ili pri povraćanju zbog pojave plinova i stvaranja pjene.

Samo kada je unesrećeni potpuno pri svijesti: isprati usta vodom; dati unesrećenom piti dovoljno vode u malim gutljajima; utopliti unesrećenog i umiriti ga.

Odmah obavijestiti hitnu pomoć (ključna riječ: opeklina izazvana kiselinom).

— Bilješke za liječnika

Terapija kao kod kemijske opekline.

Nakon udisanja:

Stvaranje toksičnog edema pluća moguće je ako se proizvod i dalje udiše unatoč akutnom nadražujućem učinku (npr. ako nije moguće napustiti opasno područje).

Profilaksa toksičnog edema pluća s inhalacijskim steroidima (sprej za doziranje, npr. auksiloson).

Ako se tvar proguta:

Opasnost od aspiracije.

Rizik od plinovitih embolija.

U slučaju pretjeranog naprezanja želuca zbog stvaranja plinova, umetnuti sifonsku cijev.

Rana endoskopija radi procjene lezija sluznica u jednjaku i želucu koje se mogu pojaviti.

Po potrebi, usisati ostatke tvari.

Ne davati aktivni ugljen jer postoji opasnost od ispuštanja velikih količina plina iz vodikovog peroksida.

Mjere u slučaju izvanredne situacije za zaštitu okoliša

Pridržavati se propisa o sprečavanju onečišćenja vode (sakupiti, navlažiti, pokriti).

Ne dopustiti ispuštanje u vodene tokove, površinske vode ili u tlo.

— Metode čišćenja

Temeljito očistiti zagađenu površinu; preporučljivo sredstvo za čišćenje je voda.

U slučaju malih prolijevanja/rasipanja, razrijediti proizvod s puno vode i isprati ga ili apsorbirati materijalom koji veže tekućinu, npr. kemijska sorpcija, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo. Ne koristiti tekstil, piljevinu, zapaljive tvari. Nakon vezivanja mehanički pokupiti i odložiti u prikladne spremnike. Odložiti apsorbirani materijal u skladu s propisima.

— Ø **Dodatni savjet**

Učiniti sigurnima ili ukloniti sve izvore paljenja.

Odmah izolirati oštećene spremnike, ako je moguće i sigurno.

Isključiti istjecanje, ako je moguće i sigurno.

Staviti neispravne spremnike u posudu za otpad (posudu za otpadnu ambalažu) izrađenu od plastike (ne od metala).

Ne zatvarati hermetički oštećene spremnike ili posude za otpad (opasnost od pucanja zbog raspadanja proizvoda).

Izvađeni proizvod ne bi trebalo vraćati u spremnik.

Nikada ne vraćati proliveni/rasuti proizvod u originalno pakiranje radi ponovne uporabe (opasnost od raspadanja).

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

Ne ispuštati neiskorišteni proizvod u tlo, u vodene tokove (sudoper, zahod…) niti u kanalizaciju.

Odlagati neiskorišteni proizvod, ambalažu te svaki drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

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

Čuvati samo u originalnoj ambalaži koja je hermetički zatvorena na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Držati proizvod podalje od izravnog sunčevog svjetla, izvora topline i paljenja.

Rok trajanja proizvoda je 6 mjeseci.

Proizvode je potrebno skladištiti pri temperaturama ispod + 30 °C.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Referentne vrijednosti peroctene kiseline i vodikovog peroksida korištene za procjenu rizika:

Peroctena kiselina: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 0,5 mg/m³

Vodikov peroksid: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 1,25 mg/m³

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

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

Trgovački naziv(i)	SOPUROXID 5	područje prodaje: EU
	HyPro Biocide 5-22	područje prodaje: EU
	AGRIOXID 5	područje prodaje: EU
	TECMA OXI PB	područje prodaje: EU
	HORTICLEAN 5	područje prodaje: EU
	HORTIOXID 5	područje prodaje: EU
	PERA-OXI 5	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0026179-0001 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	22 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	9,55 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,2 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)	SOPUROXID 5C	područje prodaje: EU
	DEPTIL TR 5	područje prodaje: EU
	DIS OXI-5+	područje prodaje: EU
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	područje prodaje: EU
	Peracid ATR +	područje prodaje: EU
	FOR-Acid TR +	područje prodaje: EU
	X-CID TR 50 +	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0026179-0002 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	16,5 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	5,8 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	24,04 % (w/w)

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

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

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: Meta SPC2

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-2

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

Poglavlje 2. SASTAV U META SPC-U 2

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	23,5-23,5 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	6,45-7,5 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,8-1 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

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

Oznake upozorenja	H272: Može pojačati požar; oksidans. H290: Može nagrizati metale. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H312: Štetno u dodiru s kožom. H302: Štetno ako se proguta.

Oznake obavijesti	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280: Nositi zaštitu za lice. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P280: Nositi zaštitu za oči. P280: Nositi zaštitne rukavice. P221: Poduzeti sve mjere opreza za sprječavanje miješanja sa zapaljivim . P261: Izbjegavati udisanje pare. P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P321: Potrebna je posebna liječnička obrada (vidjeti informacije na ovoj naljepnici). P330: Isprati usta. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P301 + P312: AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P362 + P364: Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P405: Skladištiti pod ključem. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P280: Nositi zaštitno odijelo. P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P235: Održavati hladnim. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P260: Ne udisati pare. P261: Izbjegavati udisanje aerosola. P260: Ne udisati aerosol.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija prostora zamagljivanjem – U industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima (farmaceutska i kozmetička industrija)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina zamagljivanjem.
Način(i) primjene	Metoda: zamagljivanje Detaljan opis: Zamagljivanjem razrijeđenim proizvodom
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Aktivno protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 5,6 ml/m3 (razrjeđivanje proizvoda 40 % tj. 40 l/100 l tj. 1,28 % peroctene kiseline) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 2 sata (nakon difuzije) Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija prostora zamagljivanjem – U poljoprivrednim i hortikulturnim područjima (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina zamagljivanjem uz prethodno čišćenje.
Način(i) primjene	Metoda: zamagljivanje Detaljan opis: Zamagljivanjem razrijeđenim proizvodom
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 5,6 ml/m3 (razrjeđivanje proizvoda 40 % tj. 40 l/100 l tj. 1,28 % peroctene kiseline) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 2 sata (nakon difuzije) Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dezinfekcija prostora zamagljivanjem – U životinjskoj nastambi

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U životinjskoj nastambi : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina zamagljivanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: zamagljivanje Detaljan opis: Zamagljivanjem razrijeđenim proizvodom

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 5,6 ml/m3 (razrjeđivanje proizvoda 40 % tj. 40 l/100 l tj. 1,28 % peroctene kiseline) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 2 sata (nakon difuzije) Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretiranje se provodi samo ako su nastambe za životinje prazne. Ponovni ulazak životinja samo nakon odgovarajuće ventilacije i kada se površine osuše.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija prostora zamagljivanjem – U prostorima za skladištenje s posebnim uređajem u skladišnom podrumu ili prostoru

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome Na područjima hrane/hrane za životinje (skladišni prostori): Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina zamagljivanjem.
Način(i) primjene	Metoda: zamagljivanje Detaljan opis: Zamagljivanjem razrijeđenim proizvodom
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Aktivno protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca S 5,6 ml/m3 (razrjeđivanje proizvoda 40 % tj. 40 l/100 l tj. 1,28 % peroctene kiseline) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 2 sata (nakon difuzije) Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

5.1. **Upute za uporabu**

1. Sve površine koje treba dezinficirati moraju biti očišćene prije postupka dezinfekcije.

Za iznimk, pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

2. Ciklus dezinfekcije:

— Prije uporabe, proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi.

