2025/1116

18.6.2025.

PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/1116

od 12. lipnja 2025.

o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „PAA family UCO Group” u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda ([1]), a posebno njezin članak 44. stavak 5. prvi podstavak,

budući da:

(1) Društvo UCO Group BV podnijelo je 10. srpnja 2024. Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”) zahtjev u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 i člankom 4. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 414/2013 ([2]) za odobrenje Unije za jednaku skupinu biocidnih proizvoda, kako je utvrđeno u članku 1. Provedbene uredbe (EU) br. 414/2013, pod nazivom „PAA family UCO Group”, koja pripada vrstama proizvoda 2, 3 i 4 kako su opisane u Prilogu V. Uredbi (EU) br. 528/2012. Zahtjev je evidentiran u registru biocidnih proizvoda pod brojem predmeta BC-TR098628-91. U zahtjevu je naveden i broj odobrenja povezane referentne skupine biocidnih proizvoda „Airedale PAA product family”, koja je odobrena Provedbenom uredbom Komisije (EU) 2023/1200 ([3]) pod brojem odobrenja EU-0028970-0000.

(2) Skupina biocidnih proizvoda „PAA family UCO Group” kao aktivnu tvar sadržava peroctenu kiselinu, koja je uvrštena na popis odobrenih aktivnih tvari Unije iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) br. 528/2012 za vrste proizvoda 2, 3 i 4.

(3) Agencija je 14. listopada 2024. Komisiji dostavila mišljenje ([4]) i nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda za „PAA family UCO Group” u skladu s člankom 6. Provedbene uredbe (EU) br. 414/2013.

(4) Agencija je u svojem mišljenju zaključila da su predložene razlike između skupine biocidnih proizvoda „PAA family UCO Group” i referentne skupine biocidnih proizvoda „Airedale PAA product family” ograničene na informacije koje mogu biti predmet administrativne izmjene u skladu s Provedbenom uredbom Komisije (EU) br. 354/2013 ([5]) te da na temelju ocjene povezane referentne skupine biocidnih proizvoda „Airedale PAA product family” i podložno sukladnosti s nacrtom sažetka svojstava biocidnog proizvoda jednaka skupina biocidnih proizvoda „PAA family UCO Group” ispunjava uvjete utvrđene u članku 19. stavku 6. Uredbe (EU) br. 528/2012.

(5) Agencija je 14. listopada 2024. Komisiji dostavila nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda za „PAA family UCO Group” na svim službenim jezicima Unije u skladu s člankom 44. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 528/2012.

([1]) SL L 167, 27.6.2012., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 414/2013 od 6. svibnja 2013. o određivanju postupka za odobravanje jednakih biocidnih proizvoda u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 125, 7.5.2013., str. 4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).
([3]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2023/1200 od 21. lipnja 2023. o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „Airedale PAA product family” (SL L 159, 22.6.2023., str. 3., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/1200/oj).
([4]) Mišljenje Europske agencije za kemikalije od 14. listopada 2024. o odobrenju Unije za jednaku skupinu biocidnih proizvoda „PAA family UCO Group” https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([5]) Provedbena uredba Komisije (EU) br. 354/2013 od 18. travnja 2013. o izmjenama biocidnih proizvoda odobrenih u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća. (SL L 109, 19.4.2013., str. 4., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(6) Komisija je suglasna s mišljenjem Agencije i stoga smatra da je primjereno izdati odobrenje Unije za jednaku skupinu biocidnih proizvoda „PAA family UCO Group”.

(7) Datum isteka odobrenja trebalo bi uskladiti s datumom isteka odobrenja za povezanu referentnu skupinu biocidnih proizvoda „Airedale PAA product family”.

(8) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za biocidne proizvode,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Društvu UCO Group BV izdaje se odobrenje Unije s brojem odobrenja EU-0033444-0000 za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu jednake skupine biocidnih proizvoda „PAA family UCO Group” u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda iz Priloga.

Odobrenje Unije valjano je od 8. srpnja 2025. do 30. lipnja 2033.

Članak 2.

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

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

Sastavljeno u Bruxellesu 12. lipnja 2025.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

PAA family UCO Group

Vrsta(e) proizvoda

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

PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje

PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni

Broj autorizacije EU-0033444-0000

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP) EU-0033444-0000

DIO I.

PRVA RAZINA INFORMACIJA

Poglavlje 1. **ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

1.1. **Naziv skupine**

Ime/naziv	PAA family UCO Group

1.2. **Vrsta(e) proizvoda**

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

1.3. **Nositelj autorizacije**

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	UCO Group BV
	Adresa	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge BE
Broj autorizacije	EU-0033444-0000	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	EU-0033444-0000	
Datum autorizacije	8. srpnja 2025.	
Datum isteka autorizacije	30. lipnja 2033.	

1.4. **Proizvođač(i) proizvoda**

Naziv proizvođača	Airedale Chemical Company Ltd
Adresa proizvođača	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Naziv proizvođača	UCO Group BV
Adresa proizvođača	Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	UCO Group BV Korte Gotevlietstraat 9 8000 Brugge Belgija

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

Aktivna tvar	Peroctena kiselina
Naziv proizvođača	Airedale Chemical Company Ltd
Adresa proizvođača	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske
Lokacija proizvodnih pogona	Airedale Chemical Company Ltd site 1 Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjena Kraljevina Velike Britanije i Sjeverne Irske

Poglavlje 2. **SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA**

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	1,74 - 15,9 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 25,97 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	7,7 - 15,9 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacija**

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

DIO II.

DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

Poglavlje 1. **METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

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

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: Peracetic Acid 2%

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-1

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

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

Poglavlje 2. **SASTAV U META SPC-U 1**

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	1,74 - 2,36 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	8,1 - 9,9 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 1,2 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

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

Oznake upozorenja	H272: Može pojačati požar; oksidans. H290: Može nagrizati metale. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H302: Štetno ako se proguta. H411: Otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH071: Nagrizajuće za dišni sustav.
Oznake obavijesti	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P220: Čuvati podalje od odjeće ili drugih zapaljivih materijala. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P260: Ne udisati pare. P260: Ne udisati aerosol. P264: Nakon uporabeizložena koža temeljito oprati . P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice. P280: Nositi zaštitno odijelo. P280: Nositi zaštitu za oči. P280: Nositi zaštitu za lice. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA. P310: Odmah nazvati liječnika. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501: Odložiti sadržaj u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada. P501: Odložiti spremnik u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada.

Poglavlje 4. **AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Čišćenje na mjestu (CIP) uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih, neporoznih površina postupcima CIP (s cirkulacijom otopine proizvoda u proizvodnom sustavu)
Način(i) primjene	Metoda: CIP - ručno ili automatizirano doziranje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem. Obavezno je završno ispiranje (pitkom vodom): nakon postupka dezinfekcije tretirane površine potrebno je isprati vodom i vodu ispustiti u kanalizaciju.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Aktivno protiv bakterija i kvasaca: 0,02 % peroksioctene kiseline (npr. 1 % proizvoda s 2 % peroksioctene kiseline, tj. 10 ml proizvoda/litri) — Aktivno protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1 % peroksioctene kiseline (npr. 5 % proizvoda s 2 % peroksioctene kiseline, tj. 50 ml proizvoda/litri) — Aktivno protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15 % peroksioctene kiseline (npr. 7,5 % proizvoda s 2 % peroksioctene kiseline, tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 2-7,5 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno

Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće (HDPE) boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s polipropilen (PP) čepom: 200 litri HDPE srednji spremnik za rasuti teret (IBC) spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) uključujući u farmaceutskim i kozmetičkim industrijama

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

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlijevanjem
Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 7,5 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dezinfekcija unutarnjih površina (npr. spremnika, cijevi, posuda, strojeva za punjenje) tehnologijom CIP u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina CIP postupcima (s cirkulacijom)
Način(i) primjene	Metoda: Ručno ili automatsko doziranje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem. Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije. Za sve industrije je obavezno završno ispiranje (pitkom vodom): nakon postupka dezinfekcije, obrađene se površine ispiru vodom, a voda istječe u sustav odvodnje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija i kvasaca: 0,02% PAA (npr. 1% proizvoda s 2% PAA, tj. 10 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1% PAA (npr. 5% proizvod s 2% PAA tj. 50 ml proizvoda/litri) — Aktivan protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 1-7,5 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte odjeljak 5.5 za meta-SPC 1 u ovom dokumentu.

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlijevanjem

Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele). Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 7,5 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Dezinfekcija uranjanjem u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija opreme (tvrde i neporozne površine) uranjanjem
Način(i) primjene	Metoda: porinuće Detaljan opis: Opremu koja će se dezinficirati potrebno je staviti u kupku za uranjanje.Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 7,5 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte odjeljak 5.5 za meta-SPC 1 u ovom dokumentu.

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

5.1. **Upute za uporabu**

Ciklus dezinfekcije (SAMO za dezinfekciju površine):

— površine koje će se dezinficirati i koje se moraju očistiti prije postupka dezinfekcije korisnik bi trebao temeljito očistiti, isprati i osušiti tekućine za čišćenje s površina koje će se dezinficirati.

— proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi prije upotrebe.

Omjer razrjeđivanja i vrijeme djelovanja ovise o budućoj namjeni. Pogledajte opis načina primjene koji se odnosi na pojedinačne upotrebe.

— Postupci dezinfekcije tehnologijom CIP

  — završni korak ispiranja (pitkom vodom).

Nakon postupka dezinfekcije, ispitu se posude za CIP (cjevovod i spremnici) te se ispiru vodom pod uvjetima zatvorenog sustava

— Postupci dezinfekcije uranjanjem:

  — otopina se ne smije ponovno upotrebljavati.

Upotrijebite samo jednom dnevno nakon proizvodnje i zamijenite je svježom otopinom svaki dan

— Postupci dezinfekcije prskanjem:

  — površinu u potpunosti smočite (omjer nanošenja > 20 ml/m2, ali maksimalno 100 ml/m^2) kako bi površina ostala mokra tijekom potrebno vremena djelovanja.

  — nemojte upotrebljavati opremu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

— Nosite naočale za zaštitu od kemikalija u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentom, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod i rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentu. Zaštitne naočale, zaštitnu odjeću i materijal za rukavice (po mogućnosti butilna guma) mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu. To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugih zakonodavstava Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Pogledajte odjeljak 6 za pune naslove normi i zakonodavstva EN.

— Upotrebljavajte prikladnu ventilaciju. Upotrebljavate strojno upravljanje za održavanje zrakom nošenih količina ispod zahtjeva ili propisa o ograničenju izloženosti. Razine u atmosferi trebale bi se održavati ispod smjernice o izloženosti. Za sve primjene brisanjem i raspršivanjem potrebna je stopa ventilacije od najmanje 10 izmjena zraka / sat u prostorijama u kojima se nanosi

— Kada su potrebne zaštitne naprave za disanje (odnosno kada je koncetracija peroksioctene kiseline i/ili H2O2 iznad odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AECinhal (0,5 mg/m3, odnosno 1,25 mg/m3) upotrebljavajte odobreno sredstvo za pročišćavanje ili dovođenje zraka s pozitivnim tlakom za zaštitu dišnog sustava, ovisno o mogućoj koncentraciji određene tvari u zraku.

