Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2025/1116

18.6.2025

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/1116

z dne 12. junija 2025

o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „PAA family UCO Group“ v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta

(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 44(5), prvi pododstavek, Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Družba UCO Group BV je 10. julija 2024 pri Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) v skladu s členom 43(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 in členom 4 Izvedbene uredbe Komisije (EU) št. 414/2013 ([2]) vložila vlogo za izdajo dovoljenja Unije za enako družino biocidnih proizvodov, kot je navedena v členu 1 Izvedene uredbe (EU) št. 414/2013, z imenom „PAA family UCO Group“ vrst proizvodov 2, 3 in 4, kot so opredeljene v Prilogi V k Uredbi (EU) št. 528/2012. Vloga je bila v registru biocidnih proizvodov evidentirana pod številko zadeve BC-TR098628-91. V vlogi je bila navedena tudi številka dovoljenja povezane referenčne družine biocidnih proizvodov „Airedale PAA product family“, za katero je bilo z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2023/1200 ([3]) izdano dovoljenje s številko dovoljenja EU-0028970-0000.

(2) Družina biocidnih proizvodov „PAA family UCO Group“ kot aktivno snov vsebuje perocetno kislino, ki je vključena na seznam odobrenih aktivnih snovi Unije iz člena 9(2) Uredbe (EU) št. 528/2012 za vrste proizvodov 2, 3 in 4.

(3) Agencija je 14. oktobra 2024 Komisiji predložila mnenje ([4]) in osnutek povzetka značilnosti biocidnega proizvoda (v nadaljnjem besedilu: SPC) „PAA family UCO Group“ v skladu s členom 6 Izvedbene uredbe (EU) št. 414/2013.

(4) Agencija je v mnenju ugotovila, da so predlagane razlike med družino biocidnih proizvodov „PAA family UCO Group“ in referenčno družino biocidnih proizvodov „Airedale PAA product family“ omejene na informacije, ki so lahko predmet upravne spremembe v skladu z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) št. 354/2013 ([5]), ter da na podlagi ocene povezane referenčne družine biocidnih proizvodov „Airedale PAA product family“ in ob upoštevanju skladnosti z osnutkom SPC enaka družina biocidnih proizvodov „PAA family UCO Group“ izpolnjuje pogoje iz člena 19(6) Uredbe (EU) št. 528/2012.

(5) Agencija je v skladu s členom 44(4) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji 14. oktobra 2024 predložila revidiran osnutek SPC „PAA family UCO Group“ v vseh uradnih jezikih Unije.

([1]) UL L 167, 27.6.2012, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 414/2013 z dne 6. maja 2013 o podrobni določitvi postopka za izdajo dovoljenj za enake biocidne proizvode v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 125, 7.5.2013, str. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).
([3]) Izvedbena uredba Komisije (EU) 2023/1200 z dne 21. junija 2023 o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „Airedale PAA product family“ (UL L 159, 22.6.2023, str. 3, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).
([4]) Mnenje Evropske agencije za kemikalije z dne 14. oktobra 2024 o dovoljenju Unije za enako družino biocidnih proizvodov „PAA family UCO Group“, https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([5]) 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).

(6) Komisija se strinja z mnenjem Agencije in torej meni, da je primerno izdati dovoljenje Unije za enako družino biocidnih proizvodov „PAA family UCO Group“.

(7) Datum izteka veljavnosti tega dovoljenja bi bilo treba uskladiti z datumom izteka dovoljenja za povezano referenčno družino biocidnih proizvodov „Airedale PAA product family“.

(8) Ukrepi, predvideni s to uredbo, so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za biocidne pripravke –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Družbi UCO Group BV se izda dovoljenje Unije s številko dovoljenja EU-0033444-0000 za dostopnost na trgu in uporabo enake družine biocidnih proizvodov „PAA family UCO Group“ v skladu s povzetkom značilnosti biocidnega proizvoda iz Priloge.

Dovoljenje Unije velja od 8. julija 2025 do 30. junija 2033.

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, 12. junija 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

Povzetek značilnosti družine biocidnega proizvoda

PAA family UCO Group

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

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

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

Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena

Številka dovoljenja EU-0033444-0000

Številka proizvoda v R4BP EU-0033444-0000

DEL I

PRVA RAVEN INFORMACIJ

1. **UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Ime družine**

Ime	PAA family UCO Group

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 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo Vrsta proizvoda 03 (PT03): Veterinarska higiena

1.3. **Imetnik dovoljenja**

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	UCO Group BV
	Naslov	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge BE
Številka dovoljenja	EU-0033444-0000	
Številka proizvoda v R4BP	EU-0033444-0000	
Datum dovoljenja	8. julij 2025	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	30. junij 2033	

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

Ime proizvajalca	Airedale Chemical Company Ltd
Naslov proizvajalca	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

Ime proizvajalca	UCO Group BV
Naslov proizvajalca	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgija
Kraj proizvodnih obratov	UCO Group BV Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgija

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

Aktivna snov	Perocetna kislina
Ime proizvajalca	Airedale Chemical Company Ltd
Naslov proizvajalca	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

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	1,74 – 15,9 % (m/m)
Vodikov peroksid	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	8,1 – 25,97 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	7,7 – 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 – 1,2 % (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: Peracetic Acid 2%