— Brzina razrjeđivanja i kontaktno vrijeme ovise o dotičnoj uporabi. Pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

— Završno ispiranje (pitkom vodom) je obvezno: nakon postupka dezinfekcije, tretirane površine ispiru se vodom i voda se odvodi u kanalizacijski sustav. Za iznimk, pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

Meta SPC2: Postupci dezinfekcije zamagljivanjem

Proizvod SOPUROXID 3.2 tekuće je dezinfekcijsko sredstvo koje se nanosi (nakon razrjeđivanja 40 %) zamagljivanjem za dezinfekciju površina u zraku i za upotrebu u zatvorenom prostoru samo od strane profesionalnih korisnika.

Uvijek provjeriti kompatibilnost proizvoda s tvrdim/neporoznim površinama koje treba dezinficirati.

Proizvod SOPUROXID 3.2 razvijen je i demonstriran kao djelotvoran (putem studija učinkovitosti izvedenih prema standardu NF T 72 281), koristeći jedan uređaj HYSPRAY, za prostorije opsega između 30 i 150 m^3 (opseg po primjeni i po uređaju) s brzinom protoka od 0,047 ml/min/m^3 (opseg po primjeni i po uređaju).

Moguća je uporaba ostalih uređaja. Moraju biti osmišljeni za rad s proizvodima na bazi peroctene kiseline i kako bi se osigurala proizvodnja maglice koja može ostati suspendirana u zraku i pod uvjetom da ti uređaji zadovoljavaju sljedeće karakteristike:

1. Veličina čestica (srednja kapljica): između 1 i 15 µm
2. Brzina protoka: 0,047 ml/min/m^3
3. Količina primjene: 5,6 ml/m^3
4. Opseg prostorije između 30 i 150 m^3 po primjeni i po uređaju (tj. vrijeme difuzije između 5 i 30 min)

— Dezinfekciju u zraku trebalo bi provoditi samo nakon temeljitog čišćenja i ispiranja.

Prije postupka dezinfekcije površine koje treba dezinficirati potrebno je osušiti. Obratiti pozornost na otvaranje vrata ormara. Provjeriti temperaturu i relativnu vlažnost u prostoriji (između 40 i 80 %) kako bi se postigla optimalna razina učinkovitosti proizvoda.

— Prostorija u kojoj se odvija zamagljivanje hermetički je zatvorena tijekom zamagljivanja bez prisutnosti korisnika:

Prije početka ciklusa dezinfekcije zamagljivanjem, tretirana prostorija se zatvara. Svi sigurnosni podaci za provedbu dekontaminacije povjereni su korisniku koji je završio potrebnu obuku. Između ostalog, prvi je korak isključivanje jedinica za rukovanje zrakom i zatvaranje ulaza i povratka zraka, tako da se proizvod ne širi u ostalim prostorijama. Vrata ili vrata s vanjske strane područja tada se zaključaju i, ako spojevi nisu dovoljno čvrsti, zalijepe se trakom za brtvljenje. Poželjno je odabrati narančastu traku ili upadljivu boju kako bi se privukla pozornost i stavlja se znak „Zabrana pristupa, dezinfekcija prostorije u tijeku". Samo za uporabu u područjima koja su nedostupna široj javnosti i kućnim ljubimcima.

— Korisnik mora uvijek izvršiti mikrobiološku validaciju dezinfekcije u prostrijama koje će se dezinficirati (ili u prikladnoj „standardnoj prostoriji", ako je primjenjivo) s uređajima koji će se koristiti, nakon čega se može izraditi zapisnik o dezinfekciji ovih prostorija i nakon toga koristiti. Svaki uređaj ili određena instalacija sustavno se provjeravaju kada se postave.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Zaštita kože:

Tijekom rukovanja proizvodom koristiti zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu).

Potrebno je nositi zaštitno odijelo koji je nepropusan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja mora naznačiti materijal zaštitnog odijela u sklopu informacija o proizvodu).

+ Dodatna specifična mjera upravljanja rizikom za primjene zamagljivanjem:

Samo za uporabu u područjima koja su nedostupna široj javnosti i kućnim ljubimcima.

— Nakon primjene proizvoda za dezinfekciju zamagljivanjem i potrebnog kontaktnog vremena za optimalnu dezinfekciju (2 sata), prostorija se mora provjetravati, po mogućnosti mehaničkom ventilacijom najmanje 60 minuta.

Trajanje razdoblja ventilacije mora se utvrditi mjerenjem prikladnom mjernom opremom (naznačuje nositelj odobrenja u podacima o proizvodu).

— Nakon provjetravanja, ponovni ulazak u dezinficirano područje dopušten je tek nakon što se provjere koncentracije peroctene kiseline i vodikovog peroksida u zraku te se vidi da padaju ispod odgovarajućih referentnih vrijednosti (AEC):

— Koncentracija peroctene kiseline u zraku morala je pasti na 0,5 mg/m^3.

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

Indirektni učinci

Dva proizvoda su oksidirajuća i reaktivna sredstva. U slučaju termičke razgradnje para i kisik će se osloboditi kao proizvodi raspadanja. Oslobađanjem kisika može se podržati izgaranje.

Također, kontakt s nečistoćama, katalizatorima raspadanja, metalnim solima, lužinama, redukcijskim sredstvima može dovesti do samoubrzavajuće egzotermne razgradnje i stvaranja kisika.

U slučaju raspadanja proizvoda u ograničenim prostorima i cijevima, postoji rizik od prekomjernog pritiska i pucanja.

Mjere prve pomoći

— Opći savjet:

Napustiti opasno područje.

Voditi računa o svojoj osobnoj sigurnosti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

— Udisanje:

Premjestiti unesrećene osobe na svježi zrak.

