Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2025/2215

14.11.2025

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/2215

z dne 31. oktobra 2025

o spremembi Izvedbene uredbe (EU) 2022/964 glede upravnih sprememb dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „SOPUROXID“

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov ([1]) ter zlasti člena 50(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2022/964 ([2]) je bilo 10. junija 2022 družbi SOPURA izdano dovoljenje Unije s številko EU-0026179-0000 za dostopnost na trgu in uporabo družine biocidnih proizvodov „SOPUROXID“. Priloga k navedeni izvedbeni uredbi vsebuje povzetek značilnosti biocidnega proizvoda za navedeno družino biocidnih proizvodov.

(2) Družba SOPURA je 15. novembra 2022 v skladu s členom 11(1) Izvedbene uredbe Komisije (EU) št. 354/2013 ([3]) Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) predložila uradno obvestilo v zvezi z upravnimi spremembami dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „SOPUROXID“ iz naslova 1 Priloge k navedeni uredbi. Obvestilo je bilo v registru biocidnih proizvodov (v nadaljnjem besedilu: register) evidentirano pod številko zadeve BC-TW081932-95. Priglašene predlagane spremembe navedenega dovoljenja se nanašajo na spremembe imena biocidnega proizvoda.

(3) Agencija je 9. januarja 2023 v skladu s členom 11(3) Izvedbene uredbe (EU) št. 354/2013 Komisiji predložila mnenje ([4]) o priglašenih upravnih spremembah dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „SOPUROXID“. V mnenju ugotavlja, da so predlagane spremembe upravne spremembe iz člena 50(3), točka (a), Uredbe (EU) št. 528/2012, kot so opredeljene v naslovu 1, oddelek 1, Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) št. 354/2013, ter da bodo po njihovi uvedbi pogoji iz člena 19 Uredbe (EU) št. 528/2012 še vedno izpolnjeni.

(4) Agencija je 9. januarja 2023 Komisiji v skladu s členom 11(6) Izvedbene uredbe (EU) št. 354/2013 predložila revidiran povzetek značilnosti biocidnega proizvoda iz dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „SOPUROXID“ v vseh uradnih jezikih Unije, ki zajema vse zahtevane upravne spremembe.

(5) Komisija se strinja z mnenjem Agencije in torej meni, da je primerno spremeniti dovoljenje Unije za družino biocidnih proizvodov „SOPUROXID“, da se uvedejo upravne spremembe, ki jih je zahtevala družba SOPURA.

([1]) UL L 167, 27.6.2012, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2022/964 z dne 10. junija 2022 o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „SOPUROXID“ (UL L 166, 22.6.2022, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/964/oj).
([3]) Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 354/2013 z dne 18. aprila 2013 o spremembah biocidnih proizvodov, za katere je bilo izdano dovoljenje v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 109, 19.4.2013, str. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).
([4]) Mnenje ECHA UAD-C-1633880-27-00/F z dne 9. januarja 2023 o upravnih spremembah dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „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) Razen sprememb, povezanih z upravnimi spremembami, vse druge informacije, vključene v povzetek značilnosti biocidnega proizvoda „SOPUROXID“ iz Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/964, ostanejo nespremenjene.

(7) Za večjo jasnost in olajšanje dostopa uporabnikov in zainteresiranih strani do konsolidirane različice povzetka značilnosti biocidnega proizvoda, ki ga Agencija objavi, bi bilo treba Prilogo k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/964 v celoti nadomestiti. Ker se je februarja 2024 spremenila oblika, ki se uporablja za pripravo povzetka značilnosti biocidnega proizvoda v registru, bi bilo treba v povzetek značilnosti biocidnega proizvoda v navedeni prilogi vključiti tudi nekaj manjših redakcijskih in oblikovnih sprememb.

(8) Izvedbeno uredbo (EU) 2022/964 bi bilo zato treba ustrezno spremeniti –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Priloga k Izvedbeni uredbi (EU) 2022/964 se nadomesti z besedilom iz Priloge k tej uredbi.

Člen 2

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

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

V Bruslju, 31. oktobra 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

POVZETEK ZNAČILNOSTI DRUŽINE BIOCIDNEGA PROIZVODA

SOPUROXID

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih

Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena

Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

Številka dovoljenja: EU-0026179-0000

Številka proizvoda v R4BP: EU-0026179-0000

DEL I

PRVA RAVEN INFORMACIJ

1. UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. **Ime družine**

Ime	SOPUROXID

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

1.3. **Imetnik dovoljenja**

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	SOPURA
	Naslov	Parc paysager de Tyberchamps 14 7180 SENEFFE Belgija
Številka dovoljenja		EU-0026179-0000
Številka proizvoda v R4BP		EU-0026179-0000
Datum dovoljenja		12. julij 2022
Datum izteka veljavnosti dovoljenja		30. junij 2032

1.4. **Proizvajalec(-ci) proizvoda**

Ime proizvajalca	SOPURA N.V.
Naslov proizvajalca	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija
Kraj proizvodnih obratov	SOPURA N.V. site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija

Ime proizvajalca	SOPURA QUIMICA
Naslov proizvajalca	Poligon „La Canaleta“, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španija
Kraj proizvodnih obratov	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon „La Canaleta“, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španija

Ime proizvajalca	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Naslov proizvajalca	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija
Kraj proizvodnih obratov	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poljska

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

Aktivna snov	Perocetna kislina
Ime proizvajalca	SOPURA N.V.
Naslov proizvajalca	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija
Kraj proizvodnih obratov	SOPURA N.V. site 1 Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgija

Aktivna snov	Perocetna kislina
Ime proizvajalca	SOPURA QUIMICA
Naslov proizvajalca	Poligon „La Canaleta“, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španija
Kraj proizvodnih obratov	SOPURA QUIMICA site 1 Poligon „La Canaleta“, Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Španija

Aktivna snov	Perocetna kislina
Ime proizvajalca	HYPRED SAS (KERSIA Group)

Naslov proizvajalca	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija
Kraj proizvodnih obratov	HYPRED SAS (KERSIA Group) site 1 55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Francija HYPRED SAS (KERSIA Group) site 2 Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Poljska

2. SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	3,2–15 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	16,5–23,5 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	5,5–16,7 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,2–24,04 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

DEL II

DRUGA RAVEN INFORMACIJ – META SPC(-JI)

1. META SPC 1 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. **Identifikator 1 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC1

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-1

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

2. SESTAVA META SPC 1

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	5–5 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	16,5–22 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	5,5–9,55 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,2–24,04 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 1**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

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

Stavki o nevarnosti	H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H290: Lahko je jedko za kovine. H302 + H312 + H332: Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H318: Povzroča hude poškodbe oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščito za obraz. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

	P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P221: Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi. P261: Ne vdihavati hlapov. P264: Po uporabi temeljito umiti roke. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P321: Posebno zdravljenje (glejte informacije na tej etiketi). P330: Izprati usta. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P301 + P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P361 + P364: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P280: Nositi zaščitno obleko. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P235: Hraniti na hladnem. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P391: Prestreči razlito tekočino. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P260: Ne vdihavati hlapov. P261: Ne vdihavati razpršila. P260: Ne vdihavati razpršila.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje površin na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih – ročna obdelava (čiščenje z brisalom)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Ni podatkov Splošno ime: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih : Razkuževanje trdih/neporoznih površin z ročno obdelavo (čiščenje z brisalom) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročna obdelava (čiščenje z brisalom). Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese z ustreznim orodjem (npr. plosko brisalo ali krpe za čiščenje). Po nanosu se razredčen produkt odstrani.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: nemedicinskih območjih Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 5 min času stika. Odmerek za nanos: 20 ml/m^2. Uporaba, ki ni v ZDRAVSTVU Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Odmerek za nanos: 30 ml/m^2 Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Predmeti, namenjeni razkuževanju z brisanjem z brisalom, morajo biti med zahtevanim časom stika dovolj vlažni, da se omogoči optimalna razkužitev.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 20.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Ponoven vstop je možen šele, ko koncentracije perocetne kisline in vodikovega peroksida v zraku padejo pod zadevne referenčne vrednosti (AEC). Po nanosu je treba prostor prezračiti, najbolje z mehanskim prezračevanjem. Trajanje prezračevanja je treba določiti z merjenjem z ustrezno merilno opremo (ki jo navede imetnik dovoljenja).