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 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	1,74 - 2,36 % (m/m)
Vodikov peroksid	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 % (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. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P264: Po uporabi temeljito umiti izpostavljeno kožo . P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščitno obleko. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščito za obraz. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. 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. P310: Takoj pokličite zdravnika. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P391: Prestreči razlito tekočino. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P501: Odstraniti vsebino v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco. P501: Odstraniti posodo v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Čiščenje na mestu (CIP), vključno 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: - Splošno ime: Bacteria Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdih neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem raztopine proizvoda v proizvodnem sistemu)
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP - ročno ali avtomatsko doziranje Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Končno izpiranje (s pitno vodo) je obvezno: po postopku razkuževanja je obdelane površine treba izprati z vodo in nato vodo odvesti v kanalizacijski sistem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02 % PAA (npr. 1 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1 % PAA (npr. 5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 50 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 2–7,5 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz polietilena visoke gostote (HDPE) z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz polipropilena (PP): 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve), vključno 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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: gllive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v razpršilno posodo in ga razpršiti ali pa ga zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 7,5 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Razkuževanje notranjih površin (npr. rezervoarjev, cevi, posod, polnilnih strojev) s CIP v industriji živil in krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem)
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno ali samodejno doziranje Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje. V vseh industrijskih panogah je obvezno končno izpiranje (s pitno vodo): po postopku razkuževanja je treba tretirane površine izprati z vodo in vodo odvesti v kanalizacijo.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02 % PAA (npr. 1 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1 % PAA (npr. 5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 50 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 1–7,5 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve) v živilski industriji in industriji krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: fungi Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem

Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v razpršilno posodo in ga razpršiti ali pa ga zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev). Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodilo za redčenje, navedeno v oklepaju, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 7,5 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.5. **Opis uporabe**

Tabela 5

Razkuževanje s potapljanjem v živilski industriji in industriji krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje opreme (trdnih in neporoznih površin) s potapljanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: Potapljanje Podroben opis: Opremo, ki jo je treba razkužiti, je treba potopiti v kopel. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 7,5 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.5.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.5.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1**

5.1. **Navodila za uporabo**

Cikel razkuževanja (SAMO za razkuževanje površin):

— površine, ki jih je treba razkužiti, je pred postopkom razkuževanja treba očistiti, uporabnik pa mora tudi temeljito očistiti, izprati in obrisati čistilno raztopino s površin, ki jih je treba razkužiti,

— proizvode je pred uporabo treba razredčiti s pitno vodo.

Razmerje za redčenje in čas delovanja sta odvisna od predvidene uporabe. Glejte opis načina uporabe za posamezno vrsto uporabo.

— Postopki razkuževanja s CIP:

  — končno izpiranje (s pitno vodo).

Po postopku razkuževanja je treba posode za CIP (cevi in rezervoarje) izprazniti in izprati z vodo pod pogoji zaprtega sistema.

— Postopki razkuževanja s potapljanjem:

  — raztopine ne smete ponovno uporabiti.

Uporabite jo samo enkrat na dan po zaključku proizvodnje in jo vsak dan zamenjajte s svežo raztopino

— Postopki razkuževanja s pršenjem:

  — poskrbite, da bo površina popolnoma navlažena (odmerek > 20 ml/m^2, vendar ne več kot 100 ml/m^2), da zagotovite, da bo ostala površina mokra celotni zahtevani čas delovanja).

  — Ne uporabljajte opreme, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

— Nosite očala za zaščito pred kemikalijami v skladu z evropskim standardom EN 16321 ali drugim ustreznim standardom, zaščitna oblačila, kemično odporna proti biocidom, in rokavice, odporne proti kemikalijam, ki so opredeljene v evropskem standardu EN 374 ali drugem ustreznem standardu. Očala, zaščitna oblačila in material rokavic (najbolje butilna guma) določi imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu. To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in drugo zakonodajo Unije na področju zdravja in varnosti pri delu. Za cele naslove standardov EN in zakonov glejte poglavje 6.

— Uporabljajte ob zadostnem prezračevanju. Uporabljajte tehnično-tehnološki nadzor, da ohranite koncentracije v zraku pod zahtevano ali priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Koncentracije v ozračju je treba ohranjati pod priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Pri vseh postopkih nanašanja z brisanjem in razprševanjem je v prostorih, v katerih se proizvod uporablja, potrebna hitrost prezračevanja najmanj 10 izmenjav zraka/uro.

— Kadar je potrebna zaščita dihal (tj. ko sta koncentraciji PAA in/ali vodikovega peroksida nad ustrezno vrednostjo koncentracijo pri akutni izpostavljenosti (AEC)vdihavanje (0,5 mg/m³ oziroma 1,25 mg/m³), uporabljajte odobreni respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator s pozitivnim tlakom in dovodom zraka, odvisno od možne koncentracije v zraku.

— Ne uporabljajte opreme in površin ali ne dovolite vstopa živalim/perutnini, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

— Shranjujte zunaj dosega otrok in neciljnih živali ter hišnih živali.

— Ponoven vstop na tretirano območje je dovoljen šele takrat, ko sta koncentraciji perocetne kisline in vodikovega peroksida v zraku pod vrednostjo AECvdihavanje (0,5 mg/m³ za PAA oziroma 1,25 mg/m³ za vodikov peroksid).

— Med nanašanjem na tretiranem območju ni dovoljena navzočnost drugih oseb.