— Nemojte upotrebljavati opremu/površine ili dozvoliti životinjama/peradi da uđu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku

— Držite izvan dohvata djece i neciljanih životinja / kućnih ljubimaca.

— Ponovni ulazak u obrađeno područje dozvoljeno je tek nakon što razine peroctene kiseline i vodikova perokisa u zraku padnu ispod odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AECinhal (0,5 mg/m3 za peroctenu kiselinu, odnosno 1,25 mg/m3 za H202)

— Nije dozvoljen ulazak drugim osobama u obrađeno područje tijekom faze primjene.

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

— U SLUČAJU GUTANJA: Odmah isperite usta. Dajte osobi koja je izložena nešto da popije ako može gutati. NEMOJTE izazivati povraćanje. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— AKO ZAVRŠI NA KOŽI: Odmah operite kožu s mnogo vode. Skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne upotrebe. Nastavite prati kožu vodom 15 minuta. Nakon pranja kože: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA

— AKO ZAVRŠI U OČIMA: Odmah ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako je to lako uraditi. Nastavite ispirati najmanje 15 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Oči bi se neprestano trebale ispirati i na putu prema liječniku ako su bile izložene lužnatim kemikalijama (pH > 11), aminima ili kiselinama kao što su octena kiselina, mravlja kiselina ili propionska kiselina.

— AKO SE UDIŠE: Odvedite osobu na svjež zrak postavite je da miruje u položaju udobnom za disanje. Odmah nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Odmah započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

— Ako postoje simptomi: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Ako nema simptoma: Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života ako je potrebno, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

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

— Biocidnim bi se proizvodom pri zbrinjavanju u neiskorištenom i nekontaminiranom stanju trebalo postupati kao s opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća. Svi načini zbrinjavanja moraju biti u skladu s nacionalnim i pokrajinskim zakonima te svim općinskim ili lokalnim propisima koji reguliraju opasan otpad. Nemojte ga bacati u kanalizaciju, na zemlju ili u bilo kakvu vodenu površinu. Izbjegavajte ispuštanje u okoliš. Spaljivanje na visokoj temperaturi prihvatljiva je praksa.

— Spremnici se ne mogu ponovno puniti. Nemojte ponovno upotrebljavati ili ponovno puniti spremnike. Spremnike bi trebalo ispirati tri puta ili pod tlakom odmah nakon pražnjenja. Zatim ih je moguće ponuditi za recikliranje ili preradu za biocidne proizvode ili ih je moguće probušiti i odložiti na sanitarno odlagalište ili prema drugim postupcima koje su odobrila nacionalna i lokalna tijela. Otpadnu tekućinu od ispiranja iskorištenih spremnika odložiti u odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada.

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

— Čuvajte pri temperaturi između 0 °C i 30 °C

— Čuvajte na mračnom mjestu

— Čuvajte na dobro prozračnom mjestu. Čuvajte ovaj proizvod u izvornom spremniku kada nije u upotrebi. Spremnik se mora čuvati i prevoziti u uspravnom položaju kako bi se spriječilo prolijevanje sadržaja.

— Nemojte čuvati u aluminiju, ugljičnom čeliku, bakru, mekanom čeliku, željeznu te izbjegavajte kontakt s istima.

— Izbjegavajte kontakt s aminima, amonijakom, jakim kiselinama, jakim lužinama, jakim oksidacijskim sredstvima.

— Rok trajanja: Meta-SPC 1 (2 % peroksioctene kiseline): 6 mjeseci

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

S obzirom na napomenu „Kategorije korisnika”:

Profesionalci (uključujući industrijske korisnike) znači obučeni stručnjaci ako to zahtijeva nacionalno zakonodavstvo.

Puni nazivi standarda i zakonodavstva EN iz odjeljka 5.2:

EN 16321 – Zaštita očiju i lica za profesionalne korisnike – 1. dio: opći zahtjevi.

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama. 1. dio: terminologija i zahtjevi izvedbe za kemijske rizike.

Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenog 2008. o otpadu i stavljanju određenih direktiva izvan snage (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.).

Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četrnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ) (SL L 131, 5.5.1998., str. 11.

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

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

Trgovački naziv(i)	UCODES 5020+	područje prodaje: EU
	Oxi des foam 2	područje prodaje: EU
	Sanitizer P Foam 2	područje prodaje: EU
	Perafoam 2	područje prodaje: EU
	Active des foam 2	područje prodaje: EU
	PaDes 2 F	područje prodaje: EU
	Oxy Foam Des 2	područje prodaje: EU
	Oxy Salsa F2	područje prodaje: EU
	Pax Foam 2	područje prodaje: EU
	PAA 2S	područje prodaje: EU
	PerAceticA-cid 2S	područje prodaje: EU
	PerAceticA-cid 2F	područje prodaje: EU
	BACKF-LUSH F2	područje prodaje: EU
	BACTE-RIOFLUSH F2	područje prodaje: EU
	BACTO FLUSH F2	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0033444-0001 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	2 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	14,421 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)	UCODES 5020 CIP	područje prodaje: EU
	Oxi des cip 2	područje prodaje: EU
	Des P 2	područje prodaje: EU
	Sanitizer P2	područje prodaje: EU
	Active des cip 2	područje prodaje: EU
	PaDes 2C	područje prodaje: EU
	Oxy Cip Des 2	područje prodaje: EU
	Oxy Salsa C2	područje prodaje: EU
	Pax Cip 2	područje prodaje: EU
	UCOFLOW M502	područje prodaje: EU
	UCO AQUA P502	područje prodaje: EU
	UCO AQUA S502	područje prodaje: EU
	PAA 2	područje prodaje: EU
	PerAceticA-cid 2	područje prodaje: EU
	DESAQUA 2	područje prodaje: EU
	BACKF-LUSH 2	područje prodaje: EU
	BACTE-RIOFLUSH 2	područje prodaje: EU
	BACTO FLUSH 2	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0033444-0002 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	2 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	9,105 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	14,421 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	1,2 % (w/w)