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih – ročna obdelava (pršenje)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin z ročno obdelavo (pršenje) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročna obdelava (pršenje) Podroben opis: Razredčeni proizvod se nanese s pršenjem z uporabo majhne pločevinke z razpršilom

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: nemedicinskih območjih Z 0,048 % PAA (redčitev proizvodaZ 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 5 min času stika. Odmerek za nanos: 20 ml/m^2. Uporaba, ki ni v ZDRAVSTVU Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Odmerek za nanos: 30 ml/m^2. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Čiščenje sistema CIP na mestu v farmacevtski in kozmetični industriji

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V farmacevtski in kozmetični industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s postopkom CIP (s cirkulacijo) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: S postopkom CIP Podroben opis: Razredčen proizvod samodejno kroži iz rezervoarjev CIP po zaprtem cevovodu in napeljavah. Po razkuževanju se vsebniki (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,032 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,64 %, tj. 640 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje površin v toplih gredah s pršenjem, ki ga izvaja uporabnik z osebno zaščito (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V toplih gredah: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri z napravo za pršenje Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/ zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/ penjenje)
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem in nanosom je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos se lahko izvaja samo z uporabnikom v osebni zaščitni opremi in brez prisotnosti drugih oseb.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.5. **Opis uporabe**

Tabela 5

Razkuževanje površin v toplih gredah s pršenjem, ki ga izvaja uporabnik brez osebne zaščite opreme (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V toplih gredah: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem

Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri z napravo za pršenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.5.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.5.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.6. **Opis uporabe**

Tabela 6

Razkuževanje kmetijske in vrtnarske opreme z namakanjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme (majhnih delov, kot so oprema, rezervni deli, orodja, ventili, cevi ...) s pomakanjem v namakalnih kadeh po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: potapljanje Podroben opis: Koncentriran proizvod se pred pomakanjem predmetov, ki jih je treba razkužiti, prečrpa v namakalne kadi in se ga razredči do želene koncentracije
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.6.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.6.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.7. **Opis uporabe**

Tabela 7

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme s pršenjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se ročno prši na površine/opremo z uporabo opreme za pršenje. Prši se samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2 Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.7.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.7.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 20.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.8. **Opis uporabe**

Tabela 8

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme z avtomatskim pršenjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov

	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese s pršenjem na avtomatski način Prši se samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 60 min času stika Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.8.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.8.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.9. **Opis uporabe**

Tabela 9

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme z avtomatskim pršenjem (zaprt prostor) (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: S pršenjem. Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese s pršenjem na avtomatski način brez prisotnosti operaterja
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.9.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.9.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.10. **Opis uporabe**

Tabela 10

Razkuževanje prostorov za živali s pršenjem pod majhnim pritiskom, ki ga opravlja uporabnik z osebno zaščitno opremo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prostorih za živali: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri z ročnim pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenje Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje)
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 300 ml/m^2. Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak

Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.10.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Treba je zagotoviti, da živali med nanosom niso prisotne.

4.10.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem in nanosom je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos se lahko izvaja samo z uporabnikom v osebni zaščitni opremi in brez prisotnosti drugih oseb.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Obdelava samo praznih prostorov živali. Ponoven vstop živali šele po ustreznem prezračevanju in ko so površine suhe.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.11. **Opis uporabe**

Tabela 11

Razkuževanje prostorov za živali z ročnim pršenjem pod majhnim pritiskom, ki ga izvaja uporabnik brez osebne zaščitne opreme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov

	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prostorih za živali : Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri z avtomatskim pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenje
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 300 ml/m^2. Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.11.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Treba je zagotoviti, da živali med nanosom niso prisotne.

4.11.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Obdelava samo praznih prostorov živali. Ponoven vstop živali šele po ustreznem prezračevanju in ko so površine suhe.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.12. **Opis uporabe**

Tabela 12

Razkuževanje škornjev v kadi v prostorih za živali/na kmetijah

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih v prostorih za živali/na kmetijah: Razkuževanje škornjev s pomakanjem (ne za prehode) po predhodnem čiščenju.
Način(-i) uporabe	Metoda: Pomakanje Podroben opis: Razredčen proizvod se da v kadi Spiranje ni potrebno
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.12.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.12.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Brez uporabe posebnih navodil: glej splošna navodila za uporabo.

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

Brez uporabe posebnih navodil: glej splošna navodila za uporabo.

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

Brez uporabe posebnih navodil: glej splošna navodila za uporabo.

4.13. **Opis uporabe**

Tabela 13

Razkuževanje opreme s pomakanjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme (majhnih delov, kot so oprema, rezervni deli, orodja, ventili, cevi ...) s pomakanjem v namakalnih kadeh po predhodnem čiščenju

Način(-i) uporabe	Metoda: Namakanje. Podroben opis: Koncentriran proizvod se pred pomakanjem predmetov, ki jih je treba razkužiti, prečrpa v namakalne kadi in se ga razredči do želene koncentracije
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.13.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.13.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal: .

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.14. **Opis uporabe**

Tabela 14

Razkuževanje na aseptičnih polnilnih linijah (kronski zamaški, modeli za sir in zabojčke za hrano) – Avtomatsko pršenje zaprtih sistemov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji in industriji pijač: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese na površine s pršenjem na avtomatski način brez prisotnosti operaterja
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.14.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.14.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

4.15. **Opis uporabe**

Tabela 15

Razkuževanje opreme v prehrambeni industriji in industriji pijač s pomakanjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov

Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji in industriji pijač: Razkuževanje trdih/neporoznih površin (majhnih delov, kot so oprema, rezervni deli, orodja, ventili, cevi ...) s pomakanjem v namakalnih kadeh po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Namakanje. Podroben opis: Koncentriran proizvod se pred pomakanjem predmetov, ki jih je treba razkužiti, prečrpa v namakalne kadi in se ga razredči do želene koncentracije
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.15.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.15.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.16. **Opis uporabe**

Tabela 16

Razkuževanje toplotnih in ionskih izmenjevalnikov, membranskih filtrov ter steklenic in plastenk iz PET – Postopki CIP

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji in industriji pijač: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s postopkom CIP (s cirkulacijo) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Razredčen proizvod samodejno kroži iz rezervoarjev CIP po zaprtem cevovodu in napeljavah. Po razkuževanju se vsebniki (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.16.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.16.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.17. **Opis uporabe**

Tabela 17

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom – pršenje z osebno zaščitno opremo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri s pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenjeUporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.17.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.17.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem in nanosom je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos se lahko izvaja samo z uporabnikom v osebni zaščitni opremi in brez prisotnosti drugih oseb.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.18. **Opis uporabe**

Tabela 18

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom – pršenje brez osebne zaščitne opreme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov

Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri s pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.18.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.18.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.19. **Opis uporabe**

Tabela 19

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom, ročno

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročni nanos – pršenje. Podroben opis: Razredčen proizvod se ročno nanese s pršenjem pod nizkim pritiskom, samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2 Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak

Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.19.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.19.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 20.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.20. **Opis uporabe**

Tabela 20

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom, samodejno

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov

	Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se s pršenjem nanese na opremo, na tekočem traku, samodejno. Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje). Prši se samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.20.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.20.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

RPE ni obvezen v fazi nanosa, če je operater v nadzorni sobi in ne vstopa v obdelovani prostor.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Brez uporabe posebnih navodil: glej splošna navodila za uporabo.

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

Brez uporabe posebnih navodil: glej splošna navodila za uporabo.

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

Brez uporabe posebnih navodil: glej splošna navodila za uporabo.

4.21. **Opis uporabe**

Tabela 21

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom – samodejno pršenje (zaprt prostor)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčena raztopina se nanese na površine s pršenjem na samodejni način brez prisotnosti uporabnika.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m². Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.21.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.21.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Med nanosom uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) ni obvezna, če operator ne vstopi na obdelovano območje in ostane v nadzorni sobi.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.22. **Opis uporabe**

Tabela 22

Razkuževanje notranjih površin (cevovodi, rezervoarji, vsebniki ...) s CIP

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s postopkom CIP (s cirkulacijo) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Razredčen proizvod samodejno kroži iz rezervoarjev CIP po zaprtem cevovodu in napeljavah. Po razkuževanju se vsebniki (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,96 %, tj. 960 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,28 %, tj. 1 280 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.22.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.22.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.23. **Opis uporabe**

Tabela 23

Razkuževanje vode, uporabljene za spiranje recikliranih predmetov med postopkom umivanja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje vode (v čistih pogojih), uporabljene za spiranje recikliranih predmetov = voda od kakovosti pitne vode, za kratek čas shranjena v rezervoarjih, do uporabe za spiranje predmetov, kot so steklenice. Vodo je treba razkužiti, da se prepreči ponovno kontaminacijo in da se prepreči navzkrižna kontaminacija notranjih površin steklenice

Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Koncentriran proizvod se prečrpa v rezervoar, iz katerega se ga stalno dovaja v vodni tok.Redčenje proizvoda do želene koncentracije za uporabo se zgodi v vodnem toku. Ta nanos je zaprt, samodejni postopek.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,008 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,16 %, tj. 160 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 15 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.23.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.23.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal: Ni obvezno.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1

5.1. **Navodila za uporabo**

1. Vse površine, namenjene razkuževanju, je treba očistiti pred postopkom razkuževanja

2. Cikel razkuževanja:

— Proizvod je treba pred uporabo razredčiti v pitni vodi.

— Hitrost redčenja in čas stika sta odvisna od načrtovane uporabe. Glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

— Končno spiranje (s pitno vodo) je obvezno: po razkuževanju se obdelane površine spere z vodo, voda pa odteče v kanalizacijski sistem. Za izjeme glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

Za uporabo samo na območjih, ki niso dostopna splošni javnosti in spremljevalnim živalim.