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

— PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če oseba, ki je bila izpostavljena, lahko požira, ji dajte piti. NE izzivati bruhanja. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— PRI STIKU S KOŽO: Takoj umiti kožo z veliko vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Nadaljujte z izpiranjem kože z vodo še 15 minut. Po izpiranju kože: pokličite 112/ reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

— PRI STIKU Z OČMI: Takoj izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem najmanj 15 minut. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Oči je treba večkrat izprati tudi na poti do zdravnika, če so bile izpostavljene alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislinam, kot so ocetna kislina, mravljična kislina ali propionska kislina.

— PRI VDIHAVANJU: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

— Če so prisotni simptomi: pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Če ni simptomov: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Po potrebi začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

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

— Ta biocidni proizvod je treba pri njegovem odstranjevanju v nerabljenem in nekontaminiranem stanju obravnavati kot nevaren odpadek v skladu z Direktivo 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta. Vsi načini odstranjevanja morajo biti skladni z vsemi nacionalnimi in deželnimi zakoni ter vsemi občinskimi ali lokalnimi predpisi, ki urejajo nevarne odpadke. Ne izpuščajte v kanalizacijo, v tla ali katero koli vodno telo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Sežiganje pri visoki temperaturi je sprejemljivo.

— Vsebniki niso namenjeni za ponovno polnjenje. Vsebnikov ne smete ponovno uporabiti ali ponovno napolniti. Vsebnike je treba takoj, ko so prazni, izprati z metodo trojnega izpiranja ali izpiranja pod tlakom. Nato jih je mogoče reciklirati ali obnoviti za biocidne proizvode, lahko pa se tudi preluknjajo in odložijo na urejeno odlagališče ali odstranijo na druge načine, ki so jih odobrili nacionalni in lokalni organi. Odpadno tekočino po izpiranju uporabljenih vsebnikov predajte obratu za ravnanje z odpadki.

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

— Shranjujte pri temperaturi od 0 °C do 30 °C

— Shranjujte v temnem prostoru.

— Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru. Kadar proizvoda ne uporabljate, ga shranjujte v originalnem vsebniku. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlivanje vsebine skozi odprtino, če jo vsebnik ima.

— Ne shranjujte v vsebnikih iz aluminija, ogljikovega jekla, bakra, plavljenega jekla ali železa in preprečite stik s temi snovmi.

— Preprečite stik z amini, amonijem, močnimi kislinami, močnimi bazami ali močnimi oksidanti.

— Rok uporabe: Meta SPC 1 (2 % PAA): 6 mesecev

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Opomba glede „kategorij(e) uporabnikov“:

Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) pomeni usposobljene poklicne uporabnike, če je to v skladu z nacionalno zakonodajo.

Celi naslovi standardov EN in zakonov iz poglavja 5.2:

EN 16321 – Zaščita za oči in obraz za poklicne uporabnike – 1. del: Splošne zahteve.

EN 374 – Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi. 1. del: Izrazje in zahtevane lastnosti za zaščito pred kemičnimi tveganji.

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L 312, 22. 11. 2008, str. 3).

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5. 5. 1998, str. 11).

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	UCODES 5020+	Področje trženja: EU
	Oxi des foam 2	Področje trženja: EU
	Sanitizer P Foam 2	Področje trženja: EU
	Perafoam 2	Področje trženja: EU
	Active des foam 2	Področje trženja: EU
	PaDes 2 F	Področje trženja: EU
	Oxy Foam Des 2	Področje trženja: EU
	Oxy Salsa F2	Področje trženja: EU
	Pax Foam 2	Področje trženja: EU
	PAA 2S	Področje trženja: EU
	PerAceticA-cid 2S	Področje trženja: EU
	PerAceticA-cid 2F	Področje trženja: EU
	BACK-FLUSH F2	Področje trženja: EU
	BACTERIO-FLUSH F2	Področje trženja: EU
	BACTO FLUSH F2	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0033444-0001 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Vodikov peroksid	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

Trgovsko ime	UCODES 5020 CIP	Področje trženja: EU
	Oxi des cip 2	Področje trženja: EU
	Des P 2	Področje trženja: EU
	Sanitizer P2	Področje trženja: EU
	Active des cip 2	Področje trženja: EU
	PaDes 2C	Področje trženja: EU
	Oxy Cip Des 2	Področje trženja: EU
	Oxy Salsa C2	Področje trženja: EU
	Pax Cip 2	Področje trženja: EU
	UCOFLOW M502	Področje trženja: EU
	UCO AQUA P502	Področje trženja: EU
	UCO AQUA S502	Področje trženja: EU
	PAA 2	Področje trženja: EU
	PerAceticA-cid 2	Področje trženja: EU
	DESAQUA 2	Področje trženja: EU
	BACK-FLUSH 2	Področje trženja: EU
	BACTERIO-FLUSH 2	Področje trženja: EU
	BACTO FLUSH 2	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0033444-0002 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	2 % (m/m)
Vodikov peroksid	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	14,421 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	1,2 % (m/m)

1. **META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 2 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Peracetic Acid 5%