Poglavlje 1. **METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

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

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: Peracetic Acid 5%

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-2

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

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

Poglavlje 2. **SASTAV U META SPC-U 2**

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	4,5 - 5,5 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	21,62 - 24,38 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	7,7 - 9,4 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

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

Oznake upozorenja	H242: Zagrijavanje može uzrokovati požar. H290: Može nagrizati metale. H302 + H312 + H332: Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH071: Nagrizajuće za dišni sustav.
Oznake obavijesti	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P260: Ne udisati pare. P260: Ne udisati aerosol. P264: Nakon uporabeizložena koža temeljito oprati . P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice. P280: Nositi zaštitno odijelo. P280: Nositi zaštitu za oči. P280: Nositi zaštitu za lice. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA. P310: Odmah nazvati liječnika. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P411: Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi 30° C/86°F. P501: Odložiti sadržaj u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada. P501: Odložiti spremnik u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada.

Poglavlje 4. **AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

CIP uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina CIP postupcima (s cirkulacijom)
Način(i) primjene	Metoda: CIP - ručno ili automatizirano doziranje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem. Završno ispiranje (pitkom vodom) je obvezno: nakon postupka dezinfekcije, obrađene se površine ispiru vodom, a voda istječe u sustav odvodnje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija i kvasaca 0,02% PAA (npr. 0,4% proizvoda s 5% PAA tj. 4 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1% PAA (npr. 2% proizvoda s 5% PAA tj. 20 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 3% proizvoda s 5% PAA tj. 30 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 0,4-3 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) uključujući u farmaceutskim i kozmetičkim industrijama

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlijevanjem

Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 3% proizvoda s 5% PAA tj. 30 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 3 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte odjeljak 5.5 za meta-SPC 2 u ovom dokumentu.

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) za veterinarsku higijenu

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome UZ prethodno čišćenje Prskanjem: Na tvrdim i neporoznim i poroznim površinama Izlijevanjem: SAMO na tvrdim i neporoznim površinama
Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele). Čišćenje površine prije dezinfekcije je obavezno. Nemojte upotrebljavati opremu/površine ili dozvoliti životinjama/peradi da uđu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: na +10°C u vremenu kontakta od 5 minuta — Aktivan protiv bakterija, kvasaca i virusa: 0,2% PAA (npr. 4% proizvoda s 5% PAA tj. 40 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 4 % Broj i vremenski raspored primjene: Dezinfekcija nastambi za životinje provodi se nakon što su životinje iseljene i zgrada očišćena od predmeta koji se ne dezinficiraju, najviše 1 – 2 puta dnevno.
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija uranjanjem za veterinarsku higijenu

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija opreme (tvrdih i neporoznih i poroznih površina uranjanjem, UZ prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: porinuće Detaljan opis: Opremu koja će se dezinficirati potrebno je staviti u kupku za uranjanje. Čišćenje prije upotrebe je obvezno.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: na +10°C u vremenu kontakta od 5 minuta — Aktivan protiv bakterija, kvasaca i virusa: 0,2% PAA (npr. 4% proizvoda s 5% PAA tj. 40 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 4 % Broj i vremenski raspored primjene: Maksimalno 1-2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Dezinfekcija unutarnjih površina (npr. spremnika, cijevi, posuda, strojeva za punjenje) tehnologijom CIP u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina CIP postupcima (s cirkulacijom)
Način(i) primjene	Metoda: Ručno ili automatsko doziranje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem. Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije. Za sve industrije je obavezno završno ispiranje (pitkom vodom): nakon postupka dezinfekcije, obrađene se površine ispiru vodom, a voda istječe u sustav odvodnje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija i kvasaca 0,02% PAA (npr. 4% proizvoda s 5% PAA tj. 4 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1% PAA (npr. 2% proizvoda s 5% PAA tj. 20 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 3% proizvoda s 5% PAA tj. 30 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 0,4-3 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlijevanjem

Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele). Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 3% proizvoda s 5% PAA tj. 30 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 3 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Dezinfekcija uranjanjem u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija opreme (tvrde i neporozne površine) uranjanjem
Način(i) primjene	Metoda: porinuće Detaljan opis: Opremu koja će se dezinficirati potrebno je staviti u kupku za uranjanje. Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 3% proizvoda s 5% PAA tj. 30 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 3 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

5.1. **Upute za uporabu**

Ciklus dezinfekcije (SAMO za dezinfekciju površine):

— površine koje će se dezinficirati i koje se moraju očistiti prije postupka dezinfekcije korisnik bi trebao temeljito očistiti, isprati i osušiti tekućine za čišćenje s površina koje će se dezinficirati.

— proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi prije upotrebe.

Omjer razrjeđivanja i vrijeme djelovanja ovise o budućoj namjeni. Pogledajte opis načina primjene koji se odnosi na pojedinačne upotrebe.

— Postupci dezinfekcije tehnologijom CIP:

  — završni korak ispiranja (pitkom vodom).

Nakon postupka dezinfekcije, ispitu se posude za CIP (cjevovod i spremnici) te se ispiru vodom pod uvjetima zatvorenog sustava

— Postupci dezinfekcije uranjanjem:

  — otopina se ne smije ponovno upotrebljavati.