Med obdelavo splošna javnost nima dostopa.

— Postopki razkuževanja **s CIP**: Korak končnega spiranja (s pitno vodo).

Po razkuževanju se vsebniki CIP (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.

— Postopki razkuževanja **s pomakanjem**: Kad ni mišljena za ponovno uporabo. Kad uporabite samo enkrat na dan po delu in jo vsak dan namestite s svežo raztopino.

— Postopki razkuževanja **s pršenjem**: površine, namenjene razkuževanju, morajo biti dovolj mokre, da ostanejo mokre ves zahtevani čas stika za optimalno razkužitev. Potem mora uporabnik paziti, da površine popolnoma namoči z raztopino razkužila.

Hitrost nanosa za pršenje razredčenega proizvoda mora biti med 20 in 30 ml/m^2

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Zaščita kože:

Med ravnanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic mora navesti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nositi je treba zaščitni kombinezon, ki je neprepusten za biocidni proizvode (material za kombinezon določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

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

Posredni učinki

Ta dva teoretična produkta sta oksidanta in sta reaktivna. V primeru termalne dekompozicije se kot produkta dekompozicije sprostita para in kisik. Sproščanje kisika lahko spodbuja gorenje.

Tudi stik z nečistočami, katalizatorji dekompozicije, kovinskimi solmi, alkalijami, reducenti lahko vodi v samo pospešujočo, eksotermno dekompozicijo in nastajanje kisika.

V primeru dekompozije proizvodov v zaprtih prostorih in ceveh obstaja tveganje za prekomerni pritisk in eksplozijo.

Ukrepi za prvo pomoč

— Splošni nasveti:

Umaknite se z nevarnega območja.

Poskrbite za lastno varnost.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

— Vdihavanje:

Prizadete osebe prenesite ven na svež zrak.

Mogoče nelagodje: Draži kožo in sluznice oči in dihalnih poti in povzroča kašljanje.

Če se pojavijo težave z dihanjem (npr. težko, nepretrgano kašljanje): Bolnik naj bo v polsedečem položaju z dvignjenim zgornjim delom telesa; naj mu bo toplo in naj bo na tihem mestu; takoj pokličite zdravnika.

— Stik s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

Poiščite zdravniško pomoč.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Takoj sprati kontaminirana ali nasičena oblačila z vodo.

— Stik z očmi:

Oko držite odprto in takoj temeljito spirajte vsaj 10 minut z obilo vode.

Zaščititi nepoškodovano oko.

Nadaljevati s spiranjem s tekočino za spiranje oči.

Pokličite reševalce (kavstična opeklina oči).

Takojšnje nadaljnje zdravljenje v oftalmološki bolnišnici/pri oftalmologu.

Nadaljevati s spiranjem očesa do prihoda v oftalmološko bolnišnico.

— Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja.

Nevarnost penetracije v pljuča (nevarno za dihanje) pri zaužitju ali bruhanju zaradi nastajanja plina in pene.

Samo, ko je bolnik pri polni zavesti: spirajte usta z vodo; bolnik naj pije veliko vode v majhnih požirkih; bolniku naj bo toplo in naj počiva.

Takoj pokličite reševalce (ključna beseda: opeklina s kislino).

— Navodila za zdravnika:

Terapija kot pri kemičnih opeklinah.

Po vdihavanju:

Mogoč je nastanek strupenega pljučnega edema, če se proizvod vdihava še naprej kljub akutnemu draženju (npr. če ni mogoče zapustiti nevarnega območja).

Preventiva za strupeni pljučni edem s steroidi za vdihavanje (razpršilo z doziranjem, npr. auxilosone).

Če je bila snov zaužita:

Nevarnost pri vdihavanju.

Tveganje za plinsko embolijo.

V primeru prekomernega pritiska na želodec zaradi razvoja plina, vstaviti sifonsko cevko.

Zgodnja endoskopija, da se oceni poškodbe sluznice v požiralniku in želodcu, do katerih lahko pride.

Po potrebi s sukcijo odstraniti ostanke snovi.

Ne dajati aktiviranega oglja zaradi tveganja za sprostitev velike količine plina iz vodikovega peroksida.

Ukrepi v sili za zaščito okolja

Upoštevati predpise glede preprečevanja onesnaževanj vode (zberi, zajezi, prekrij).

Ne dopustiti, da bi odtekalo v vodne kanale, površinske vode ali tla.

— Metode čiščenja:

Kontaminirano površino temeljito očistiti; priporočeno sredstvo za čiščenje je voda.

V primeru majhnih razlitij razredčiti proizvod z veliko vode in sprati ali absorbirati proizvod z materialom, ki veže nase tekočino, npr. kemisorbcija, diatomejska zemlja, univerzalni material, ki veže nase tekočino. Ne uporabljati blaga, žaganje, gorljivih snovi. Po vezavi mehansko pobrati in odložiti v primerne posode. Absorbiran material odstraniti v skladu s predpisi.

— Dodatni nasvet:

Zagotoviti varnost ali odstraniti vse vire vžiga.

Poškodovane vsebnike takoj odstraniti, če je to mogoče in varno.

Zapreti uhajanje, če je to mogoče in varno.

Poškodovane vsebnike odložiti v plastični (ne kovinski) zabojnik za smeti (zabojnik za odpadno embalažo).

Poškodovanih vsebnikov in zabojnika za smeti ne zapreti nepredušno (nevarnost eksplozije zaradi dekompozicije proizvoda).

Proizvod vzet iz vsebnika se ne sme vrniti v vsebnik.

Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte nazaj v njegovo originalno embalažo za ponovno uporabo (tveganje za dekompozicijo).

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

Neporabljenega izdelka se stresite na tla, v vodne tokove, v cevi (korita, straniščne školjke ...) niti v odtoke.

Neporabljen izdelek, njegovo embalažo in vse druge odpadke odložite v skladu z lokalnimi predpisi.

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

Hraniti le v tesno zaprti originalni embalaži v hladnem, dobro zračenem prostoru. Proizvode hraniti pred neposredno sončno svetlobo, virom toplote ali vžiga.

Rok uporabe je 6 mesecev za vse proizvode.

Proizvode je treba hraniti pri temperaturah, nižjih od +30 °C.

6. DRUGE INFORMACIJE

Referenčne vrednosti za perocetno kislino in vodikov peroksid, uporabljene pri oceni tveganja:

PAA: AECinhal = 0,5 mg/m³

HP: AECinhal = 1,25 mg/m³

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

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

Trgovsko ime	SOPUROXID 5	Področje trženja: EU
	HyPro Biocide 5-22	Področje trženja: EU
	AGRIOXID 5	Področje trženja: EU
	TECMA OXI PB	Področje trženja: EU
	HORTICLEAN 5	Področje trženja: EU
	HORTIOXID 5	Področje trženja: EU
	PERA-OXI 5	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0026179-0001 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	22 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	9,55 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,2 % (m/m)

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

Trgovsko ime	SOPUROXID 5C	Področje trženja: EU
	DEPTIL TR 5	Področje trženja: EU
	DIS OXI-5+	Področje trženja: EU
	ANTI-GERM DES OXI-50 TC	Področje trženja: EU
	Peracid ATR +	Področje trženja: EU
	FOR-Acid TR +	Področje trženja: EU
	X-CID TR 50 +	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0026179-0002 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	5 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	16,5 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	5,8 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	24,04 % (m/m)

1. META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. **Identifikator 2 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC2

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-2

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

2. SESTAVA META SPC 2

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	3,2–3,2 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	23,5–23,5 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	6,45–7,5 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,8–1 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 2**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

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

Stavki o nevarnosti	H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H318: Povzroča hude poškodbe oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P280: Nositi zaščito za obraz. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščitne rokavice. P221: Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi. P261: Ne vdihavati hlapov. P264: Po uporabi temeljito umiti roke. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P321: Posebno zdravljenje (glejte informacije na tej etiketi). P330: Izprati usta. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P301 + P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P280: Nositi zaščitno obleko. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P235: Hraniti na hladnem. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P391: Prestreči razlito tekočino. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P260: Ne vdihavati hlapov. P261: Ne vdihavati razpršila. P260: Ne vdihavati razpršila.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje prostora z zameglevanjem – Na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih (farmacevtska in kozmetična industrija)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih : Razkuževanje trdih/neporoznih površin z zameglevanjem.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zamegljevanje Podroben opis: Z zameglevanjem z razredčenim proizvodom
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Deluje proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: S 5,6 ml/m^3 (redčitev proizvoda pri 40 %, tj. 40 l/100 l, tj. 1,28 % PAA) pri sobni temperaturi in 2 urah času stika (po difuziji) Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje prostora z zameglevanjem – Na kmetijskih in vrtnarskih območjih (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin z zameglevanjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Zamegljevanje Podroben opis: Z zameglevanjem z razredčenim proizvodom
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: S 5,6 ml/m^3 (redčitev proizvoda pri 40 %, tj. 40 l/100 l, tj. 1,28 % PAA) pri sobni temperaturi in 2 urah času stika (po difuziji) Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Razkuževanje prostora z zameglevanjem – V prostorih za živali