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	4,5 – 5,5 % (m/m)
Vodikov peroksid	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	21,62 – 24,38 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	7,7 – 9,4 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 – 0,99 % (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	H242: Segrevanje lahko povzroči požar. 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. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P264: Po uporabi temeljito umiti izpostavljeno kožo . P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščitno obleko. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščito za obraz. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. 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. P310: Takoj pokličite zdravnika. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P391: Prestreči razlito tekočino. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P411: Hraniti pri temperaturi do 30 °C/86 °F. P501: Odstraniti vsebino v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco. P501: Odstraniti posodo v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Čiščenje na mestu (CIP), vključno 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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem)
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP - ročno ali avtomatsko doziranje Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Končno izpiranje (s pitno vodo) je obvezno: po postopku razkuževanja je treba tretirane površine izprati z vodo in vodo odvesti v kanalizacijo.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02 % PAA (npr. 0,4 % proizvoda z 5 % PAA, tj. 4 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1 % PAA (npr. 2 % proizvoda z 5 % PAA, tj. 20 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 3 % proizvoda z 5 % PAA, tj. 30 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 0,4-3 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve), vključno 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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem

Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v posodo z razpršilom in ga razpršiti ali pa zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 3 % proizvoda z 5 % PAA, tj. 30 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 3 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve) za veterinarsko higieno

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih S predhodnim čiščenjem S pršenjem: na trdnih in neporoznih in poroznih površinah S polivanjem: SAMO na trdnih in neporoznih površinah
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v posodo z razpršilom in ga razpršiti ali pa ga zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev). Čiščenje površine pred razkuževanjem je obvezno. Ne uporabljajte opreme/površin in ne dovolite vstopa živalim/perutnini, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri +10 °C in času delovanja 5 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in virusom: 0,2 % PAA (npr. 4 % proizvoda z 5 % PAA, tj. 40 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 4 % Število in časovni razpored uporabe: Razkuževanje bivalnih prostorov za živali se lahko izvede, ko so živali umaknjene iz prostorov, stavba pa očiščena in iz nje odstranjeni predmeti, ki jih ni treba razkužiti, največ 1-krat do 2-krat na dan.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje s potapljanjem za veterinarsko higieno

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje opreme (trdnih in neporoznih in poroznih površin s potapljanjem), s predhodnim čiščenjem.
Način(-i) uporabe	Metoda: Potapljanje Podroben opis: Opremo, ki jo je treba razkužiti, je treba potopiti v kopel. Pred uporabo je obvezno čiščenje.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri +10 °C in času delovanja 5 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in virusom: 0,2 % PAA (npr. 4 % proizvoda z 5 % PAA, tj. 40 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 4 % Število in časovni razpored uporabe: največ 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.5. **Opis uporabe**

Tabela 5

Razkuževanje notranjih površin (npr. rezervoarjev, cevi, posod, polnilnih strojev) s CIP v industriji živil in krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem)
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno ali samodejno doziranje Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje. V vseh industrijskih panogah je obvezno končno izpiranje (s pitno vodo): po postopku razkuževanja je treba tretirane površine izprati z vodo in vodo odvesti v kanalizacijo.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02 % PAA (npr. 4 % proizvoda z 5 % PAA, tj. 4 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1 % PAA (npr. 2 % proizvoda s 5 % PAA, tj. 20 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 3 % proizvoda s 5 % PAA, tj. 30 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 0,.4-3 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.5.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.5.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.6. **Opis uporabe**

Tabela 6

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve) v živilski industriji in industriji krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem

Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v posodo z razpršilom in ga razpršiti ali pa ga zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev). Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 3 % proizvoda s 5 % PAA, tj. 30 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 3 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.6.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.6.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.7. **Opis uporabe**

Tabela 7

Razkuževanje s potapljanjem v živilski industriji in industriji krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje opreme (trdnih in neporoznih površin) s potapljanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: Potapljanje Podroben opis: Opremo, ki jo je treba razkužiti, je treba potopiti v kopel. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 3 % proizvoda s 5 % PAA, tj. 30 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 3 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.7.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.7.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 2**

5.1. **Navodila za uporabo**

Cikel razkuževanja (SAMO za razkuževanje površin):

— površine, ki jih je treba razkužiti, je pred postopkom razkuževanja treba očistiti, uporabnik pa mora tudi temeljito očistiti, izprati in odcediti čistilne raztopine s površin, ki jih je treba razkužiti.

— Proizvode je pred uporabo treba razredčiti s pitno vodo.

Razmerje za redčenje in čas delovanja sta odvisna od predvidene uporabe. Glejte opis načina uporabe za posamezno vrsto uporabo.

— Postopki razkuževanja s CIP:

  — končno izpiranje (s pitno vodo).

Po postopku razkuževanja je treba posode za CIP (cevi in rezervoarje) izprazniti in izprati z vodo pri pogojih zaprtega sistema.

— Postopki razkuževanja s potapljanjem:

  — raztopine ne smete ponovno uporabiti.

Uporabite jo samo enkrat na dan po zaključku proizvodnje in jo vsak dan zamenjajte s svežo raztopino

— Postopki razkuževanja s pršenjem:

  — poskrbite, da bo površina popolnoma navlažena (odmerek > 20 ml/$m^{2,}$ vendar ne več kot 100 ml/m^2), da zagotovite, da bo ostala mokra celotni zahtevani čas delovanja.