Upotrijebite samo jednom dnevno nakon proizvodnje i zamijenite je svježom otopinom svaki dan

— Postupci dezinfekcije prskanjem:

  — površinu u potpunosti smočite (omjer nanošenja > 20 ml/m2, ali maksimalno 100 ml/m^2) kako bi površina ostala mokra tijekom potrebno vremena djelovanja.

  — nemojte upotrebljavati opremu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku.

Za korisnike PT3:

— Nemojte upotrebljavati opremu/površine ili dozvoliti životinjama/peradi da uđu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku.

— Proizvodi se ne smiju upotrebljavati za dezinfekciju vozila za prijevoz životinja.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

— Nosite naočale za zaštitu od kemikalija u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentom, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod i rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentu. Zaštitne naočale, zaštitnu odjeću i materijal za rukavice (po mogućnosti butilna guma) mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu. To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugih zakonodavstava Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Pogledajte odjeljak 6 za pune naslove normi i zakonodavstva EN.

— Upotrebljavajte prikladnu ventilaciju. Upotrebljavate strojno upravljanje za održavanje zrakom nošenih količina ispod zahtjeva ili propisa o ograničenju izloženosti. Razine u atmosferi trebale bi se održavati ispod smjernice o izloženosti. Za sve primjene brisanjem i raspršivanjem potrebna je stopa ventilacije od najmanje 10 izmjena zraka / sat u prostorijama u kojima se nanosi

— Kada su potrebne zaštitne naprave za disanje (odnosno kada je koncetracija peroksioctene kiseline i/ili H2O2 iznad odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AECinhal (0,5 mg/m3, odnosno 1,25 mg/m3) upotrebljavajte odobreno sredstvo za pročišćavanje ili dovođenje zraka s pozitivnim tlakom za zaštitu dišnog sustava, ovisno o mogućoj koncentraciji određene tvari u zraku.

— Nemojte upotrebljavati opremu/površine ili dozvoliti životinjama/peradi da uđu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku

— Držite izvan dohvata djece i neciljanih životinja / kućnih ljubimaca.

— Ponovni ulazak u obrađeno područje dozvoljeno je tek nakon što razine peroctene kiseline i vodikova perokisa u zraku padnu ispod odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AECinhal (0,5 mg/m3 za peroctenu kiselinu, odnosno 1,25 mg/m3 za H202)

— Nije dozvoljen ulazak drugim osobama u obrađeno područje tijekom faze primjene.

— Životinje se moraju ukloniti prije tretmana.

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

— U SLUČAJU GUTANJA: Odmah isperite usta. Dajte osobi koja je izložena nešto da popije ako može gutati. NEMOJTE izazivati povraćanje. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— AKO ZAVRŠI NA KOŽI: Odmah operite kožu s mnogo vode. Skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne upotrebe. Nastavite prati kožu vodom 15 minuta. Nakon pranja kože: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA

— AKO ZAVRŠI U OČIMA: Odmah ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako je to lako uraditi. Nastavite ispirati najmanje 15 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Oči bi se neprestano trebale ispirati i na putu prema liječniku ako su bile izložene lužnatim kemikalijama (pH > 11), aminima ili kiselinama kao što su octena kiselina, mravlja kiselina ili propionska kiselina.

— AKO SE UDIŠE: Odvedite osobu na svjež zrak postavite je da miruje u položaju udobnom za disanje. Odmah nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Odmah započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

— Ako postoje simptomi: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Ako nema simptoma: Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života ako je potrebno, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

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

— Biocidnim bi se proizvodom pri zbrinjavanju u neiskorištenom i nekontaminiranom stanju trebalo postupati kao s opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća. Svi načini zbrinjavanja moraju biti u skladu s nacionalnim i pokrajinskim zakonima te svim općinskim ili lokalnim propisima koji reguliraju opasan otpad. Nemojte ga bacati u kanalizaciju, na zemlju ili u bilo kakvu vodenu površinu. Izbjegavajte ispuštanje u okoliš. Spaljivanje na visokoj temperaturi prihvatljiva je praksa.

— Spremnici se ne mogu ponovno puniti. Nemojte ponovno upotrebljavati ili ponovno puniti spremnike. Spremnike bi trebalo ispirati tri puta ili pod tlakom odmah nakon pražnjenja. Zatim ih je moguće ponuditi za recikliranje ili preradu za biocidne proizvode ili ih je moguće probušiti i odložiti na sanitarno odlagalište ili prema drugim postupcima koje su odobrila nacionalna i lokalna tijela. Otpadnu tekućinu od ispiranja iskorištenih spremnika odložiti u odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada.

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

— Čuvajte pri temperaturi između 0 °C i 30 °C

— Čuvajte na mračnom mjestu

— Čuvajte na dobro prozračnom mjestu. Čuvajte ovaj proizvod u izvornom spremniku kada nije u upotrebi. Spremnik se mora čuvati i prevoziti u uspravnom položaju kako bi se spriječilo prolijevanje sadržaja.

— Nemojte čuvati u aluminiju, ugljičnom čeliku, bakru, mekanom čeliku, željeznu te izbjegavajte kontakt s istima.

— Izbjegavajte kontakt s aminima, amonijakom, jakim kiselinama, jakim lužinama, jakim oksidacijskim sredstvima.

— Rok trajanja: Meta-SPC 2 (5 % peroksioctene kiseline): 6 mjeseci

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

S obzirom na napomenu „Kategorije korisnika”:

Profesionalci (uključujući industrijske korisnike) znači obučeni stručnjaci ako to zahtijeva nacionalno zakonodavstvo.

Puni nazivi standarda i zakonodavstva EN iz odjeljka 5.2:

EN 16321 – Zaštita očiju i lica za profesionalne korisnike – 1. dio: opći zahtjevi.