Moguća tegoba: nadražuje kožu i sluznicu oka te dišne putove i uzrokuje kašalj.

Ako se pojave poteškoće s disanjem (npr. jaki kontinuirani kašalj): postaviti unesrećenog u polusjedeći položaj s podignutim gornjim dijelom tijela; utopliti ga i premjestiti na mirno mjesto; odmah pozvati liječnika.

— Dodir s kožom:

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode.

Obratiti se liječniku.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Odmah isprati vodom zagađenu ili zasićenu odjeću.

— Dodir s očima:

Držati kapke unesrećenog razmaknutima i odmah temeljito ispirati dovoljnom količinom vode najmanje 10 minuta.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

Nastaviti ispirati otopinom za ispiranje očiju.

Pozvati hitnu pomoć (opeklina očiju izazvana kaustičnim sredstvom).

Neposredna daljnja obrada na očnom odjelu bolnice / u oftalmološkoj ordinaciji.

Nastaviti ispirati oko do dolaska na očni odjel bolnice.

— Gutanje:

Ne izazivati povraćanje.

Opasnost od prodiranja u pluća (opasnost za disanje) ako se proguta ili pri povraćanju zbog pojave plinova i stvaranja pjene.

Samo kada je unesrećeni potpuno pri svijesti: isprati usta vodom; dati unesrećenom piti dovoljno vode u malim gutljajima; utopliti unesrećenog i umiriti ga.

Odmah obavijestiti hitnu pomoć (ključna riječ: opeklina izazvana kiselinom).

— Bilješke za liječnika:

Terapija kao kod kemijske opekline.

Nakon udisanja:

Stvaranje toksičnog edema pluća moguće je ako se proizvod i dalje udiše unatoč akutnom nadražujućem učinku (npr. ako nije moguće napustiti opasno područje).

Profilaksa toksičnog edema pluća s inhalacijskim steroidima (sprej za doziranje, npr. auksiloson).

Ako se tvar proguta:

Opasnost od aspiracije.

Rizik od plinovitih embolija.

U slučaju pretjeranog naprezanja želuca zbog stvaranja plinova, umetnuti sifonsku cijev.

Rana endoskopija radi procjene lezija sluznica u jednjaku i želucu koje se mogu pojaviti.

Po potrebi, usisati ostatke tvari.

Ne davati aktivni ugljen jer postoji opasnost od ispuštanja velikih količina plina iz vodikovog peroksida.

Mjere u slučaju izvanredne situacije za zaštitu okoliša

Pridržavati se propisa o sprečavanju onečišćenja vode (sakupiti, navlažiti, pokriti).

Ne dopustiti ispuštanje u vodene tokove, površinske vode ili u tlo.

— Metode čišćenja:

Temeljito očistiti zagađenu površinu; preporučljivo sredstvo za čišćenje je voda.

U slučaju malih prolijevanja/rasipanja, razrijediti proizvod s puno vode i isprati ga ili apsorbirati materijalom koji veže tekućinu, npr. kemijska sorpcija, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo. Ne koristiti tekstil, piljevinu, zapaljive tvari. Nakon vezivanja mehanički pokupiti i odložiti u prikladne spremnike. Odložiti apsorbirani materijal u skladu s propisima.

— Dodatni savjet:

Učiniti sigurnima ili ukloniti sve izvore paljenja.

Odmah izolirati oštećene spremnike, ako je moguće i sigurno.

Isključiti istjecanje, ako je moguće i sigurno.

Staviti neispravne spremnike u posudu za otpad (posudu za otpadnu ambalažu) izrađenu od plastike (ne od metala).

Ne zatvarati hermetički oštećene spremnike ili posude za otpad (opasnost od pucanja zbog raspadanja proizvoda).

Izvađeni proizvod ne bi trebalo vraćati u spremnik.

Nikada ne vraćati proliveni/rasuti proizvod u originalno pakiranje radi ponovne uporabe (opasnost od raspadanja).

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

Ne ispuštati neiskorišteni proizvod u tlo, u vodene tokove (sudoper, zahod…) niti u kanalizaciju.

Odlagati neiskorišteni proizvod, ambalažu te svaki drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

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

Čuvati samo u originalnoj ambalaži koja je hermetički zatvorena na hladnom i dobro prozračenom mjestu Držati proizvod podalje od izravnog sunčevog svjetla, izvora topline i paljenja.

Rok trajanja proizvoda je 6 mjeseci.

Proizvode je potrebno skladištiti pri temperaturama ispod + 30 °C.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Referentne vrijednosti peroctene kiseline i vodikovog peroksida korištene za procjenu rizika:

Peroctena kiselina: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 0,5 mg/m³

Vodikov peroksid: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 1,25 mg/m³

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

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

Trgovački naziv(i)	SOPUROXID 3.2	područje prodaje: EU
	HyPro Biocide 3.2-23	područje prodaje: EU
	HORTICLEAN 3.2	područje prodaje: EU
	HORTIOXID 3.2	područje prodaje: EU
	HORTIOXID AIR	područje prodaje: EU
	SOPUROXID AIR	područje prodaje: EU
	AGRIOXID AIR	područje prodaje: EU
	OXI-SURF 3.2	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0026179-0003 1-2	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	3,2 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	6,45 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (w/w)

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

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

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: Meta SPC3

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-3

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

Poglavlje 2.SASTAV U META SPC-U 3

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	3,2-3,2 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	23,5-23,5 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	5,5-7,1 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,6-1 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

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

Oznake upozorenja	H272: Može pojačati požar; oksidans. H290: Može nagrizati metale. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H312: Štetno u dodiru s kožom. H302: Štetno ako se proguta.

Oznake obavijesti	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280: Nositi zaštitne rukavice. P280: Nositi zaštitu za lice. P280: Nositi zaštitu za oči. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P221: Poduzeti sve mjere opreza za sprječavanje miješanja sa zapaljivim . P261: Izbjegavati udisanje pare. P264: Nakon uporabe ruke temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P321: Potrebna je posebna liječnička obrada (vidjeti informacije na ovoj naljepnici). P330: Isprati usta. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P301 + P312: AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P361 + P364: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P405: Skladištiti pod ključem. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P280: Nositi zaštitno odijelo. P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P235: Održavati hladnim. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P260: Ne udisati pare. P261: Izbjegavati udisanje aerosola. P260: Ne udisati aerosol.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija površina u industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima – primjena pjene na površinama