  — Ne uporabljajte opreme, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

Pri uporabi PT3:

— Ne uporabljajte opreme/površin in ne dovolite vstopa živalim/perutnini, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

— Proizvodov ni mogoče uporabiti za razkuževanje vozil za prevoz živali.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

— Nosite očala za zaščito pred kemikalijami v skladu z evropskim standardom EN 16321 ali drugim ustreznim standardom, zaščitna oblačila, kemično odporna proti biocidom, in rokavice, odporne proti kemikalijam, ki so opredeljene v evropskem standardu EN 374 ali drugem ustreznem standardu. Očala, zaščitna oblačila in material rokavic (najbolje butilna guma) določi imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu. To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu. Za cele naslove standardov EN in zakonov glejte poglavje 6.

— Uporabljajte ob zadostnem prezračevanju. Uporabljajte tehnično-tehnološki nadzor, da ohranite koncentracije v zraku pod zahtevano ali priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Koncentracije v ozračju je treba ohranjati pod priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Pri vseh postopkih nanašanja z brisanjem in razprševanjem je v prostorih, v katerih se proizvod uporablja, potrebna hitrost prezračevanja najmanj 10 izmenjav zraka/uro.

— Kadar je potrebna zaščita dihal (tj. ko sta koncentraciji PAA in/ali H2O2 nad ustrezno vrednostjo koncentracijo pri akutni izpostavljenosti (AEC)vdihavanje (0,5 mg/m^3 oziroma 1,25 mg/m^3), uporabljajte odobreni respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator s pozitivnim tlakom in dovodom zraka, odvisno od možne koncentracije v zraku.

— Ne uporabljajte opreme/površin in ne dovolite vstopa živalim/perutnini, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

— Shranjujte zunaj dosega otrok in neciljnih živali/hišnih živali.

— Ponoven vstop na tretirano območje je dovoljen šele takrat, ko sta koncentraciji perocetne kisline in vodikovega peroksida v zraku pod vrednostjo AECvdihavanje (0,5 mg/m^3 za PAA oziroma 1,25 mg/m^3 za H2O2).

— Med nanašanjem na tretiranem območju ni dovoljena navzočnost drugih oseb.

— Pred zdravljenjem je treba živali odstraniti.

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

— PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če oseba, ki je bila izpostavljena, lahko požira, ji dajte piti. NE izzivati bruhanja. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— PRI STIKU S KOŽO: Takoj umiti kožo z veliko vode. Sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Nadaljujte z izpiranjem kože z vodo še 15 minut. Po izpiranju kože: pokličite 112/ reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

— PRI STIKU Z OČMI: Takoj izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem najmanj 15 minut. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Oči je treba večkrat izprati tudi na poti do zdravnika, če so bile izpostavljene alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislinam, kot so ocetna kislina, mravljična kislina ali propionska kislina.

— PRI VDIHAVANJU: Prenesti ponesrečenca na svež zrak in ga pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

— Če so prisotni simptomi: pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Če ni simptomov: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Po potrebi začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

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

— Ta biocidni proizvod je treba pri njegovem odstranjevanju v nerabljenem in nekontaminiranem stanju obravnavati kot nevaren odpadek v skladu z Direktivo 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta. Vsi načini odstranjevanja morajo biti skladni z vsemi nacionalnimi in deželnimi zakoni ter vsemi občinskimi ali lokalnimi predpisi, ki urejajo nevarne odpadke. Ne izpuščajte v kanalizacijo, v tla ali katero koli vodno telo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Sežiganje pri visoki temperaturi je sprejemljivo.

— Vsebniki niso namenjeni za ponovno polnjenje. Vsebnikov ne smete ponovno uporabiti ali ponovno napolniti. Vsebnike je treba takoj, ko so prazni, izprati z metodo trojnega izpiranja ali izpiranja pod tlakom. Nato jih je mogoče reciklirati ali obnoviti za biocidne proizvode, lahko pa se tudi preluknjajo in odložijo na urejeno odlagališče ali odstranijo na druge načine, ki so jih odobrili nacionalni in lokalni organi. Odpadno tekočino po izpiranju uporabljenih vsebnikov predajte obratu za ravnanje z odpadki, ki ima za to dovoljenje.

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

— Shranjujte pri temperaturi od 0 °C do 30 °C

— Shranjujte v temnem prostoru.

— Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru. Kadar proizvoda ne uporabljate, ga shranjujte v originalnem vsebniku. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlivanje vsebine skozi odprtino, če jo vsebnik ima.

— Ne shranjujte v vsebnikih iz aluminija, ogljikovega jekla, bakra, plavljenega jekla ali železa in preprečite stik s temi snovmi.

— Preprečite stik z amini, amonijem, močnimi kislinami, močnimi bazami ali močnimi oksidanti.

— Rok uporabe: Meta SPC 2 (5 % PAA): 6 mesecev

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Opomba glede „kategorij(e) uporabnikov“:

Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) pomeni usposobljene poklicne uporabnike, če je to v skladu z nacionalno zakonodajo.

Celi naslovi standardov EN in zakonov iz poglavja 5.2:

EN 16321 – Zaščita za oči in obraz za poklicne uporabnike – 1. del: Splošne zahteve.

EN 374 – Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi. 1. del: Izrazje in zahtevane lastnosti za zaščito pred kemičnimi tveganji.

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L 312, 22. 11. 2008, str. 3).

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5. 5. 1998, str. 11).