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama. 1. dio: terminologija i zahtjevi izvedbe za kemijske rizike.

Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenog 2008. o otpadu i stavljanju određenih direktiva izvan snage (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.).

Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četrnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ) (SL L 131, 5.5.1998., str. 11.

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

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

Trgovački naziv(i)	UCODES 5000+	područje prodaje: EU
	Perafoam 5	područje prodaje: EU
	Active des foam 5	područje prodaje: EU
	PaDes 5F	područje prodaje: EU
	Oxy Foam Des 5	područje prodaje: EU
	Oxy Salsa F5	područje prodaje: EU
	Pax Foam 5	područje prodaje: EU
	Zewo DES PAA Foam	područje prodaje: EU
	UCOFLOW R510	područje prodaje: EU
	UCODES 5000	područje prodaje: EU
	UCODES 5000F	područje prodaje: EU
	UCODES 5000S	područje prodaje: EU
	UCODES 5050	područje prodaje: EU
	UCODES 5050+	područje prodaje: EU
	UCODES 5050F	područje prodaje: EU
	UCODES 5050S	područje prodaje: EU
	UCOFOAM 50	područje prodaje: EU

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

Broj autorizacije			EU-0033444-0003 1-2		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	8,453 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)	UCODES 5000 CIP	područje prodaje: EU
	Oxi des cip 5	područje prodaje: EU
	Des P 5	područje prodaje: EU
	Sanitizer P5	područje prodaje: EU
	Active des Cip 5	područje prodaje: EU
	PaDes 5C	područje prodaje: EU
	Oxy Cip Des 5	područje prodaje: EU
	Harvest des 5	područje prodaje: EU
	Oxy Salsa C5	područje prodaje: EU
	Pax Cip 5	područje prodaje: EU
	Zewo DES PAA	područje prodaje: EU
	UCOFLOW M500	područje prodaje: EU
	UCOFLOW M505	područje prodaje: EU
	UCO AQUA P500	područje prodaje: EU
	UCO AQUA S500	područje prodaje: EU
	UCO AQUA P505	područje prodaje: EU

	UCO AQUA S505	područje prodaje: EU
	PAA 5	područje prodaje: EU
	PerAceticA-cid 5	područje prodaje: EU
	DESAQUA 5	područje prodaje: EU
	BACKF-LUSH	područje prodaje: EU
	BACTE-RIOFLUSH	područje prodaje: EU
	BACTO FLUSH	područje prodaje: EU
	HyPeracid	područje prodaje: EU
	Hypracid	područje prodaje: EU
	HyPerAc-tive	područje prodaje: EU
	HIPA	područje prodaje: EU
	HiPAA	područje prodaje: EU
	HI Aquanet	područje prodaje: EU
	HyPerActif	područje prodaje: EU
	Microcid	područje prodaje: EU
	FLUSHDES	područje prodaje: EU
	FASTF-LUSH	područje prodaje: EU
Broj autorizacije		EU-0033444-0004 1-2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	5 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	23,513 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	8,453 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (w/w)

Poglavlje 1. **METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

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

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: Peracetic Acid 15%

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-3

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

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

Poglavlje 2. **SASTAV U META SPC-U 3**

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	14,1 - 15,9 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	23 - 25,97 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	14,1 - 15,9 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 - 0,99 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

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

Oznake upozorenja	H242: Zagrijavanje može uzrokovati požar. H290: Može nagrizati metale. H302: Štetno ako se proguta. H311: Otrovno u dodiru s kožom. H331: Otrovno ako se udiše. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. EUH071: Nagrizajuće za dišni sustav.

Oznake obavijesti	P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P260: Ne udisati pare. P260: Ne udisati aerosol. P264: Nakon uporabeizložena koža temeljito oprati . P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice. P280: Nositi zaštitno odijelo. P280: Nositi zaštitu za oči. P280: Nositi zaštitu za lice. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. P361 + P364: Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P310: Odmah nazvati liječnika. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P411: Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi 30°C/86°F. P501: Odložiti sadržaj u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada. P501: Odložiti spremnik u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada.

Poglavlje 4. **AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA**

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

CIP uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina CIP postupcima (s cirkulacijom)
Način(i) primjene	Metoda: CIP - ručno ili automatizirano doziranje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem. Završno ispiranje (pitkom vodom) je obvezno: nakon postupka dezinfekcije, obrađene se površine ispiru vodom, a voda istječe u sustav odvodnje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija i kvasaca 0,02% PAA (npr. 0,135% proizvoda s 15% PAA tj. 1,35 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1% PAA (npr. 0,675% proizvoda s 15% PAA tj. 6,75 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 1% proizvoda s 15% PAA tj. 10 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 0,135-1 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) uključujući u farmaceutskim i kozmetičkim industrijama

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

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlijevanjem
Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 1% proizvoda s 15% PAA tj. 10 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 1 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) za veterinarsku higijenu

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih i neporoznih i poroznih površina prskanjem ili izlijevanjem, UZ prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele). Čišćenje prije upotrebe je obvezno.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: na +10°C u vremenu kontakta od 5 minuta — Aktivan protiv bakterija, kvasaca i virusa: 0,2% PAA (npr. približno 1,33% proizvoda sa 15% PAA tj. 13,3 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 1,33 % Broj i vremenski raspored primjene: Dezinfekcija nastambi za životinje provodi se nakon što su životinje iseljene i zgrada očišćena od predmeta koji se ne dezinficiraju, najviše 1 – 2 puta dnevno.
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija uranjanjem za veterinarsku higijenu

Vrsta proizvoda	PT03: Biocidni proizvodi u veterinarskoj higijeni
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija opreme (tvrdih i neporoznih i poroznih površina uranjanjem, UZ prethodno čišćenje
Način(i) primjene	Metoda: porinuće Detaljan opis: Opremu koja će se dezinficirati potrebno je staviti u kupku za uranjanje. Čišćenje prije upotrebe je obvezno.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: na +10°C u vremenu kontakta od 5 minuta — Aktivan protiv bakterija, kvasaca i virusa: 0,2% PAA (npr. približno 1,33% proizvoda sa 15% PAA tj. 13,3 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 1,33 % Broj i vremenski raspored primjene: 1-2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte odjeljak 5.5 za meta-SPC 3 u ovom dokumentu.