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina pjenjenjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Pjenjenjem pomoću male kante za pjenjenje s razrijeđenim proizvodom
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: zdravstvenim nemedicinskim područjima S 0,048% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,5 % tj. 1 500 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 5 min. Količina primjene: 20 ml/m^2 Ne koristiti u ZDRAVSTVU S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,5 % tj. 1 500 ml/100 l) i u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Količina primjene: 30 ml/m^2 Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme pjenjenjem, ručno (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme pjenjenjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Pjenjenjem pomoću male kante za pjenjenje s razrijeđenim proizvodom Pjenjenje se samo primjenjuje prema dolje i u vodoravnom smjeru.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,5 % tj. 1 500 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme automatskim pjenjenjem (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme automatskim pjenjenjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod pjeni se na opremi automatski dok je korisnik prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/pjenjenje). Pjenjenje se samo primjenjuje prema dolje i u vodoravnom smjeru.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,5 % tj. 1 500 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme automatskim pjenjenjem (zatvorene prostorije) (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme automatskim pjenjenjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se pjeni na površinama automatski bez prisutnosti korisnika.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,5 % tj. 1 500 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Dezinfekcija životinjskih nastambi pjenjenjem – pjenjenje u osobnom ograđenom prostoru

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U životinjskoj nastambi Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina pjenjenjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se pjeni u svim smjerovima na površinama/zidovima pomoću uređaja za pjenjenje. Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/pjenjenje)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 2 % tj. 2 000 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Mora se osigurati da životinje nisu prisutne tijekom tretiranja.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba opreme za zaštitu dišnih putova sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je rijekom miješanja i punjenja, a s faktorom 10 tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti.

Nanošenje bi se trebalo provoditi samo s korisnikom u osobnom ograđenom prostoru i bez prisutnosti ijedne druge osobe.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Tretiranje se provodi samo ako su nastambe za životinje prazne. Ponovni ulazak životinja samo nakon odgovarajuće ventilacije i kada se površine osuše.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Dezinfekcija životinjskih nastambi pjenjenjem – pjenjenje bez osobnog ograđenog prostora

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U životinjskoj nastambi Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina pjenjenjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se pjeni na površinama/ zidovima, u svim smjerovima, pomoću uređaja za pjenjenje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 2 % tj. 2 000 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Mora se osigurati da životinje nisu prisutne tijekom tretiranja.

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Tretiranje se provodi samo ako su nastambe za životinje prazne. Ponovni ulazak životinja samo nakon odgovarajuće ventilacije i kada se površine osuše.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Dezinfekcija površina pjenjenjem – pjenjenje u osobnom ograđenom prostoru

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina pjenjenjem uz prethodno čišćenje

Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se pjeni na površinama/ zidovima, u svim smjerovima, pomoću uređaja za pjenjenje. Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/ pjenjenje)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,5 % tj. 1 500 ml/100 l) i u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore), kvasaca i virusa (uključujući bakteriofage): S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 2 % tj. 2 000 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Zaštita dišnih putova s procijenjenim zaštitnim faktorom 10 potrebna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje bi se trebalo provoditi samo s korisnikom u osobnom ograđenom prostoru i bez prisutnosti ijedne druge osobe.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.8. **Opis uporabe**

Tablica 8.

Dezinfekcija površina pjenjenjem – bez osobnog ograđenog prostora

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U zatvorenom – U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina pjenjenjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: primjena pjene Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se pjeni na površinama/ zidovima, u svim smjerovima, pomoću uređaja za pjenjenje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 1,5 % tj. 1 500 ml/100 l) i u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore), kvasaca i virusa (uključujući bakteriofage): S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 2 % tj. 2 000 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.8.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

5.1. **Upute za uporabu**

1. Sve površine koje treba dezinficirati moraju biti očišćene prije postupka dezinfekcije

2. Ciklus dezinfekcije:

— Prije uporabe, proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi.

— Brzina razrjeđivanja i kontaktno vrijeme ovise o dotičnoj uporabi. Pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

— Završno ispiranje (pitkom vodom) je obvezno: nakon postupka dezinfekcije, tretirane površine ispiru se vodom i voda se odvodi u kanalizacijski sustav. Za iznimk, pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

Meta SPC 3: Postupci dezinfekcije **pjenjenjem**

Samo za uporabu u područjima koja su nedostupna široj javnosti i kućnim ljubimcima.

Nema pristupa široke javnosti tijekom tretiranja.

Površine koje treba dezinficirati moraju biti dovoljno mokre kako bi ostale mokre tijekom potrebnog kontaktnog vremena za optimalnu dezinfekciju. Tada bi korisnik trebao obratiti pozornost na mokre površine u potpunosti s otopinom dezinficijensa.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Zaštita kože:

Tijekom rukovanja proizvodom koristiti zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu).

Potrebno je nositi zaštitno odijelo koji je nepropusan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja mora naznačiti materijal zaštitnog odijela u sklopu informacija o proizvodu).

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

Indirektni učinci

Dva proizvoda su oksidirajuća i reaktivna sredstva. U slučaju termičke razgradnje para i kisik će se osloboditi kao proizvodi raspadanja. Oslobađanjem kisika može se podržati izgaranje.

Također, kontakt s nečistoćama, katalizatorima raspadanja, metalnim solima, lužinama, redukcijskim sredstvima može dovesti do samoubrzavajuće egzotermne razgradnje i stvaranja kisika.

U slučaju raspadanja proizvoda u ograničenim prostorima i cijevima, postoji rizik od prekomjernog pritiska i pucanja.

Mjere prve pomoći

— Opći savjet:

Napustiti opasno područje.

Voditi računa o svojoj osobnoj sigurnosti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

— Udisanje:

Premjestiti unesrećene osobe na svježi zrak.

Moguća tegoba: nadražuje kožu i sluznicu oka te dišne putove i uzrokuje kašalj.

Ako se pojave poteškoće s disanjem (npr. jaki kontinuirani kašalj): postaviti unesrećenog u polusjedeći položaj s podignutim gornjim dijelom tijela; utopliti ga i premjestiti na mirno mjesto; odmah pozvati liječnika.

— Dodir s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode.

Obratiti se liječniku.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Odmah isprati vodom zagađenu ili zasićenu odjeću.

— Dodir s očima

Držati kapke unesrećenog razmaknutima i odmah temeljito ispirati dovoljnom količinom vode najmanje 10 minuta.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

Nastaviti ispirati otopinom za ispiranje očiju.

Pozvati hitnu pomoć (opeklina očiju izazvana kaustičnim sredstvom).

Neposredna daljnja obrada na očnom odjelu bolnice / u oftalmološkoj ordinaciji.

Nastaviti ispirati oko do dolaska na očni odjel bolnice.

— Gutanje

Ne izazivati povraćanje.

Opasnost od prodiranja u pluća (opasnost za disanje) ako se proguta ili pri povraćanju zbog pojave plinova i stvaranja pjene.

Samo kada je unesrećeni potpuno pri svijesti: isprati usta vodom; dati unesrećenom piti dovoljno vode u malim gutljajima; utopliti unesrećenog i umiriti ga.