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	UCODES 5000+	Področje trženja: EU
	Perafoam 5	Področje trženja: EU
	Active des foam 5	Področje trženja: EU
	PaDes 5F	Področje trženja: EU
	Oxy Foam Des 5	Področje trženja: EU
	Oxy Salsa F5	Področje trženja: EU
	Pax Foam 5	Področje trženja: EU
	Zewo DES PAA Foam	Področje trženja: EU
	UCOFLOW R510	Področje trženja: EU
	UCODES 5000	Področje trženja: EU
	UCODES 5000F	Področje trženja: EU
	UCODES 5000S	Področje trženja: EU
	UCODES 5050	Področje trženja: EU
	UCODES 5050+	Področje trženja: EU
	UCODES 5050F	Področje trženja: EU
	UCODES 5050S	Področje trženja: EU
	UCOFOAM 50	Področje trženja: EU

	UCOFOAM 55	Področje trženja: EU
	UCOFOAM 52	Področje trženja: EU
	PAA 5S	Področje trženja: EU
	PAA 5F	Področje trženja: EU
	PAA 5R	Področje trženja: EU
	PerAceticAcid 5S	Področje trženja: EU
	PerAceticAcid 5F	Področje trženja: EU
	UCOHOOF 50	Področje trženja: EU
	BACK-FLUSH F5	Področje trženja: EU
	BACTERIO-FLUSH F5	Področje trženja: EU
	BACTO FLUSH F5	Področje trženja: EU
	OxiDes	Področje trženja: EU
	Peroxides	Področje trženja: EU
	Perodes	Področje trženja: EU
	Periodes	Področje trženja: EU
	HyperDes	Področje trženja: EU
	HI Aquades	Področje trženja: EU
	Hyprades	Področje trženja: EU
	Maxides	Področje trženja: EU
	Microdes	Področje trženja: EU
	SeconDes	Področje trženja: EU
	DESAS	Področje trženja: EU
	Sani-Brush	Področje trženja: EU
	Hoeve Borstel Reiniger	Področje trženja: EU

Številka dovoljenja			EU-0033444-0003 1-2		
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	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

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

Trgovsko ime	UCODES 5000 CIP	Področje trženja: EU
	Oxi des cip 5	Področje trženja: EU
	Des P 5	Področje trženja: EU
	Sanitizer P5	Področje trženja: EU
	Active des Cip 5	Področje trženja: EU
	PaDes 5C	Področje trženja: EU
	Oxy Cip Des 5	Področje trženja: EU
	Harvest des 5	Področje trženja: EU
	Oxy Salsa C5	Področje trženja: EU
	Pax Cip 5	Področje trženja: EU
	Zewo DES PAA	Področje trženja: EU
	UCOFLOW M500	Področje trženja: EU
	UCOFLOW M505	Področje trženja: EU
	UCO AQUA P500	Področje trženja: EU
	UCO AQUA S500	Področje trženja: EU
	UCO AQUA P505	Področje trženja: EU

	UCO AQUA S505	Področje trženja: EU
	PAA 5	Področje trženja: EU
	PerAceticA-cid 5	Področje trženja: EU
	DESAQUA 5	Področje trženja: EU
	BACK-FLUSH	Področje trženja: EU
	BACTERIO-FLUSH	Področje trženja: EU
	BACTO FLUSH	Področje trženja: EU
	HyPeracid	Področje trženja: EU
	Hypracid	Področje trženja: EU
	HyPerAc-tive	Področje trženja: EU
	HIPA	Področje trženja: EU
	HiPAA	Področje trženja: EU
	HI Aquanet	Področje trženja: EU
	HyPerActif	Področje trženja: EU
	Microcid	Področje trženja: EU
	FLUSHDES	Področje trženja: EU
	FAST-FLUSH	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0033444-0004 1-2	

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	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	8,453 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)

1. **META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 3 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Peracetic Acid 15%

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	14,1 – 15,9 % (m/m)
Vodikov peroksid	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	23 – 25,97 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	14,1 – 15,9 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 – 0,99 % (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	H242: Segrevanje lahko povzroči požar. H290: Lahko je jedko za kovine. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H311: Strupeno v stiku s kožo. H331: Strupeno pri vdihavanju. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.

Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P264: Po uporabi temeljito umiti izpostavljeno kožo . P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščitno obleko. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščito za obraz. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. 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. P361 + P364: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P310: Takoj pokličite zdravnika. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P391: Prestreči razlito tekočino. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P411: Hraniti pri temperaturi do 30°C/86°F. P501: Odstraniti vsebino v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco. P501: Odstraniti posodo v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Čiščenje na mestu (CIP), vključno 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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem)
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP - ročno ali avtomatsko doziranje Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Končno izpiranje (s pitno vodo) je obvezno: po postopku razkuževanja je treba tretirane površine izprati z vodo in vodo odvesti v kanalizacijo.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02 % PAA (npr. 0,135 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 1,35 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1 % PAA (npr. 0,675 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 6,75 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 1 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 0,135–1 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve), vključno 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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v razpršilno posodo in ga razpršiti ali pa zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 1 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 1 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve) za veterinarsko higieno

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdnih in neporoznih in poroznih površin s pršenjem ali polivanjem, s predhodnim čiščenjem.
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v razpršilno posodo in ga razpršiti ali pa zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev). Pred uporabo je obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri +10 °C in času delovanja 5 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in virusom: 0,2 % PAA (npr. 1,33 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 13,3 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 1,33 % Število in časovni razpored uporabe: Razkuževanje bivalnih prostorov za živali se lahko izvede, ko so živali umaknjene iz prostorov, stavba pa očiščena in iz nje odstranjeni predmeti, ki jih ni treba razkužiti, največ 1-krat do 2-krat na dan.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje s potapljanjem za veterinarsko higieno