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prostorih za živali : Razkuževanje trdih/neporoznih površin z zameglevanjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Zamegljevanje Podroben opis: Z zameglevanjem z razredčenim proizvodom

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: S 5,6 ml/m³ (redčitev proizvoda pri 40 %, tj. 40 l/100 l, tj. 1,28 % PAA) pri sobni temperaturi in 2 urah času stika (po difuziji) Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelava samo praznih prostorov živali. Ponoven vstop živali šele po ustreznem prezračevanju in ko so površine suhe.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje prostora z zameglevanjem – V skladiščnih prostorih s posebno napravo v skladiščni kleti ali sobi

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na območjih s hrano in krmo (skladiščni prostori): Razkuževanje trdih/neporoznih površin z zameglevanjem.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zamegljevanje Podroben opis: Z zameglevanjem z razredčenim proizvodom
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Deluje proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam S 5,6 ml/m3 (redčitev proizvoda pri 40 %, tj. 40 l/100 l, tj. 1,28 % PAA) pri sobni temperaturi in 2 urah času stika (po difuziji) Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 2

5.1. **Navodila za uporabo**

1. Vse površine, namenjene razkuževanju, je treba očistiti pred postopkom razkuževanja.

Za izjeme glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

2. Cikel razkuževanja:

— Proizvod je treba pred uporabo razredčiti v pitni vodi.

— Hitrost redčenja in čas stika sta odvisna od načrtovane uporabe. Glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

— Končno spiranje (s pitno vodo) je obvezno: po razkuževanju se obdelane površine spere z vodo, voda pa odteče v kanalizacijski sistem. Za izjeme glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

Meta SPC2: Postopki razkuževanja **z zameglevanjem**

Proizvod SOPUROXID 3.2 je tekoče razkužilo, namenjeno nanosu (po redčenju na 40 %) z zameglevanjem za zračno razkuževanje površin, uporabljajo pa ga lahko le poklicni uporabnik.

Vedno preverite kompatibilnosti proizvoda s trdimi/neporoznimi površinami, namenjenimi razkuževanju.

Proizvod SOPUROXID 3.2 je bil razvit kot učinkovit, njegova učinkovitost pa je bila dokazana (s študijami učinkovitosti v skladu s standardom NF T 72 281), z uporabo naprave HYSPRAY, za prostore s prostornino med 30 in 150 m^3 s pretokom 0,047 ml/min/m^3 (prostornina na nanos in na napravo).

Možna je uporaba drugih naprav. Zasnovane morajo biti za delo s proizvodi na podlagi PAA in zagotavljati morajo proizvodnjo megle, ki lahko ostane v suspenziji v zraku, pod pogojem, da imajo te naprave naslednje lastnosti:

(1) Velikost partikule (srednja kapljica): med 1 in 15 µm

(2) Pretok: 0,047 ml/min/m^3

(3) Odmerek za nanos: 5,6 ml/m^3

(4) Prostornina prostora: med 30 in 150 m^3 na nanos in na napravo (tj. difuzijski čas med 5 in 30 min)

— Zračno razkuževanje je treba opraviti po temeljitem čiščenju in spiranju.

Površine, namenjene razkuževanju, je treba posušiti pred postopkom razkuževanja. Ne pozabite odpreti predalov omar. Preverite temperaturo in relativno vlago (ki naj bi znašala med 40 in 80 %) v prostoru za zagotovitev optimalne stopnje za učinkovitost proizvoda.

— Prostor, kjer poteka zameglevanje, je med zameglevanjem tesno zaprt, noben uporabnik ni prisoten:

Pred pričetkom cikla razkuževanja z zameglevanjem se obdelovani prostor zapečati. Za vse varnostne naloge za izvedbo dekontaminacije je zadolžen uporabnik, ki je opravil osnovno usposabljanje. Med njimi je prvi korak zaprtje enot za delo z zrakom in zaprtje vstopa in izstopa zraka, da se proizvod ne širi v druge prostore. Vsa vrata, ki vodijo ven z območja se nato zaklenejo in, če sklopi niso dovolj tesni, se jih zalepi s trakom. Priporoča se uporaba oranžnega ali svetlega traku, ki pritegne pozornost, in napisa „*Dostop prepovedan, poteka razkuževanje prostora*“. Za uporabo samo na območjih, ki niso dostopna splošni javnosti in spremljevalnim živalim.

— Uporabnik mora vedno opraviti mikrobiološko potrditev razkuževanja v prostorih, ki so predmet razkuževanja (ali ustreznem „*standardnem prostoru*“, če je primerno) z napravami, ki bodo uporabljene, nakar je mogoče pripraviti protokol za razkuževanje teh prostorov in ga uporabljati v prihodnje. Vsaka naprava ali specifična inštalacija se sistematično preveri, ko se jo postavi.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Zaščita kože:

Med ravnanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic mora navesti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nositi je treba zaščitni kombinezon, ki je neprepusten za biocidni proizvode (material za kombinezon določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

+ Dodatni specifični RMM za nanose z **zameglevanjem**:

Za uporabo samo na območjih, ki niso dostopna splošni javnosti in spremljevalnim živalim.

— Po nanosu razkužila z zameglevanjem in zahtevanem času stika za optimalno razkuževanje (2 uri) je treba prostor prezračiti. Priporoča se mehansko prezračevanje vsaj 60 min.

Trajanje prezračevanja je treba določiti z merjenjem z ustrezno merilno opremo (ki jo navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

— Po prezračevanju je ponoven vstop na razkuženo območje možen šele, ko se koncentracije perocetne kisline in vodikovega peroksida v zraku preverijo in padejo pod zadevne referenčne vrednosti (AEC):

— Koncentracija PAA v zraku mora pasti pod 0,5 mg/m^3.

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

Posredni učinki

Ta dva produkta sta oksidanta in sta reaktivna. V primeru termalne dekompozicije se kot produkta dekompozicije sprostita para in kisik. Sproščanje kisika lahko spodbuja gorenje.

Tudi stik z nečistočami, katalizatorji dekompozicije, kovinskimi solmi, alkalijami, reducenti lahko vodi v samo pospešujočo, eksotermno dekompozicijo in nastajanje kisika.

V primeru dekompozije proizvodov v zaprtih prostorih in ceveh obstaja tveganje za prekomerni pritisk in eksplozijo.

Ukrepi za prvo pomoč

— Splošni nasveti:

Umaknite se z nevarnega območja.

Poskrbite za lastno varnost.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

— Vdihavanje:

Prizadete osebe prenesite ven na svež zrak.

Mogoče nelagodje: Draži kožo in sluznice oči in dihalnih poti in povzroča kašljanje.

Če se pojavijo težave z dihanjem (npr. težko, nepretrgano kašljanje): Bolnik naj bo v polsedečem položaju z dvignjenim zgornjim delom telesa; naj mu bo toplo in naj bo na tihem mestu; takoj pokličite zdravnika.

— Stik s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

Poiščite zdravniško pomoč.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Takoj sprati kontaminirana ali nasičena oblačila z vodo.

— Stik z očmi:

Oko držite odprto in takoj temeljito spirajte vsaj 10 minut z obilo vode.

Zaščititi nepoškodovano oko.

Nadaljevati s spiranjem s tekočino za spiranje oči.

Pokličite reševalce (kavstična opeklina oči).

Takojšnje nadaljnje zdravljenje v oftalmološki bolnišnici/pri oftalmologu.

Nadaljevati s spiranjem očesa do prihoda v oftalmološko bolnišnico.

— Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja.

Nevarnost penetracije v pljuča (nevarno za dihanje) pri zaužitju ali bruhanju zaradi nastajanja plina in pene.

Samo, ko je bolnik pri polni zavesti: spirajte usta z vodo; bolnik naj pije veliko vode v majhnih požirkih; bolniku naj bo toplo in naj počiva.

Takoj pokličite reševalce (ključna beseda: opeklina s kislino).

— Navodila za zdravnika:

Terapija kot pri kemičnih opeklinah.

Po vdihavanju:

Mogoč je nastanek strupenega pljučnega edema, če se proizvod vdihava še naprej kljub akutnemu draženju (npr. če ni mogoče zapustiti nevarnega območja).

Preventiva za strupeni pljučni edem s steroidi za vdihavanje (razpršilo z doziranjem, npr. auxilosone).

Če je bila snov zaužita:

Nevarnost pri vdihavanju.

Tveganje za plinsko embolijo.

V primeru prekomernega pritiska na želodec zaradi razvoja plina, vstaviti sifonsko cevko.

Zgodnja endoskopija, da se oceni poškodbe sluznice v požiralniku in želodcu, do katerih lahko pride.

Po potrebi s sukcijo odstraniti ostanke snovi.

Ne dajati aktiviranega oglja zaradi tveganja za sprostitev velike količine plina iz vodikovega peroksida.

Ukrepi v sili za zaščito okolja

Upoštevati predpise glede preprečevanja onesnaževanj vode (zberi, zajezi, prekrij).