Odmah obavijestiti hitnu pomoć (ključna riječ: opeklina izazvana kiselinom).

— Bilješke za liječnika

Terapija kao kod kemijske opekline.

Nakon udisanja:

Stvaranje toksičnog edema pluća moguće je ako se proizvod i dalje udiše unatoč akutnom nadražujućem učinku (npr. ako nije moguće napustiti opasno područje).

Profilaksa toksičnog edema pluća s inhalacijskim steroidima (sprej za doziranje, npr. auksiloson).

Ako se tvar proguta:

Opasnost od aspiracije.

Rizik od plinovitih embolija.

U slučaju pretjeranog naprezanja želuca zbog stvaranja plinova, umetnuti sifonsku cijev.

Rana endoskopija radi procjene lezija sluznica u jednjaku i želucu koje se mogu pojaviti.

Po potrebi, usisati ostatke tvari.

Ne davati aktivni ugljen jer postoji opasnost od ispuštanja velikih količina plina iz vodikovog peroksida.

Mjere u slučaju izvanredne situacije za zaštitu okoliša

Pridržavati se propisa o sprečavanju onečišćenja vode (sakupiti, navlažiti, pokriti).

Ne dopustiti ispuštanje u vodene tokove, površinske vode ili u tlo.

— Metode čišćenja

Temeljito očistiti zagađenu površinu; preporučljivo sredstvo za čišćenje je voda.

U slučaju malih prolijevanja/rasipanja, razrijediti proizvod s puno vode i isprati ga ili apsorbirati materijalom koji veže tekućinu, npr. kemijska sorpcija, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo. Ne koristiti tekstil, piljevinu, zapaljive tvari. Nakon vezivanja mehanički pokupiti i odložiti u prikladne spremnike. Odložiti apsorbirani materijal u skladu s propisima.

— Dodatni savjet

Učiniti sigurnima ili ukloniti sve izvore paljenja.

Odmah izolirati oštećene spremnike, ako je moguće i sigurno.

Isključiti istjecanje, ako je moguće i sigurno.

Staviti neispravne spremnike u posudu za otpad (posudu za otpadnu ambalažu) izrađenu od plastike (ne od metala).

Ne zatvarati hermetički oštećene spremnike ili posude za otpad (opasnost od pucanja zbog raspadanja proizvoda).

Izvađeni proizvod ne bi trebalo vraćati u spremnik.

Nikada ne vraćati proliveni/rasuti proizvod u originalno pakiranje radi ponovne uporabe (opasnost od raspadanja).

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

Ne ispuštati neiskorišteni proizvod u tlo, u vodene tokove (sudoper, zahod…) niti u kanalizaciju.

Odlagati neiskorišteni proizvod, ambalažu te svaki drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

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

Čuvati samo u originalnoj ambalaži koja je hermetički zatvorena na hladnom i dobro prozračenom mjestu Držati proizvod podalje od izravnog sunčevog svjetla, izvora topline i paljenja.

Rok trajanja proizvoda je 6 mjeseci.

Proizvode je potrebno skladištiti pri temperaturama ispod + 30 °C.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Referentne vrijednosti peroctene kiseline i vodikovog peroksida korištene za procjenu rizika:

Peroctena kiselina: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 0,5 mg/m³

Vodikov peroksid: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 1,25 mg/m³

Poglavlje 7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3

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

Trgovački naziv(i)	ACIDOFOAM CF	područje prodaje: EU
	HyPro Biocide 3.2-23a	područje prodaje: EU
	TECMA CUAR HPA	područje prodaje: EU
	ACIDOFOAM PA 3.2	područje prodaje: EU
	DEPTIL PA VIR	područje prodaje: EU
	HORTIFOAM PA	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0026179-0004 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	3,2 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	6,1 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (w/w)

Poglavlje 1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 4 identifikacijska oznaka**

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: Meta SPC4

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-4

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

Poglavlje 2. SASTAV U META SPC-U 4

2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 4**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	15-15 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	22-22 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	16,7-16,7 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,78-0,78 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacije(a) u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 4**

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

Poglavlje 3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

Oznake upozorenja	H242: Zagrijavanje može uzrokovati požar. H290: Može nagrizati metale. H302 + H332: Štetno ako se proguta ili ako se udiše. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H335: Može nadražiti dišni sustav. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H226: Zapaljiva tekućina i para. H311: Otrovno u dodiru s kožom.
Oznake obavijesti	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280: Nositi zaštitne rukavice. P280: Nositi zaštitu za oči. P280: Nositi zaštitu za lice. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P221: Poduzeti sve mjere opreza za sprječavanje miješanja sa zapaljivim . P261: Izbjegavati udisanje pare. P264: Nakon uporabe ruke temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P321: Potrebna je posebna liječnička obrada (vidjeti informacije na ovoj naljepnici). P330: Isprati usta. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P301 + P312: AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P361 + P364: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P405: Skladištiti pod ključem. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

	P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P280: Nositi zaštitno odijelo. P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisima. P235: Održavati hladnim. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P260: Ne udisati pare. P261: Izbjegavati udisanje aerosola. P260: Ne udisati aerosol.

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija površina u industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima – ručno tretiranje (čišćenje metlom s resicama)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: Nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina ručnim tretiranjem (pranje metlom s resicama) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Ručno tretiranje (čišćenje metlom s resicama). Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod primjenjuje se čišćenjem metlom s resicama pomoću prikladnog alata (npr. ravnim metlama s resicama ili krpama za čišćenje). Nakon nanošenja razrijeđeni proizvod se ocijedi.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: zdravstvenim nemedicinskim područjima S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 5 min. Količina primjene: 20 ml/m². Ne koristiti u ZDRAVSTVU S 0,048% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Količina primjene: 30 ml/m². Broj i vremenski raspored primjene: /

Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Predmeti koje treba dezinficirati pranjem metlom s resicama moraju ostati dovoljno mokri tijekom potrebnog kontaktnog vremana kako bi se omogućila optimalna dezinfekcija.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 20 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak dopušten je samo kada koncentracije peroctene kiseline i vodikovog peroksida u zraku padnu ispod odgovarajućih referentnih vrijednosti (AEC). Nakon nanošenja, prostoriju je potrebno prozračiti, poželjno mehaničkom ventilacijom. Trajanje razdoblja ventilacije mora se utvrditi mjerenjem prikladnom mjernom opremom (naveo nositelj odobrenja)).