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Dezinfekcija unutarnjih površina (npr. spremnika, cijevi, posuda, strojeva za punjenje) tehnologijom CIP u industriji hrane i hrane za životinje

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

	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina CIP postupcima (s cirkulacijom)
Način(i) primjene	Metoda: CIP - ručno ili automatizirano doziranje Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem. Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije. Za sve industrije je obavezno završno ispiranje (pitkom vodom): nakon postupka dezinfekcije, obrađene se površine ispiru vodom, a voda istječe u sustav odvodnje.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija i kvasaca 0,02% PAA (npr. 0,135% proizvoda s 15% PAA tj. 1,35 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1% PAA (npr. 0,675% proizvoda s 15% PAA tj. 6,75 ml proizvoda/litri) — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 1% proizvoda s 15% PAA tj. 10 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 0,135-1 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.6. **Opis uporabe**

Tablica 6.

Dezinfekcija površina prskanjem ili izlijevanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlijevanjem
Način(i) primjene	Metoda: Prskanje ili izlijevanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis: Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele). Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 1% proizvoda s 15% PAA tj. 10 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 1 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.6.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.6.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

4.7. **Opis uporabe**

Tablica 7.

Dezinfekcija uranjanjem u industriji hrane i hrane za životinje

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

	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: - Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Virusa Stadij razvoja: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija opreme (tvrde i neporozne površine) uranjanjem
Način(i) primjene	Metoda: porinuće Detaljan opis: Opremu koja će se dezinficirati potrebno je staviti u kupku za uranjanje. Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta — Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 1% proizvoda s 15% PAA tj. 10 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zagradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). 1 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
Kategorija(e) korisnika	industrijski ; profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s PP čepom: 200 litri HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1 000 litri

4.7.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

4.7.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

Pogledajte opće upute za uporabu

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

5.1. **Upute za uporabu**

Ciklus dezinfekcije (SAMO za dezinfekciju površine):

— površine koje će se dezinficirati i koje se moraju očistiti prije postupka dezinfekcije korisnik bi trebao temeljito očistiti, isprati i osušiti tekućine za čišćenje s površina koje će se dezinficirati.

— proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi prije upotrebe.

Omjer razrjeđivanja i vrijeme djelovanja ovise o budućoj namjeni. Pogledajte opis načina primjene koji se odnosi na pojedinačne upotrebe.

— Postupci dezinfekcije tehnologijom CIP:

  — završni korak ispiranja (pitkom vodom).

Nakon postupka dezinfekcije, ispitu se posude za CIP (cjevovod i spremnici) te se ispiru vodom pod uvjetima zatvorenog sustava

— Postupci dezinfekcije uranjanjem:

  — otopina se ne smije ponovno upotrebljavati.

Upotrijebite samo jednom dnevno nakon proizvodnje i zamijenite je svježom otopinom svaki dan

— Postupci dezinfekcije prskanjem:

  — površinu u potpunosti smočite (omjer nanošenja > 20 ml/m2, ali maksimalno 100 ml/m^2) kako bi površina ostala mokra tijekom potrebno vremena djelovanja.

  — nemojte upotrebljavati opremu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku.

Za korisnike PT3:

— Nemojte upotrebljavati opremu/površine ili dozvoliti životinjama/peradi da uđu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku.

— Proizvodi se ne smiju upotrebljavati za dezinfekciju vozila za prijevoz životinja.

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

— Nosite naočale za zaštitu od kemikalija u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentom, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod i rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentu. Zaštitne naočale, zaštitnu odjeću i materijal za rukavice (po mogućnosti butilna guma) mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu. To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugih zakonodavstava Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Pogledajte odjeljak 6 za pune naslove normi i zakonodavstva EN.

— Upotrebljavajte prikladnu ventilaciju. Upotrebljavate strojno upravljanje za održavanje zrakom nošenih količina ispod zahtjeva ili propisa o ograničenju izloženosti. Razine u atmosferi trebale bi se održavati ispod smjernice o izloženosti. Za sve primjene brisanjem i raspršivanjem potrebna je stopa ventilacije od najmanje 10 izmjena zraka / sat u prostorijama u kojima se nanosi

— Kada su potrebne zaštitne naprave za disanje (odnosno kada je koncetracija peroksioctene kiseline i/ili H2O2 iznad odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AECinhal (0,5 mg/m3, odnosno 1,25 mg/m3) upotrebljavajte odobreno sredstvo za pročišćavanje ili dovođenje zraka s pozitivnim tlakom za zaštitu dišnog sustava, ovisno o mogućoj koncentraciji određene tvari u zraku.

— Nemojte upotrebljavati opremu/površine ili dozvoliti životinjama/peradi da uđu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku

— Držite izvan dohvata djece i neciljanih životinja / kućnih ljubimaca.

— Ponovni ulazak u obrađeno područje dozvoljeno je tek nakon što razine peroctene kiseline i vodikova perokisa u zraku padnu ispod odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AECinhal (0,5 mg/m3 za peroctenu kiselinu, odnosno 1,25 mg/m3 za H202)

— Nije dozvoljen ulazak drugim osobama u obrađeno područje tijekom faze primjene.