Ne dopustiti, da bi odtekalo v vodne kanale, površinske vode ali tla.

— Metode čiščenja:

Kontaminirano površino temeljito očistiti; priporočeno sredstvo za čiščenje je voda.

V primeru majhnih razlitij razredčiti proizvod z veliko vode in sprati ali absorbirati proizvod z materialom, ki veže nase tekočino, npr. kemisorbcija, diatomejska zemlja, univerzalni material, ki veže nase tekočino. Ne uporabljati blaga, žaganje, gorljivih snovi. Po vezavi mehansko pobrati in odložiti v primerne posode. Absorbiran material odstraniti v skladu s predpisi.

— Dodatni nasvet:

Zagotoviti varnost ali odstraniti vse vire vžiga.

Poškodovane vsebnike takoj odstraniti, če je to mogoče in varno.

Zapreti uhajanje, če je to mogoče in varno.

Poškodovane vsebnike odložiti v plastični (ne kovinski) zabojnik za smeti (zabojnik za odpadno embalažo).

Poškodovanih vsebnikov in zabojnika za smeti ne zapreti nepredušno (nevarnost eksplozije zaradi dekompozicije proizvoda).

Proizvod vzet iz vsebnika se ne sme vrniti v vsebnik.

Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte nazaj v njegovo originalno embalažo za ponovno uporabo (tveganje za dekompozicijo).

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

Neporabljenega izdelka se stresite na tla, v vodne tokove, v cevi (korita, straniščne školjke ...) niti v odtoke.

Neporabljen izdelek, njegovo embalažo in vse druge odpadke odložite v skladu z lokalnimi predpisi.

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

Hraniti le v tesno zaprti originalni embalaži v hladnem, dobro zračenem prostoru. Proizvode hraniti pred neposredno sončno svetlobo, virom toplote ali vžiga.

Rok uporabe je 6 mesecev za vse proizvode.

Proizvode je treba hraniti pri temperaturah, nižjih od +30 °C.

6. DRUGE INFORMACIJE

Referenčne vrednosti za perocetno kislino in vodikov peroksid, uporabljene pri oceni tveganja:

PAA: AECinhal = 0,5 mg/m³

HP: AECinhal = 1,25 mg/m³

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

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

Trgovsko ime	SOPUROXID 3.2	Področje trženja: EU
	HyPro Biocide 3.2-23	Področje trženja: EU
	HORTICLEAN 3.2	Področje trženja: EU
	HORTIOXID 3.2	Področje trženja: EU
	HORTIOXID AIR	Področje trženja: EU
	SOPUROXID AIR	Področje trženja: EU
	AGRIOXID AIR	Področje trženja: EU
	OXI-SURF 3.2	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0026179-0003 1-2	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	3,2 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	6,45 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (m/m)

1. META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. **Identifikator 3 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC3

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-3

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

2. SESTAVA META SPC 3

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	3,2–3,2 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	23,5–23,5 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	5,5–7,1 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,6–1 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 3**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

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

Stavki o nevarnosti	H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H318: Povzroča hude poškodbe oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščito za obraz. P280: Nositi zaščito za oči. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P221: Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi. P261: Ne vdihavati hlapov. P264: Po uporabi temeljito umiti roke. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P321: Posebno zdravljenje (glejte informacije na tej etiketi). P330: Izprati usta. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P301 + P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P361 + P364: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P280: Nositi zaščitno obleko. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/ regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P235: Hraniti na hladnem. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P391: Prestreči razlito tekočino. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P260: Ne vdihavati hlapov. P261: Ne vdihavati razpršila. P261: Ne vdihavati razpršila.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje površin na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih – nanos pene na površine

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih : Razkuževanje trdih/neporoznih površin s penjenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: S penjenjem z majhno pločevinko za penjenje z razredčenim proizvodom
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: nemedicinskih območjih Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,5 %, tj. 1 500 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 5 min času stika. Odmerek za nanos: 20 ml/m^2. Uporaba, ki ni v ZDRAVSTVU Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,5 %, tj. 1 500 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Odmerek za nanos: 30 ml/m^2 Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme z ročnim penjenjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s penjenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: S penjenjem z majhno pločevinko za penjenje z razredčenim proizvodom Penjenje se izvaja samo navzdol in v horizontalni smeri.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m². Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,5 %, tj. 1 500 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme z avtomatskim penjenjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme z avtomatskim penjenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: Razredčen proizvod se speni na opremi na samodejni način, medtem ko je uporabnik prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/ zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/ penjenje). Penjenje se izvaja samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,5 %, tj. 1 500 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme s samodejnim penjenjem (zaprti prostori) (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme z avtomatskim penjenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese na površine s penjenjem na samodejni način brez prisotnosti uporabnika.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,5 %, tj. 1 500 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.5. **Opis uporabe**

Tabela 5

Razkuževanje prostorov za živali s penjenjem – penjenje z osebno zaščitno opremo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov

Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prostorih za živali Razkuževanje trdih/neporoznih površin s penjenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: Razredčen proizvod se s penjenjem samodejno nanese v vse smeri na površini/stenah z napravo za penjenje. Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje)
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 2 %, tj. 2 000 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.5.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Treba je zagotoviti, da živali med nanosom niso prisotne.

4.5.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem in nanosom je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4, med nanosom pa z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe.

Nanos se lahko izvaja samo z uporabnikom v osebni zaščitni opremi in brez prisotnosti drugih oseb.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Obdelava samo praznih prostorov živali. Ponoven vstop živali šele po ustreznem prezračevanju in ko so površine suhe.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.6. **Opis uporabe**

Tabela 6

Razkuževanje prostorov za živali s penjenjem – penjenje brez osebne zaščitne opreme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prostorih za živali Razkuževanje trdih/neporoznih površin s penjenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: Razredčen proizvod se s penjenjem samodejno nanese na površine/stene v vseh smereh z napravo za penjenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 2 %, tj. 2 000 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.6.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Treba je zagotoviti, da živali med nanosom niso prisotne.

4.6.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Obdelava samo praznih prostorov živali. Ponoven vstop živali šele po ustreznem prezračevanju in ko so površine suhe.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.7. **Opis uporabe**

Tabela 7

Razkuževanje površin s penjenjem – penjenje z osebno zaščitno opremo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s penjenjem po predhodnem čiščenju

Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: Razredčen proizvod se s penjenjem samodejno nanese na površine/stene v vseh smereh z napravo za penjenje. Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje)
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,5 %, tj. 1 500 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami), kvasovkam in virusom (vključno z bakteriofagi): Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 2 %, tj. 2 000 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.7.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.7.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Zaščita dihal z APF 10 je potrebna med nanosom.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos se lahko izvaja samo z uporabnikom v osebni zaščitni opremi in brez prisotnosti drugih oseb.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.8. **Opis uporabe**

Tabela 8

Razkuževanje površin s penjenjem – brez osebne zaščitne opreme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V notranjosti – V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s penjenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Nanos pene Podroben opis: Razredčen proizvod se s penjenjem samodejno nanese na površine/stene v vseh smereh z napravo za penjenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 1,5 %, tj. 1 500 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami), kvasovkam in virusom (vključno z bakteriofagi): Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 2 %, tj. 2 000 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.8.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.8.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 3

5.1. **Navodila za uporabo**

1. Vse površine, namenjene razkuževanju, je treba očistiti pred postopkom razkuževanja.

2. Cikel razkuževanja:

— Proizvod je treba pred uporabo razredčiti v pitni vodi.

— Hitrost redčenja in čas stika sta odvisna od načrtovane uporabe. Glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

— Končno spiranje (s pitno vodo) je obvezno: po razkuževanju se obdelane površine spere z vodo, voda pa odteče v kanalizacijski sistem. Za izjeme glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

Meta SPC 3: Postopki razkuževanja **s penjenjem**

Za uporabo samo na območjih, ki niso dostopna splošni javnosti in spremljevalnim živalim.

Med obdelavo splošna javnost nima dostopa.

Površine, namenjene razkuževanju, morajo biti dovolj mokre, da ostanejo mokre ves zahtevani čas stika za optimalno razkužitev. Potem mora uporabnik paziti, da površine popolnoma namoči z raztopino razkužila.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Zaščita kože:

Med ravnanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic mora navesti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nositi je treba zaščitni kombinezon, ki je neprepusten za biocidni proizvode (material za kombinezon določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

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

Posredni učinki

Ta dva produkta sta oksidanta in sta reaktivna. V primeru termalne dekompozicije se kot produkta dekompozicije sprostita para in kisik. Sproščanje kisika lahko spodbuja gorenje.

Tudi stik z nečistočami, katalizatorji dekompozicije, kovinskimi solmi, alkalijami, reducenti lahko vodi v samo pospešujočo, eksotermno dekompozicijo in nastajanje kisika.

V primeru dekompozije proizvodov v zaprtih prostorih in ceveh obstaja tveganje za prekomerni pritisk in eksplozijo.

Ukrepi za prvo pomoč

— Splošni nasveti:

Umaknite se z nevarnega območja.