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina u industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima – ručno tretiranje (prskanje)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industrijskim, javnim i zdravstvenim nemedicinskim područjima : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina ručnim tretiranjem (prskanjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Ručno tretiranje (prskanje) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod primjenjuje se raspršivanjem pomoću male kantice za prskanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: zdravstvenim nemedicinskim područjima S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 5 min. Količina primjene: 20 ml/m^2. Ne koristiti u ZDRAVSTVU S 0,048% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Količina primjene: 30 ml/m^2. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Čišćenje na mjestu (CIP) u farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina postupcima čišćenja na mjestu (CIP) (s kruženjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Postupkom čišćenja na mjestu (CIP) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski kruži iz spremnika zadržavanja čišćenjem na mjestu (CIP) kroz zatvoreni cjevovod i instalacije.Nakon postupka dezinfekcije, posude (cjevovod i spremnici) se isušuju i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,032% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,2133 % tj. 213,33 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija površina u staklenicima prskanjem koje provodi korisnik u osobnom ograđenom prostoru (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U staklenicima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se primjenjuje u svim smjerovima prskanjem pomoću uređaja za prskanjeKorisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/pjenjenje)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze miješanja i punjenja te nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje bi se trebalo provoditi samo s korisnikom u osobnom ograđenom prostoru i bez prisutnosti ijedne druge osobe.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Dezinfekcija površina u staklenicima prskanjem koje provodi korisnik bez osobnog ograđenog prostora (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U staklenicima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se primjenjuje u svim smjerovima prskanjem pomoću uređaja za prskanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Dezinfekcija poljoprivredne i hortikulturne opreme umakanjem (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme (malih dijelova, kao što su oprema, rezervni dijelovi, alati, ventili, crijeva.) uranjanjem u kupke za namakanje uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: namakanje Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u kupku za namakanje i razrjeđuje do željene koncentracije za uporabu, prije uranjanja predmeta koje treba dezinficirati
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /

Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme prskanjem (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod ručno se raspršuje na površine/opremu opremom za prskanje. Prskanje se primjenjuje samo prema dolje i u vodoravnom smjeru.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 20 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.8. **Opis uporabe**

Tablica 8.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme automatskim prskanjem (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod nanosi se prskanjem automatski Prskanje se primjenjuje samo prema dolje i u vodoravnom smjeru.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Veličine pakiranja i ambalažni materijal Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.8.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.8.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.9. **Opis uporabe**

Tablica 9.

Dezinfekcija površina i poljoprivredne/hortikulturne opreme automatskim prskanjem – (zatvorena prostorija) (bez biljaka – samo za opću higijensku svrhu)

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U poljoprivrednim/hortikulturnim područjima: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Prskanjem. Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod nanosi se automatski bez prisutnosti operatora
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.9.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.9.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.10. **Opis uporabe**

Tablica 10.

Dezinfekcija životinjske nastambe niskotlačnim prskanjem koje provodi korisnik u osobnom ograđenom prostoru

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U životinjskoj nastambi : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se nanosi u svim pravcima niskotlačnim ručnim prskanjem pomoću uređaja za prskanje. Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/ pjenjenje)
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 300 ml/m^2 Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.10.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Mora se osigurati da životinje nisu prisutne tijekom tretiranja.

4.10.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze miješanja i punjenja te nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Tretiranje se provodi samo ako su nastambe za životinje prazne. Ponovni ulazak životinja samo nakon odgovarajuće ventilacije i kada se površine osuše.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.11. **Opis uporabe**

Tablica 11.

Dezinfekcija nastambe za životinje niskotlačnim ručnim prskanjem koju provodi korisnik bez osobnog ograđenog prostora

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U životinjskoj nastambi : Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: sprejanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se nanosi u svim smjerovima niskotlačnim automatskim prskanjem pomoću uređaja za prskanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 300 ml/m^2 Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.11.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Mora se osigurati da životinje nisu prisutne tijekom tretiranja.

4.11.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Tretiranje se provodi samo ako su nastambe za životinje prazne. Ponovni ulazak životinja samo nakon odgovarajuće ventilacije i kada se površine osuše.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.12. **Opis uporabe**

Tablica 12.

Dezinfekcija čizama u kadama za dezinfekciju obuće u životinjskim nastambama/uzgajalištima

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome u životinjskim nastambama/uzgajalištima: Dezinfekcija čizama uranjanjem (ne prolaženjem) uz prethodno čišćenje.
Način(i) primjene	Metoda: Uranjanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod stavlja se u kadu za dezinfekciju obuće Ispiranje nije potrebno

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.12.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.12.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.13. **Opis uporabe**

Tablica 13.

Dezinfekcija opreme uranjanjem

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme (malih dijelova, kao što su oprema, rezervni dijelovi, alati, ventili, crijeva.) uranjanjem u kupke za namakanje uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Umakanje. Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u kupku za namakanje i razrjeđuje do željene koncentracije za uporabu, prije uranjanja predmeta koje treba dezinficirati
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija, kvasaca i virusa: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.13.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.13.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.14. **Opis uporabe**

Tablica 14.

Dezinfekcija aseptičnih linija za punjenje (krunski čepovi, kalupi za sir i sanduci za hranu) – Zatvoreni sustavi za automatsko prskanje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane i pića: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod se raspršuje na površinama automatski bez prisutnosti korisnika.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature.Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.14.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.14.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.15. **Opis uporabe**

Tablica 15.

Dezinfekcija opreme u industriji hrane i pića uranjanjem

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane i pića: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme (malih dijelova, kao što su oprema, rezervni dijelovi, alati, ventili, crijeva.) uranjanjem u kupke za namakanje uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Umakanje. Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u kupku za namakanje i razrjeđuje do željene koncentracije za uporabu, prije uranjanja predmeta koje treba dezinficirati
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac

Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.15.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.15.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze poslije nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.16. **Opis uporabe**

Tablica 16.

Dezinfekcija izmjenjivača topline i iona, membranskih filtara i stakla te PET boca – Postupci čišćenja na mjestu (CIP)

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane i pića: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina postupcima čišćenja na mjestu (CIP) (s kruženjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski kruži iz spremnika zadržavanja čišćenjem na mjestu (CIP) kroz zatvoreni cjevovod i instalacije. Nakon postupka dezinfekcije, posude (cjevovod i spremnici) se isušuju i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.16.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.16.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.17. **Opis uporabe**

Tablica 17.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem – prskanje u osobnom ograđenom prostoru

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se primjenjuje u svim smjerovima niskotlačnim prskanjem pomoću uređaja za prskanje Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/ pjenjenje)

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.17.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.17.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom faze miješanja i punjenja te nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje bi se trebalo provoditi samo s korisnikom u osobnom ograđenom prostoru i bez prisutnosti ijedne druge osobe.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.18. **Opis uporabe**

Tablica 18.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem – prskanje bez osobnog ograđenog prostora

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski se primjenjuje u svim smjerovima niskotlačnim prskanjem pomoću uređaja za prskanje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.18.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.18.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 40 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.19. **Opis uporabe**