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje opreme (trdnih in neporoznih in poroznih površin s potapljanjem), s predhodnim čiščenjem.
Način(-i) uporabe	Metoda: Potapljanje Podroben opis: Opremo, ki jo je treba razkužiti, je treba potopiti v kopel. Pred uporabo je obvezno čiščenje.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri +10 °C in času delovanja 5 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in virusom: 0,2 % PAA (npr. 1,33 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 13,3 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 1,33 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.5. **Opis uporabe**

Tabela 5

Razkuževanje notranjih površin (npr. rezervoarjev, cevi, posod, polnilnih strojev) s CIP v industriji živil in krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: -

	Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem)
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP – ročno ali avtomatsko doziranje Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje. V vseh industrijskih panogah je obvezno končno izpiranje (s pitno vodo): po postopku razkuževanja je treba tretirane površine izprati z vodo in vodo odvesti v kanalizacijo.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02 % PAA (npr. 0,135 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 1,35 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1 % PAA (npr. 0,675 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 6,75 ml proizvoda/liter). — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 1 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 0,135–1 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.5.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.5.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.6. **Opis uporabe**

Tabela 6

Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve) v živilski industriji in industriji krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev) Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v razpršilno posodo in ga razpršiti ali pa zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledi brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev). Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 1 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 1 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.6.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.6.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

4.7. **Opis uporabe**

Tabela 7

Razkuževanje s potapljanjem v živilski industriji in industriji krmil

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: -

	Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: virusi Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje opreme (trdnih in neporoznih površin) s potapljanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: Potapljanje Podroben opis: Opremo, ki jo je treba razkužiti, je treba potopiti v kopel. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. — Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 1 % proizvoda s 15 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA). 1 % Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1 000 litrov

4.7.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo

4.7.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

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

Glejte splošna navodila za uporabo

5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 3**

5.1. **Navodila za uporabo**

Cikel razkuževanja (SAMO za razkuževanje površin):

— površine, ki jih je treba razkužiti, je pred postopkom razkuževanja treba očistiti, uporabnik pa mora tudi temeljito očistiti, izprati in odcediti čistilne raztopine s površin, ki jih je treba razkužiti.

— Proizvode je pred uporabo treba razredčiti s pitno vodo.

Razmerje za redčenje in čas delovanja sta odvisna od predvidene uporabe. Glejte opis načina uporabe za posamezno vrsto uporabo.

— Postopki razkuževanja s CIP:

  — končno izpiranje (s pitno vodo).

Po postopku razkuževanja je treba posode za CIP (cevi in rezervoarje) izprazniti in izprati z vodo v zaprtem sistemu.

— Postopki razkuževanja s potapljanjem:

  — raztopine ne smete ponovno uporabiti.

Uporabite jo samo enkrat na dan po zaključku proizvodnje in jo vsak dan zamenjajte s svežo raztopino.

— Postopki razkuževanja s pršenjem:

  — poskrbite, da bo površina popolnoma navlažena (odmerek > 20 ml/m^2, vendar ne več kot 100 ml/m^2), da zagotovite, da bo ostala mokra celotni zahtevani čas delovanja.

  — Ne uporabljajte opreme, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

Pri uporabi PT3:

— Ne uporabljajte opreme/površin in ne dovolite vstopa živalim/perutnini, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

— Proizvodov ni mogoče uporabiti za razkuževanje vozil za prevoz živali.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

— Nosite očala za zaščito pred kemikalijami v skladu z evropskim standardom EN 16321 ali drugim ustreznim standardom, zaščitna oblačila, kemično odporna proti biocidom, in rokavice, odporne proti kemikalijam, ki so opredeljene v evropskem standardu EN 374 ali drugem ustreznem standardu. Očala, zaščitna oblačila in material rokavic (najbolje butilna guma) določi imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu. To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu. Za cele naslove standardov EN in zakonov glejte poglavje 6.

— Uporabljajte ob zadostnem prezračevanju. Uporabljajte tehnično-tehnološki nadzor, da ohranite koncentracije v zraku pod zahtevano ali priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Koncentracije v ozračju je treba ohranjati pod priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Pri vseh postopkih nanašanja z brisanjem in razprševanjem je v prostorih, v katerih se proizvod uporablja, potrebna hitrost prezračevanja najmanj 10 izmenjav zraka/uro.

— Kadar je potrebna zaščita dihal (tj. ko sta koncentraciji PAA in/ali vodikovega peroksida nad ustrezno vrednostjo koncentracijo pri akutni izpostavljenosti (AEC)vdihavanje (0,5 mg/m^3 oziroma 1,25 mg/m^3), uporabljajte odobreni respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator s pozitivnim tlakom in dovodom zraka, odvisno od možne koncentracije v zraku.

— Ne uporabljajte opreme/površin in ne dovolite vstopa živalim/perutnini, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

— Shranjujte zunaj dosega otrok in neciljnih živali/hišnih ljubljenčkov.