Poskrbite za lastno varnost.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

— Vdihavanje:

Prizadete osebe prenesite ven na svež zrak.

Mogoče nelagodje: Draži kožo in sluznice oči in dihalnih poti in povzroča kašljanje.

Če se pojavijo težave z dihanjem (npr. težko, nepretrgano kašljanje): Bolnik naj bo v polsedečem položaju z dvignjenim zgornjim delom telesa; naj mu bo toplo in naj bo na tihem mestu; takoj pokličite zdravnika.

— Stik s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

Poiščite zdravniško pomoč.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Takoj sprati kontaminirana ali nasičena oblačila z vodo.

— Stik z očmi:

Oko držite odprto in takoj temeljito spirajte vsaj 10 minut z obilo vode.

Zaščititi nepoškodovano oko.

Nadaljevati s spiranjem s tekočino za spiranje oči.

Pokličite reševalce (kavstična opeklina oči).

Takojšnje nadaljnje zdravljenje v oftalmološki bolnišnici/pri oftalmologu.

Nadaljevati s spiranjem očesa do prihoda v oftalmološko bolnišnico.

— Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja.

Nevarnost penetracije v pljuča (nevarno za dihanje) pri zaužitju ali bruhanju zaradi nastajanja plina in pene.

Samo, ko je bolnik pri polni zavesti: spirajte usta z vodo; bolnik naj pije veliko vode v majhnih požirkih; bolniku naj bo toplo in naj počiva.

Takoj pokličite reševalce (ključna beseda: opeklina s kislino).

— Navodila za zdravnika:

Terapija kot pri kemičnih opeklinah.

Po vdihavanju:

Mogoč je nastanek strupenega pljučnega edema, če se proizvod vdihava še naprej kljub akutnemu draženju (npr. če ni mogoče zapustiti nevarnega območja).

Preventiva za strupeni pljučni edem s steroidi za vdihavanje (razpršilo z doziranjem, npr. auxilosone).

Če je bila snov zaužita:

Nevarnost pri vdihavanju.

Tveganje za plinsko embolijo.

V primeru prekomernega pritiska na želodec zaradi razvoja plina, vstaviti sifonsko cevko.

Zgodnja endoskopija, da se oceni poškodbe sluznice v požiralniku in želodcu, do katerih lahko pride.

Po potrebi s sukcijo odstraniti ostanke snovi.

Ne dajati aktiviranega oglja zaradi tveganja za sprostitev velike količine plina iz vodikovega peroksida.

Ukrepi v sili za zaščito okolja

Upoštevati predpise glede preprečevanja onesnaževanj vode (zberi, zajezi, prekrij).

Ne dopustiti, da bi odtekalo v vodne kanale, površinske vode ali tla.

— Metode čiščenja:

Kontaminirano površino temeljito očistiti; priporočeno sredstvo za čiščenje je voda.

V primeru majhnih razlitij razredčiti proizvod z veliko vode in sprati ali absorbirati proizvod z materialom, ki veže nase tekočino, npr. kemisorbcija, diatomejska zemlja, univerzalni material, ki veže nase tekočino. Ne uporabljati blaga, žaganje, gorljivih snovi. Po vezavi mehansko pobrati in odložiti v primerne posode. Absorbiran material odstraniti v skladu s predpisi.

— Dodatni nasvet:

Zagotoviti varnost ali odstraniti vse vire vžiga.

Poškodovane vsebnike takoj odstraniti, če je to mogoče in varno.

Zapreti uhajanje, če je to mogoče in varno.

Poškodovane vsebnike odložiti v plastični (ne kovinski) zabojnik za smeti (zabojnik za odpadno embalažo).

Poškodovanih vsebnikov in zabojnika za smeti ne zapreti nepredušno (nevarnost eksplozije zaradi dekompozicije proizvoda).

Proizvod vzet iz vsebnika se ne sme vrniti v vsebnik.

Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte nazaj v njegovo originalno embalažo za ponovno uporabo (tveganje za dekompozicijo).

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

Neporabljenega izdelka se stresite na tla, v vodne tokove, v cevi (korita, straniščne školjke ...) niti v odtoke.

Neporabljen izdelek, njegovo embalažo in vse druge odpadke odložite v skladu z lokalnimi predpisi.

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

Hraniti le v tesno zaprti originalni embalaži v hladnem, dobro zračenem prostoru. Proizvode hraniti pred neposredno sončno svetlobo, virom toplote ali vžiga.

Rok uporabe je 6 mesecev za vse proizvode.

Proizvode je treba hraniti pri temperaturah, nižjih od +30 °C.

6. DRUGE INFORMACIJE

Referenčne vrednosti za perocetno kislino in vodikov peroksid, uporabljene pri oceni tveganja:

PAA: AECinhal = 0,5 mg/m³

HP: AECinhal = 1,25 mg/m³

7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 3

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

Trgovsko ime	ACIDOFOAM CF	Področje trženja: EU
	HyPro Biocide 3.2-23a	Področje trženja: EU
	TECMA CUAR HPA	Področje trženja: EU
	ACIDOFOAM PA 3.2	Področje trženja: EU
	DEPTIL PA VIR	Področje trženja: EU
	HORTIFOAM PA	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0026179-0004 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	3,2 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	23,5 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	6,1 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,8 % (m/m)

1. META SPC 4 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. **Identifikator 4 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC4

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-4

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

2. SESTAVA META SPC 4

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 4**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	15–15 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	22–22 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	16,7–16,7 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,78–0,78 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 4**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 4

Stavki o nevarnosti	H242: Segrevanje lahko povzroči požar. H290: Lahko je jedko za kovine. H302 + H332: Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H318: Povzroča hude poškodbe oči. H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H226: Vnetljiva tekočina in hlapi. H311: Strupeno v stiku s kožo.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščito za obraz. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P221: Preprečiti mešanje z vnetljivimi snovmi. P261: Ne vdihavati hlapov. P264: Po uporabi temeljito umiti roke. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P321: Posebno zdravljenje (glejte informacije na tej etiketi). P330: Izprati usta. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P301 + P312: PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P361 + P364: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

	P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P280: Nositi zaščitno obleko. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi. P235: Hraniti na hladnem. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P391: Prestreči razlito tekočino. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P260: Ne vdihavati hlapov. P261: Ne vdihavati razpršila. P260: Ne vdihavati razpršila.

4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje površin na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih – ročna obdelava (čiščenje z brisalom)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: Ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih : Razkuževanje trdih/neporoznih površin z ročno obdelavo (čiščenje z brisalom) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročna obdelava (čiščenje z brisalom). Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese z ustreznim orodjem (npr. plosko brisalo ali krpe za čiščenje). Po nanosu se razredčen produkt odstrani.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: nemedicinskih območjih Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 5 min času stika. Odmerek za nanos: 20 ml/m^2. Uporaba, ki ni v ZDRAVSTVU Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Odmerek za nanos: 30 ml/m^2. Število in časovni razpored uporabe: /

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Predmeti, namenjeni razkuževanju z brisanjem z brisalom, morajo biti med zahtevanim časom stika dovolj vlažni, da se omogoči optimalna razkužitev.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 20.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop je možen šele, ko koncentracije perocetne kisline in vodikovega peroksida v zraku padejo pod zadevne referenčne vrednosti (AEC). Po nanosu je treba prostor prezračiti, najbolje z mehanskim prezračevanjem. Trajanje prezračevanja je treba določiti z merjenjem z ustrezno merilno opremo (ki jo navede imetnik dovoljenja).

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2.

Razkuževanje površin na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih - ročna obdelava (pršenje)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na industrijskih, javnih in zdravstvenih nemedicinskih območjih : Razkuževanje trdih/neporoznih površin z ročno obdelavo (pršenje) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročna obdelava (pršenje) Podroben opis: Razredčeni proizvod se nanese s pršenjem z uporabo majhne pločevinke z razpršilom.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: nemedicinskih območjih Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 5 min času stika. Odmerek za nanos: 20 ml/m^2. Uporaba, ki ni v ZDRAVSTVU Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Odmerek za nanos: 30 ml/m^2. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Čiščenje sistema CIP na mestu v farmacevtski in kozmetični industriji

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V farmacevtski in kozmetični industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s postopkom CIP (s cirkulacijo) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: S postopkom CIP Podroben opis: Razredčen proizvod samodejno kroži iz rezervoarjev CIP po zaprtem cevovodu in napeljavah.Po razkuževanju se vsebniki (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,032 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,2133 %, tj. 213,33 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje površin v toplih gredah s pršenjem, ki ga izvaja uporabnik z osebno zaščito (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov

Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V toplih gredah: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se s pršenjem samodejno nanese v vse smeri z napravo za pršenjeUporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje)
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem in nanosom je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos se lahko izvaja samo z uporabnikom v osebni zaščitni opremi in brez prisotnosti drugih oseb.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.5. **Opis uporabe**

Tabela 5

Razkuževanje površin v toplih gredah s pršenjem, ki ga izvaja uporabnik brez osebne zaščite opreme (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V toplih gredah: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se s pršenjem samodejno nanese v vse smeri z napravo za pršenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2 Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.5.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.5.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.6. **Opis uporabe**