Tablica 19.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem, ručno

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka

	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme niskotlačnim prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Ručno nanošenje – prskanje. Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod ručno se nanosi niskotlačnim prskanjem, samo prema dolje i vodoravno.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m^2 Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.19.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.19.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom faze miješanja, punjenja i nanošenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 20 obvezna je tijekom faze nanošenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.20. **Opis uporabe**

Tablica 20.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem, automatsko

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme niskotlačnim prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod raspršuje se na opremu Korisnik je prisutan, sjedi u osobnom ograđenom prostoru / u zatvorenoj kabini (npr. traktor opremljen uređajem za prskanje/pjenjenje). Prskanje se primjenjuje samo prema dolje i u vodoravnom smjeru.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.20.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.20.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Zaštita oprema za dišne putove nije obvezna tijekom faze primjene, pod uvjetom da korisnik ostane u kontrolnoj sobi i ne ulazi u tretirano područje.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Nanošenje je automatsko i treba se provoditi samo ako na tretiranom području nije nitko prisutan.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.21. **Opis uporabe**

Tablica 21.

Dezinfekcija površina i opreme niskotlačnim prskanjem – automatsko prskanje (zatvorena prostorija)

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina/opreme niskotlačnim prskanjem uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Razrijeđena otopina raspršuje se na površine automatski bez prisutnosti korisnika.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Između 20 i 200 ml/m² Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048% peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.21.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.21.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 10 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Zaštita oprema za dišne putove nije obvezna tijekom faze primjene, pod uvjetom da korisnik ostane u kontrolnoj sobi i ne ulazi u tretirano područje.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

Tretirana površina ne smije se osušiti prije ispiranja.

Ponovni ulazak šire javnosti samo kada su površine osušene i nakon dovoljne ventilacije.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.22. **Opis uporabe**

Tablica 22.

Dezinfekcija unutarnjih površina (cjevovoda, spremnika, posuda.) čišćenjem na mjestu (CIP)

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterijske spore Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakteriofagi Stadij razvoja: nema podataka

Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija tvrdih/neporoznih površina postupcima čišćenja na mjestu (CIP) (s kruženjem) uz prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod automatski kruži iz spremnika zadržavanja čišćenjem na mjestu (CIP) kroz zatvoreni cjevovod i instalacije. Nakon postupka dezinfekcije, posude (cjevovod i spremnici) se isušuju i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,048 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,32 % tj. 320 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature. Protiv bakterija (uključujući bakterijske spore) i kvasaca: S 0,064 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,42 % tj. 426,6 ml/100 l) u kontaktnom vremenu u trajanju od 60 min, temperatura učinkovite uporabe od + 4 °C do sobne temperature Za dodatne aktivnosti protiv virusa (uključujući bakteriofage): proizvod bi trebalo koristiti pri sobnoj temperaturi. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.22.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.22.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.23. **Opis uporabe**

Tablica 23.

Dezinfekcija vode korištene za ispiranje recikliranih predmeta tijekom postupka pranja

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	–
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	Uporaba u zatvorenome U industriji hrane: Dezinfekcija vode (u čistim uvjetima) korištena za ispiranje recikliranih predmeta = voda kvalitete pitke vode kratko se čuva u spremnicima do upotrebe za ispiranje predmeta, kao što su boce. Vodu bi trebalo dezinficirati kako bi se izbjeglo ponovno onečišćenje i u određenoj mjeri kako bi se izbjeglo unakrsno onečišćenje unutarnjih površina boca
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Koncentrirani proizvod pumpa se u rezervoar iz kojeg se kontinuirano dozira u vodeni tok.Razrjeđivanje proizvoda do predviđene koncentracije za uporabu događa se u vodenom toku.Ova je primjena zatvoreni automatizirani postupak.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Protiv bakterija i kvasaca: S 0,008 % peroctene kiseline (razrjeđivanje proizvoda 0,0533 % tj. 53,3 ml/100 l) pri sobnoj temperaturi u kontaktnom vremenu u trajanju od 15 min. Broj i vremenski raspored primjene: /
Kategorija(e) korisnika	Industrijski Profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće s vijčanim i odzračnim zatvaračima (težina ovisi o gustoći proizvoda): Kanistri (10 do 25 kg), bačve (200 do 250 kg), IBC spremnik (1 000 do 1 200 kg), boce od 1 l, isporuka u rasutom stanju.

4.23.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Vidjeti opću uputu o uporabi.

4.23.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Zaštita kože:

Koristiti prikladne zaštitne naočale i/ili štitnik za lice tijekom miješanja i punjenja.

Zaštitu dišnog sustava:

Uporaba zaštitne opreme za dišne putove sa zaštitnim faktorom 4 obvezna je tijekom miješanja i punjenja.

Kada se proizvod koristi na javnim područjima, označiti tretirana područja tijekom razdoblja tretmana i naznačiti moguće rizike za ljude i neciljne organizme (npr. primarno i sekundarno trovanje), kao i mjere prve pomoći koje je potrebno poduzeti u slučaju trovanja.

Isprati pumpu i odvojiti je od instalacije prije održavanja.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

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

Vidjeti opću uputu o uporabi.

Poglavlje 5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

5.1. **Upute za uporabu**

1. Sve površine koje treba dezinficirati moraju biti očišćene prije postupka dezinfekcije.

2. Ciklus dezinfekcije:

   — Prije uporabe, proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi.

   — Brzina razrjeđivanja i kontaktno vrijeme ovise o dotičnoj uporabi. Pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

   — Završno ispiranje (pitkom vodom) je obvezno: nakon postupka dezinfekcije, tretirane površine ispiru se vodom i voda se odvodi u kanalizacijski sustav. Za iznimk, pogledati opis metode primjene koja se odnosi na svaku uporabu.

Samo za uporabu u područjima koja su nedostupna široj javnosti i kućnim ljubimcima.

Nema pristupa široke javnosti tijekom tretiranja.

— Postupci dezinfekcije **čišćenjem na mjestu (CIP)**: Faza završnog ispiranja (pitkom vodom).

  Nakon postupka dezinfekcije, posude prilikom čišćenja na mjestu (CIP) (cjevovodi i spremnici) isušuju se i ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.

— Postupci dezinfekcije **uranjanjem**: Kupka nije namijenjena za ponovnu uporabu. Koristiti kupku samo jedanput dnevno nakon rada i svakodnevno je zamijeniti svježom otopinom.

— Postupci dezinfekcije **prskanjem**: površine koje treba dezinficirati moraju biti dovoljno mokre kako bi ostale mokre tijekom potrebnog kontaktnog vremena za optimalnu dezinfekciju. Tada bi korisnik trebao obratiti pozornost na mokre površine u potpunosti s otopinom dezinficijensa.