— Ponoven vstop na tretirano območje je dovoljen šele takrat, ko sta koncentraciji perocetne kisline in vodikovega peroksida v zraku pod vrednostjo AECvdihavanje (0,5 mg/m³ za PAA oziroma 1,25 mg/m³ za vodikov peroksid).

— Med nanašanjem na tretiranem območju ni dovoljena navzočnost drugih oseb.

— Pred tretiranjem je treba živali odstraniti.

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

— PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če oseba, ki je bila izpostavljena, lahko požira, ji dajte piti. NE izzivati bruhanja. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— PRI STIKU S KOŽO: Takoj umiti kožo z veliko vode. Sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Nadaljujte z izpiranjem kože z vodo še 15 minut. Po izpiranju kože: pokličite 112/ reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

— PRI STIKU Z OČMI: Takoj izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem najmanj 15 minut. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Oči je treba večkrat izprati tudi na poti do zdravnika, če so bile izpostavljene alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislinam, kot so ocetna kislina, mravljična kislina ali propionska kislina.

— PRI VDIHAVANJU: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

— Če so prisotni simptomi: pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

— Če ni simptomov: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

— Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Po potrebi začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

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

— Ta biocidni proizvod je treba pri njegovem odstranjevanju v nerabljenem in nekontaminiranem stanju obravnavati kot nevaren odpadek v skladu z Direktivo 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta. Vsi načini odstranjevanja morajo biti skladni z vsemi nacionalnimi in deželnimi zakoni ter vsemi občinskimi ali lokalnimi predpisi, ki urejajo nevarne odpadke. Ne izpuščajte v kanalizacijo, v tla ali katero koli vodno telo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Sežiganje pri visoki temperaturi je sprejemljivo.

— Vsebniki niso namenjeni za ponovno polnjenje. Vsebnikov ne smete ponovno uporabiti ali ponovno napolniti. Vsebnike je treba takoj, ko so prazni, izprati z metodo trojnega izpiranja ali izpiranja pod tlakom. Nato jih je mogoče reciklirati ali obnoviti za biocidne proizvode, lahko pa se tudi preluknjajo in odložijo na urejeno odlagališče ali odstranijo na druge načine, ki so jih odobrili nacionalni in lokalni organi. Odpadno tekočino po izpiranju uporabljenih vsebnikov predajte obratu za ravnanje z odpadki, ki ima za to dovoljenje.

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

— Shranjujte pri temperaturi od 0 °C do 30 °C.

— Shranjujte v temnem prostoru.

— Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru. Kadar proizvoda ne uporabljate, ga shranjujte v originalnem vsebniku. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlivanje vsebine skozi odprtino, če jo vsebnik ima.

— Ne shranjujte v vsebnikih iz aluminija, ogljikovega jekla, bakra, plavljenega jekla ali železa in preprečite stik s temi snovmi.

— Preprečite stik z amini, amonijem, močnimi kislinami, močnimi bazami ali močnimi oksidanti.

— Rok uporabe: Meta SPC 3 (15% PAA): 12 mesecev)

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Opomba glede „kategorij(e) uporabnikov“:

Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) pomeni usposobljene poklicne uporabnike, če je to v skladu z nacionalno zakonodajo.

Celi naslovi standardov EN in zakonov iz poglavja 5.2:

EN 16321 – Zaščita za oči in obraz za poklicne uporabnike – 1. del: Splošne zahteve.

EN 374 – Varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami in mikroorganizmi. 1. del: Izrazje in zahtevane lastnosti za zaščito pred kemičnimi tveganji.

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L 312, 22. 11. 2008, str. 3).

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5. 5. 1998, str. 11).

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	UCODES 5150	Področje trženja: EU
	Oxi des cip 15	Področje trženja: EU
	Des P 15	Področje trženja: EU
	Sanitizer P Forte 15	Področje trženja: EU
	Active des Cip 15	Področje trženja: EU

	PaDes 15C	Področje trženja: EU
	Oxy Cip Des 15	Področje trženja: EU
	Harvest des 15	Področje trženja: EU
	Oxy Salsa C15	Področje trženja: EU
	Pax Cip 15	Področje trženja: EU
	UCOFLOW M515	Področje trženja: EU
	UCO AQUA P515	Področje trženja: EU
	UCO AQUA S515	Področje trženja: EU
	UCODES 5150+	Področje trženja: EU
	UCODES 5150F	Področje trženja: EU
	UCODES 5150S	Področje trženja: EU
	PAA 15	Področje trženja: EU
	PerAceticA-cid 15	Področje trženja: EU
	DESAQUA 15	Področje trženja: EU
	UCOHOOF 150	Področje trženja: EU
	BACK-FLUSH F15	Področje trženja: EU
	BACTERIO-FLUSH F15	Področje trženja: EU
	BACTO FLUSH F15	Področje trženja: EU
	HyPeracid 15	Področje trženja: EU
	Hypracid 15	Področje trženja: EU
	HyPerActive 15	Področje trženja: EU
	HIPA 15	Področje trženja: EU
	HiPAA 15	Področje trženja: EU

	HI Aquanet 15	Področje trženja: EU
	HyPerActif 15	Področje trženja: EU
	Microcid 15	Področje trženja: EU
	FLUSHDES 15	Področje trženja: EU
	FASTFLUSH 15	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0033444-0005 1-3	

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	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (m/m)
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	15,07 % (m/m)
HEDP	etidronska kislinan	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (m/m)