Tabela 6

Razkuževanje kmetijske in vrtnarske opreme z namakanjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme (majhnih delov, kot so oprema, rezervni deli, orodja, ventili, cevi ...) s pomakanjem v namakalnih kadeh po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: potapljanje Podroben opis: Koncentriran proizvod se pred pomakanjem predmetov, ki jih je treba razkužiti, prečrpa v namakalne kadi in se ga razredči do želene koncentracije
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /

Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.6.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.6.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.7. **Opis uporabe**

Tabela 7

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme s pršenjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov

	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se ročno prši na površine/opremo z uporabo opreme za pršenje. Prši se samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.7.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.7.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 20.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.8. **Opis uporabe**

Tabela 8

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme z avtomatskim pršenjem (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese s pršenjem na avtomatski način Prši se samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Velikost pakiranja in material embalaže HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.8.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.8.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.9. **Opis uporabe**

Tabela 9

Razkuževanje površin in kmetijske/vrtnarske opreme z avtomatskim pršenjem (zaprt prostor) (brez rastlin – samo za splošne higienske namene)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Na kmetijskih/vrtnarskih območjih: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: S pršenjem. Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese s pršenjem na avtomatski način brez prisotnosti operaterja
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak

Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.9.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.9.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.10. **Opis uporabe**

Tabela 10

Razkuževanje prostorov za živali s pršenjem pod majhnim pritiskom, ki ga opravlja uporabnik z osebno zaščitno opremo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov

Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prostorih za živali : Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri z ročnim pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenje. Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje)
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 300 ml/m² Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.10.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Treba je zagotoviti, da živali med nanosom niso prisotne.

4.10.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem in nanosom je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Obdelava samo praznih prostorov živali. Ponoven vstop živali šele po ustreznem prezračevanju in ko so površine suhe.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.11. **Opis uporabe**

Tabela 11

Razkuževanje prostorov za živali z ročnim pršenjem pod majhnim pritiskom, ki ga izvaja uporabnik brez osebne zaščitne opreme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prostorih za živali : Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri z avtomatskim pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 300 ml/m^2. Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.11.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Treba je zagotoviti, da živali med nanosom niso prisotne.

4.11.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Obdelava samo praznih prostorov živali. Ponoven vstop živali šele po ustreznem prezračevanju in ko so površine suhe.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.12. **Opis uporabe**

Tabela 12

Razkuževanje škornjev v kadi v prostorih za živali/na kmetijah

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih v prostorih za živali/na kmetijah: Razkuževanje škornjev s pomakanjem (ne za prehode) po predhodnem čiščenju.
Način(-i) uporabe	Metoda: Pomakanje Podroben opis: Razredčen proizvod se da v kadi Spiranje ni potrebno

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: - Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.12.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.12.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.13. **Opis uporabe**

Tabela 13

Razkuževanje opreme s pomakanjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme (majhnih delov, kot so oprema, rezervni deli, orodja, ventili, cevi ...) s pomakanjem v namakalnih kadeh po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Namakanje. Podroben opis: Koncentriran proizvod se pred pomakanjem predmetov, ki jih je treba razkužiti, prečrpa v namakalne kadi in se ga razredči do želene koncentracije
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam, kvasovkam in virusom: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.13.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.13.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.14. **Opis uporabe**

Tabela 14

Razkuževanje na aseptičnih polnilnih linijah (kronski zamaški, modeli za sir in zabojčke za hrano) – Avtomatsko pršenje zaprtih sistemov

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji in industriji pijač: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se nanese na površine s pršenjem na samodejni način brez prisotnosti uporabnika.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.14.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.14.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.15. **Opis uporabe**

Tabela 15

Razkuževanje opreme v prehrambeni industriji in industriji pijač s pomakanjem

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji in industriji pijač: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme (majhnih delov, kot so oprema, rezervni deli, orodja, ventili, cevi ...) s pomakanjem v namakalnih kadeh po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Namakanje. Podroben opis: Koncentriran proizvod se pred pomakanjem predmetov, ki jih je treba razkužiti, prečrpa v namakalne kadi in se ga razredči do želene koncentracije
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak

Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.15.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.15.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi po nanosu je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.16. **Opis uporabe**

Tabela 16

Razkuževanje toplotnih in ionskih izmenjevalnikov, membranskih filtrov ter steklenic in plastenk iz PET – Postopki CIP

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov

	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji in industriji pijač: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s postopkom CIP (s cirkulacijo) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Razredčen proizvod samodejno kroži iz rezervoarjev CIP po zaprtem cevovodu in napeljavah. Po razkuževanju se vsebniki (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.16.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.16.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.17. **Opis uporabe**

Tabela 17

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom – pršenje z osebno zaščitno opremo

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri s pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenje Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje)

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m². Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.17.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.17.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem in nanosom je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos se lahko izvaja samo z uporabnikom v osebni zaščitni opremi in brez prisotnosti drugih oseb.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.18. **Opis uporabe**

Tabela 18

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom – pršenje brez osebne zaščitne opreme

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se avtomatsko nanese v vse smeri s pršenjem pod majhnim pritiskom z napravo za pršenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.18.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.18.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 40.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.19. **Opis uporabe**

Tabela 19

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom, ročno

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov

	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročni nanos – pršenje. Podroben opis: Razredčen proizvod se ročno nanese s pršenjem pod nizkim pritiskom, samo navzdol in v horizontalni smeri.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.19.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.19.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem, polnjenjem in nanosom uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

V fazi nanosa je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 20.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.20. **Opis uporabe**

Tabela 20

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom, samodejno

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčen proizvod se s pršenjem nanese na opremo Uporabnik je prisoten, sedi v osebni zaščitni opremi/zaprtem kabinetu (npr. traktor, opremljen z napravo za pršenje/penjenje). Prši se samo navzdol in v horizontalni smeri.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m². Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.20.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.20.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

RPE ni obvezen v fazi nanosa, če je uporabnik v nadzorni sobi in ne vstopa v obdelovani prostor.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Nanos je avtomatski in se lahko izvaja samo, ko ni nikogar na obdelovanem območju.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.21. **Opis uporabe**

Tabela 21

Razkuževanje površin in opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom – samodejno pršenje (zaprt prostor)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin/opreme s pršenjem pod nizkim pritiskom po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Razredčena raztopina se nanese na površine s pršenjem na samodejni način brez prisotnosti uporabnika.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Med 20 in 200 ml/m^2. Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.21.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.21.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 10.

RPE ni obvezen v fazi nanosa, če je uporabnik v nadzorni sobi in ne vstopa v obdelovani prostor.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

Obdelovana površina se ne bi smela posušiti pred spiranjem.

Ponoven vstop za splošno javnost šele, ko so površine suhe in po zadostnem prezračevanju.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.22. **Opis uporabe**

Tabela 22

Razkuževanje notranjih površin (cevovodi, rezervoarji, vsebniki ...) s CIP

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakterijske spore Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Bakteriofagi Razvojna faza: ni podatkov

Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje trdih/neporoznih površin s postopkom CIP (s cirkulacijo) po predhodnem čiščenju
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Razredčen proizvod samodejno kroži iz rezervoarjev CIP po zaprtem cevovodu in napeljavah. Po razkuževanju se vsebniki (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,048 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,32 %, tj. 320 ml/100 l) pri 15 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature. Proti bakterijam (vključno z bakterijskimi sporami) in kvasovkam: Z 0,064 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,42 %, tj. 426,6 ml/100 l) pri 60 min času stika, temperatura učinkovite uporabe je od +4 °C do sobne temperature Za dodatno protivirusno delovanje (vključno z bakteriofagi): proizvod je treba uporabiti pri sobni temperaturi. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.22.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.22.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

4.23. **Opis uporabe**

Tabela 23

Razkuževanje vode, uporabljene za spiranje recikliranih predmetov med postopkom umivanja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	–
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	Uporaba v zaprtih prostorih V prehrambeni industriji: Razkuževanje vode (v čistih pogojih), uporabljene za spiranje recikliranih predmetov = voda od kakovosti pitne vode, za kratek čas shranjena v rezervoarjih, do uporabe za spiranje predmetov, kot so steklenice. Vodo je treba razkužiti, da se prepreči ponovno kontaminacijo in da se prepreči navzkrižna kontaminacija notranjih površin steklenice
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Koncentriran proizvod se prečrpa v rezervoar, iz katerega se ga stalno dovaja v vodni tok.Redčenje proizvoda do želene koncentracije za uporabo se zgodi v vodnem toku.Ta nanos je zaprt, samodejni postopek.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Proti bakterijam in kvasovkam: Z 0,008 % PAA (redčitev proizvoda pri 0,0533 %, tj. 53,3 ml/100 l) pri sobni temperaturi in 15 min času stika. Število in časovni razpored uporabe: /
Skupina(-e) uporabnikov	Industrijska uporaba Strokovnjak
Velikosti in material embalaže	HDPE s pokrovom z navojem in zračenjem (teža je odvisna od gostote proizvoda): Kante (od 10 do 25 kg), sodi (od 200 do 250 kg), IBC (od 1 000 do 1 200 kg), 1 l steklenice, dostava nepakiranega proizvoda.