  Količina primjene za prskanje razrijeđenog proizvoda mora biti između 20 i 30 ml/m^2.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Zaštita kože:

Tijekom rukovanja proizvodom koristiti zaštitne rukavice otporne na kemikalije (materijal rukavica nositelj odobrenja treba navesti u okviru informacijama o proizvodu).

Potrebno je nositi zaštitno odijelo koji je nepropusan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja mora naznačiti materijal zaštitnog odijela u sklopu informacija o proizvodu).

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

Indirektni učinci

Dva proizvoda su oksidirajuća i reaktivna sredstva. U slučaju termičke razgradnje para i kisik će se osloboditi kao proizvodi raspadanja. Oslobađanjem kisika može se podržati izgaranje.

Također, kontakt s nečistoćama, katalizatorima raspadanja, metalnim solima, lužinama, redukcijskim sredstvima može dovesti do samoubrzavajuće egzotermne razgradnje i stvaranja kisika.

U slučaju raspadanja proizvoda u ograničenim prostorima i cijevima, postoji rizik od prekomjernog pritiska i pucanja.

Mjere prve pomoći

— Opći savjet:

Napustiti opasno područje.

Voditi računa o svojoj osobnoj sigurnosti.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

— Udisanje:

Premjestiti unesrećene osobe na svježi zrak.

Moguća tegoba: nadražuje kožu i sluznicu oka te dišne putove i uzrokuje kašalj.

Ako se pojave poteškoće s disanjem (npr. jaki kontinuirani kašalj): postaviti unesrećenog u polusjedeći položaj s podignutim gornjim dijelom tijela; utopliti ga i premjestiti na mirno mjesto; odmah pozvati liječnika.

— Dodir s kožom:

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode.

Obratiti se liječniku.

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

Odmah isprati vodom zagađenu ili zasićenu odjeću.

— Dodir s očima:

Držati kapke unesrećenog razmaknutima i odmah temeljito ispirati dovoljnom količinom vode najmanje 10 minuta.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

Nastaviti ispirati otopinom za ispiranje očiju.

Pozvati hitnu pomoć (opeklina očiju izazvana kaustičnim sredstvom).

Neposredna daljnja obrada na očnom odjelu bolnice / u oftalmološkoj ordinaciji.

Nastaviti ispirati oko do dolaska na očni odjel bolnice.

— Gutanje:

Ne izazivati povraćanje.

Opasnost od prodiranja u pluća (opasnost za disanje) ako se proguta ili pri povraćanju zbog pojave plinova i stvaranja pjene.

Samo kada je unesrećeni potpuno pri svijesti: isprati usta vodom; dati unesrećenom piti dovoljno vode u malim gutljajima; utopliti unesrećenog i umiriti ga.

Odmah obavijestiti hitnu pomoć (ključna riječ: opeklina izazvana kiselinom).

— Bilješke za liječnika:

Terapija kao kod kemijske opekline.

Nakon udisanja:

Stvaranje toksičnog edema pluća moguće je ako se proizvod i dalje udiše unatoč akutnom nadražujućem učinku (npr. ako nije moguće napustiti opasno područje).

Profilaksa toksičnog edema pluća s inhalacijskim steroidima (sprej za doziranje, npr. auksiloson).

Ako se tvar proguta:

Opasnost od aspiracije.

Rizik od plinovitih embolija.

U slučaju pretjeranog naprezanja želuca zbog stvaranja plinova, umetnuti sifonsku cijev.

Rana endoskopija radi procjene lezija sluznica u jednjaku i želucu koje se mogu pojaviti.

Po potrebi, usisati ostatke tvari.

Ne davati aktivni ugljen jer postoji opasnost od ispuštanja velikih količina plina iz vodikovog peroksida.

Mjere u slučaju izvanredne situacije za zaštitu okoliša

Pridržavati se propisa o sprečavanju onečišćenja vode (sakupiti, navlažiti, pokriti).

Ne dopustiti ispuštanje u vodene tokove, površinske vode ili u tlo.

— Metode čišćenja:

Temeljito očistiti zagađenu površinu; preporučljivo sredstvo za čišćenje je voda.

U slučaju malih prolijevanja/rasipanja, razrijediti proizvod s puno vode i isprati ga ili apsorbirati materijalom koji veže tekućinu, npr. kemijska sorpcija, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo. Ne koristiti tekstil, piljevinu, zapaljive tvari. Nakon vezivanja mehanički pokupiti i odložiti u prikladne spremnike. Odložiti apsorbirani materijal u skladu s propisima.

— Dodatni savjet:

Učiniti sigurnima ili ukloniti sve izvore paljenja.

Odmah izolirati oštećene spremnike, ako je moguće i sigurno.

Isključiti istjecanje, ako je moguće i sigurno.

Staviti neispravne spremnike u posudu za otpad (posudu za otpadnu ambalažu) izrađenu od plastike (ne od metala).

Ne zatvarati hermetički oštećene spremnike ili posude za otpad (opasnost od pucanja zbog raspadanja proizvoda).

Izvađeni proizvod ne bi trebalo vraćati u spremnik.

Nikada ne vraćati proliveni/rasuti proizvod u originalno pakiranje radi ponovne uporabe (opasnost od raspadanja).

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

Ne ispuštati neiskorišteni proizvod u tlo, u vodene tokove (sudoper, zahod…) niti u kanalizaciju.

Odlagati neiskorišteni proizvod, ambalažu te svaki drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

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

Čuvati samo u originalnoj ambalaži koja je hermetički zatvorena na hladnom i dobro prozračenom mjestu.

Držati proizvod podalje od izravnog sunčevog svjetla, izvora topline i paljenja.

Rok trajanja proizvoda je 6 mjeseci.

Proizvode je potrebno skladištiti pri okolišnoj temperaturi.

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Referentne vrijednosti peroctene kiseline i vodikovog peroksida korištene za procjenu rizika:

Peroctena kiselina: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 0,5 mg/m³

Vodikov peroksid: Koncentracija prihvatljive razine izloženosti udisanjem = 1,25 mg/m³

Poglavlje 7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4

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

Trgovački naziv(i)	SOPUROXID 15	područje prodaje: EU
	HORTICLEAN 15 FORT	područje prodaje: EU
	AGRIOXID 15	područje prodaje: EU
	HyPro Biocide 15-22	područje prodaje: EU
	HORTIOXID 15	područje prodaje: EU
	PERA-OXI 15	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0026179-0005 1-4	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	22 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	16,7 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)		Oxypur CS	područje prodaje: EU		
Broj autorizacije		EU-0026179-0006 1-4			
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
Vodikov peroksid		Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	22 % (w/w)
Octena kiselina		Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	16,7 % (w/w)
Sumporna kiselina		Neaktivna tvar	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (w/w)