— Životinje se moraju ukloniti prije tretmana.

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

— U SLUČAJU GUTANJA: Odmah isperite usta. Dajte osobi koja je izložena nešto da popije ako može gutati. NEMOJTE izazivati povraćanje. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— AKO ZAVRŠI NA KOŽI: Odmah operite kožu s mnogo vode. Skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne upotrebe. Nastavite prati kožu vodom 15 minuta. Nakon pranja kože: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA

— AKO ZAVRŠI U OČIMA: Odmah ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako je to lako uraditi. Nastavite ispirati najmanje 15 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Oči bi se neprestano trebale ispirati i na putu prema liječniku ako su bile izložene lužnatim kemikalijama (pH > 11), aminima ili kiselinama kao što su octena kiselina, mravlja kiselina ili propionska kiselina.

— AKO SE UDIŠE: Odvedite osobu na svjež zrak postavite je da miruje u položaju udobnom za disanje. Odmah nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Odmah započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

— Ako postoje simptomi: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

— Ako nema simptoma: Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

— Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života ako je potrebno, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

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

— Biocidnim bi se proizvodom pri zbrinjavanju u neiskorištenom i nekontaminiranom stanju trebalo postupati kao s opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća. Svi načini zbrinjavanja moraju biti u skladu s nacionalnim i pokrajinskim zakonima te svim općinskim ili lokalnim propisima koji reguliraju opasan otpad. Nemojte ga bacati u kanalizaciju, na zemlju ili u bilo kakvu vodenu površinu. Izbjegavajte ispuštanje u okoliš. Spaljivanje na visokoj temperaturi prihvatljiva je praksa.

— Spremnici se ne mogu ponovno puniti. Nemojte ponovno upotrebljavati ili ponovno puniti spremnike. Spremnike bi trebalo ispirati tri puta ili pod tlakom odmah nakon pražnjenja. Zatim ih je moguće ponuditi za recikliranje ili preradu za biocidne proizvode ili ih je moguće probušiti i odložiti na sanitarno odlagalište ili prema drugim postupcima koje su odobrila nacionalna i lokalna tijela. Otpadnu tekućinu od ispiranja iskorištenih spremnika odložiti u odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada.

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

— Čuvajte pri temperaturi između 0 °C i 30 °C

— Čuvajte na mračnom mjestu

— Čuvajte na dobro prozračnom mjestu. Čuvajte ovaj proizvod u izvornom spremniku kada nije u upotrebi. Spremnik se mora čuvati i prevoziti u uspravnom položaju kako bi se spriječilo prolijevanje sadržaja.

— Nemojte čuvati u aluminiju, ugljičnom čeliku, bakru, mekanom čeliku, željeznu te izbjegavajte kontakt s istima.

— Izbjegavajte kontakt s aminima, amonijakom, jakim kiselinama, jakim lužinama, jakim oksidacijskim sredstvima.

— Rok trajanja: Meta-SPC 3 (15 % peroksioctene kiseline): 12 mjeseci

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

S obzirom na napomenu „Kategorije korisnika”:

Profesionalci (uključujući industrijske korisnike) znači obučeni stručnjaci ako to zahtijeva nacionalno zakonodavstvo.

Puni nazivi standarda i zakonodavstva EN iz odjeljka 5.2:

EN 16321 – Zaštita očiju i lica za profesionalne korisnike – 1. dio: opći zahtjevi.

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama. 1. dio: terminologija i zahtjevi izvedbe za kemijske rizike.

Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenog 2008. o otpadu i stavljanju određenih direktiva izvan snage (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.).

Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četrnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ) (SL L 131, 5.5.1998., str. 11.

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

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

Trgovački naziv(i)	UCODES 5150	područje prodaje: EU
	Oxi des cip 15	područje prodaje: EU
	Des P 15	područje prodaje: EU
	Sanitizer P Forte 15	područje prodaje: EU
	Active des Cip 15	područje prodaje: EU

	PaDes 15C	područje prodaje: EU
	Oxy Cip Des 15	područje prodaje: EU
	Harvest des 15	područje prodaje: EU
	Oxy Salsa C15	područje prodaje: EU
	Pax Cip 15	područje prodaje: EU
	UCOFLOW M515	područje prodaje: EU
	UCO AQUA P515	područje prodaje: EU
	UCO AQUA S515	područje prodaje: EU
	UCODES 5150+	područje prodaje: EU
	UCODES 5150F	područje prodaje: EU
	UCODES 5150S	područje prodaje: EU
	PAA 15	područje prodaje: EU
	PerAceticA-cid 15	područje prodaje: EU
	DESAQUA 15	područje prodaje: EU
	UCOHOOF 150	područje prodaje: EU
	BACKF-LUSH F15	područje prodaje: EU
	BACTE-RIOFLUSH F15	područje prodaje: EU
	BACTO FLUSH F15	područje prodaje: EU
	HyPeracid 15	područje prodaje: EU
	Hypracid 15	područje prodaje: EU
	HyPerActive 15	područje prodaje: EU
	HIPA 15	područje prodaje: EU
	HiPAA 15	područje prodaje: EU

			HI Aquanet 15	područje prodaje: EU	
			HyPerActif 15	područje prodaje: EU	
			Microcid 15	područje prodaje: EU	
			FLUSHDES 15	područje prodaje: EU	
			FASTFLUSH 15	područje prodaje: EU	
Broj autorizacije			EU-0033444-0005 1-3		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	15 % (w/w)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	25,109 % (w/w)
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	15,07 % (w/w)
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	0,99 % (w/w)