4.23.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glej splošna navodila za uporabo.

4.23.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Zaščita kože:

Med mešanjem in polnjenjem uporabiti ustrezna varnostna očala in/ali zaščito za obraz.

Zaščito dihal:

Med mešanjem in polnjenjem je obvezna uporaba zaščitne opreme za dihala (RPE) z zaščitnim faktorjem 4.

Če se proizvod uporablja na območjih, do katerih lahko dostopa javnost, med obdelavo označite območje obdelave in navedite morebitna tveganja za ljudi in neciljne organizme (npr. primarna in sekundarna zastrupitev), kot tudi nujne ukrepe v primeru zastrupitve.

Sperite črpalko in jo odklopite z napeljave pred vzdrževanjem.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

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

Glej splošna navodila za uporabo.

5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 4

5.1. **Navodila za uporabo**

1. Vse površine, namenjene razkuževanju, je treba očistiti pred postopkom razkuževanja.

2. Cikel razkuževanja:

   — Proizvod je treba pred uporabo razredčiti v pitni vodi.

   — Hitrost redčenja in čas stika sta odvisna od načrtovane uporabe. Glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

   — Končno spiranje (s pitno vodo) je obvezno: po razkuževanju se obdelane površine spere z vodo, voda pa odteče v kanalizacijski sistem. Za izjeme glejte opis metode nanosa za vsako posamezno uporabo.

Za uporabo samo na območjih, ki niso dostopna splošni javnosti in spremljevalnim živalim.

Med obdelavo splošna javnost nima dostopa.

— Postopki razkuževanja s CIP: Korak končnega spiranja (s pitno vodo).

  Po razkuževanju se vsebniki CIP (cevovod in rezervoarji) izpraznijo in sperejo z vodo v pogojih zaprtega sistema.

— Postopki razkuževanja **s pomakanjem**: Kad ni mišljena za ponovno uporabo. Kad uporabite samo enkrat na dan po delu in jo vsak dan namestite s svežo raztopino.

— Postopki razkuževanja **s pršenjem**: površine, namenjene razkuževanju, morajo biti dovolj mokre, da ostanejo mokre ves zahtevani čas stika za optimalno razkužitev. Potem mora uporabnik paziti, da površine popolnoma namoči z raztopino razkužila.

  Hitrost nanosa za pršenje razredčenega proizvoda mora biti med 20 in 30 ml/m^2.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Zaščita kože:

Med ravnanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne na kemikalije (material rokavic mora navesti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Nositi je treba zaščitni kombinezon, ki je neprepusten za biocidni proizvode (material za kombinezon določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

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

Posredni učinki

Ta dva produkta sta oksidanta in sta reaktivna. V primeru termalne dekompozicije se kot produkta dekompozicije sprostita para in kisik. Sproščanje kisika lahko spodbuja gorenje.

Tudi stik z nečistočami, katalizatorji dekompozicije, kovinskimi solmi, alkalijami, reducenti lahko vodi v samo pospešujočo, eksotermno dekompozicijo in nastajanje kisika.

V primeru dekompozije proizvodov v zaprtih prostorih in ceveh obstaja tveganje za prekomerni pritisk in eksplozijo.

Ukrepi za prvo pomoč

— Splošni nasveti:

Umaknite se z nevarnega območja.

Poskrbite za lastno varnost.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

— Vdihavanje:

Prizadete osebe prenesite ven na svež zrak.

Mogoče nelagodje: Draži kožo in sluznice oči in dihalnih poti in povzroča kašljanje.

Če se pojavijo težave z dihanjem (npr. težko, nepretrgano kašljanje): Bolnik naj bo v polsedečem položaju z dvignjenim zgornjim delom telesa; naj mu bo toplo in naj bo na tihem mestu; takoj pokličite zdravnika.

— Stik s kožo:

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode.

Poiščite zdravniško pomoč.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

Takoj sprati kontaminirana ali nasičena oblačila z vodo.

— Stik z očmi:

Oko držite odprto in takoj temeljito spirajte vsaj 10 minut z obilo vode.

Zaščititi nepoškodovano oko.

Nadaljevati s spiranjem s tekočino za spiranje oči.

Pokličite reševalce (kavstična opeklina oči).

Takojšnje nadaljnje zdravljenje v oftalmološki bolnišnici/pri oftalmologu.

Nadaljevati s spiranjem očesa do prihoda v oftalmološko bolnišnico.

— Zaužitje:

Ne izzvati bruhanja.

Nevarnost penetracije v pljuča (nevarno za dihanje) pri zaužitju ali bruhanju zaradi nastajanja plina in pene.

Samo, ko je bolnik pri polni zavesti: spirajte usta z vodo; bolnik naj pije veliko vode v majhnih požirkih; bolniku naj bo toplo in naj počiva.

Takoj pokličite reševalce (ključna beseda: opeklina s kislino).

— Navodila za zdravnika:

Terapija kot pri kemičnih opeklinah.

Po vdihavanju:

Mogoč je nastanek strupenega pljučnega edema, če se proizvod vdihava še naprej kljub akutnemu draženju (npr. če ni mogoče zapustiti nevarnega območja).

Preventiva za strupeni pljučni edem s steroidi za vdihavanje (razpršilo z doziranjem, npr. auxilosone).

Če je bila snov zaužita:

Nevarnost pri vdihavanju.

Tveganje za plinsko embolijo.

V primeru prekomernega pritiska na želodec zaradi razvoja plina, vstaviti sifonsko cevko.

Zgodnja endoskopija, da se oceni poškodbe sluznice v požiralniku in želodcu, do katerih lahko pride.

Po potrebi s sukcijo odstraniti ostanke snovi.

Ne dajati aktiviranega oglja zaradi tveganja za sprostitev velike količine plina iz vodikovega peroksida.

Ukrepi v sili za zaščito okolja

Upoštevati predpise glede preprečevanja onesnaževanj vode (zberi, zajezi, prekrij).

Ne dopustiti, da bi odtekalo v vodne kanale, površinske vode ali tla.

— Metode čiščenja:

Kontaminirano površino temeljito očistiti; priporočeno sredstvo za čiščenje je voda.

V primeru majhnih razlitij razredčiti proizvod z veliko vode in sprati ali absorbirati proizvod z materialom, ki veže nase tekočino, npr. kemisorbcija, diatomejska zemlja, univerzalni material, ki veže nase tekočino. Ne uporabljati blaga, žaganje, gorljivih snovi. Po vezavi mehansko pobrati in odložiti v primerne posode. Absorbiran material odstraniti v skladu s predpisi.

— Dodatni nasvet:

Zagotoviti varnost ali odstraniti vse vire vžiga.

Poškodovane vsebnike takoj odstraniti, če je to mogoče in varno.

Zapreti uhajanje, če je to mogoče in varno.

Poškodovane vsebnike odložiti v plastični (ne kovinski) zabojnik za smeti (zabojnik za odpadno embalažo).

Poškodovanih vsebnikov in zabojnika za smeti ne zapreti nepredušno (nevarnost eksplozije zaradi dekompozicije proizvoda).

Proizvod vzet iz vsebnika se ne sme vrniti v vsebnik.

Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte nazaj v njegovo originalno embalažo za ponovno uporabo (tveganje za dekompozicijo).

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

Neporabljenega izdelka se stresite na tla, v vodne tokove, v cevi (korita, straniščne školjke ...) niti v odtoke.

Neporabljen izdelek, njegovo embalažo in vse druge odpadke odložite v skladu z lokalnimi predpisi.

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

Hraniti le v tesno zaprti originalni embalaži v hladnem, dobro zračenem prostoru. Proizvode hraniti pred neposredno sončno svetlobo, virom toplote ali vžiga.

Rok uporabe je 6 mesecev za vse proizvode.

Proizvod je treba hraniti pri sobni temperaturi.

6. DRUGE INFORMACIJE

Referenčne vrednosti za perocetno kislino in vodikov peroksid, uporabljene pri oceni tveganja:

PAA: AECinhal = 0,5 mg/m³

HP: AECinhal = 1,25 mg/m³

7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 4

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

Trgovsko ime	SOPUROXID 15	Področje trženja: EU
	HORTICLEAN 15 FORT	Področje trženja: EU
	AGRIOXID 15	Področje trženja: EU
	HyPro Biocide 15-22	Področje trženja: EU
	HORTIOXID 15	Področje trženja: EU
	PERA-OXI 15	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0026179-0005 1-4	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	15 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	22 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	16,7 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Oxypur CS	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0026179-0006 1-4			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	Številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		Aktivna snov	79-21-0	201-186-8	15 % (m/m)
Vodikov peroksid		Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	22 % (m/m)
Ocetna kislina		Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	16,7 % (m/m)
Žveplova kislina		Neaktivna snov	7664-93-9	231-639-5	0,78 % (m/m)