PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/158

od 23. siječnja 2026.

o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda „Hydrogen peroxide product family” 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 Arche Consortia podnijelo je 19. siječnja 2017. Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”) zahtjev u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 za odobrenje Unije za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „Hydrogen peroxide product family”, koja pripada vrstama proizvoda 2 i 4 kako su opisane u Prilogu V. toj uredbi, uz pisanu potvrdu da je nadležno tijelo Nizozemske pristalo ocijeniti taj zahtjev. Zahtjev je evidentiran u registru biocidnih proizvoda pod brojem predmeta BC-FN029041-50.

(2) „Hydrogen peroxide product family” kao aktivnu tvar sadržava vodikov peroksid, koji je uvršten na popis odobrenih aktivnih tvari Unije iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) br. 528/2012 za vrste proizvoda 2 i 4.

(3) Nadležno ocjenjivačko tijelo Agenciji je 8. ožujka 2023., u skladu s člankom 44. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012, podnijelo izvješće o ocjenjivanju i zaključke ocjenjivanja.

(4) Radna skupina ECHA-e za učinkovitost (WG-II-2023) 20. lipnja 2023. razmotrila je zahtjev za odobrenje Unije za skupinu biocidnih proizvoda „Hydrogen peroxide product family” i zaključila da se koncentracija vodikova peroksida u proizvodima u uporabi #2 u meta SPC-u 5 (sažetak svojstava biocidnog proizvoda) mora povećati s 0,5 % H_2O_2 na 5 % H_2O_2 kako bi se osigurala njihova učinkovitost protiv gljivica.

(5) Agencija je 5. listopada 2023. Komisiji dostavila mišljenje ([2]), nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda za „Hydrogen peroxide product family” i konačno izvješće o ocjenjivanju skupine biocidnih proizvoda, u skladu s člankom 44. stavkom 3. Uredbe (EU) br. 528/2012. Međutim, u mišljenju Agencije, uključujući nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda, nije uzeto u obzir povećanje koncentracije H_2O_2 na 5 % u pogledu rizika za zdravlje ljudi.

(6) Agencija je 23. listopada 2023. Komisiji dostavila nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda na svim službenim jezicima Unije u skladu s člankom 44. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 528/2012.

(7) Nakon rasprave u Stalnom odboru za biocidne proizvode 21. lipnja 2024. ([3]) Komisija je od Agencije zatražila da dostavi revidirano mišljenje, uključujući revidirani nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda, u kojem će biti navedeni odgovarajući uvjeti korištenja proizvoda za uporabu #2 u meta SPC-u 5, u skladu s člankom 75. stavkom 1. točkom (g) Uredbe (EU) br. 528/2012, uzimajući u obzir koncentraciju od 5 % H_2O_2 za proizvode u uporabi #2 u meta SPC-u 5.

([1]) SL L 167, 27.6.2012., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Mišljenje ECHA-e od 13. rujna 2023. o odobrenju Unije za „Hydrogen peroxide product family” (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([3]) 84. sastanak Stalnog odbora za biocidne proizvode održan 21. lipnja 2024.

(8) Agencija je 28. svibnja 2025. Komisiji dostavila revidirano mišljenje ([4]), uključujući revidirani nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda, kao i ažurirano izvješće o ocjenjivanju, uključujući novu procjenu rizika za proizvode koji sadržavaju 5 % H_2O_2 za uporabu #2 protiv gljivica u meta SPC-u 5 te preporuku za odgovarajuće mjere za smanjenje rizika. Revidirani nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda sadržavao je i bolji i dosljedniji opis uporaba #1, #2 i #3 u meta SPC-u 5. U revidiranom mišljenju zaključuje se da je „Hydrogen peroxide product family" skupina biocidnih proizvoda u smislu članka 3. stavka 1. točke (s) Uredbe (EU) br. 528/2012, da ispunjava uvjete za odobrenje Unije u skladu s člankom 42. stavkom 1. te uredbe te da, podložno sukladnosti s nacrtom sažetka svojstava biocidnog proizvoda, ispunjava uvjete utvrđene u članku 19. stavku 6. te uredbe.

(9) Komisija je suglasna s revidiranim mišljenjem Agencije i stoga smatra da je primjereno izdati odobrenje Unije za skupinu biocidnih proizvoda „Hydrogen peroxide product family".

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

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Društvu Arche Consortia izdaje se odobrenje Unije s brojem odobrenja EU-0031657-0000 za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu skupine biocidnih proizvoda „Hydrogen peroxide product family" u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda iz Priloga.

Odobrenje Unije valjano je od 15. veljače 2026. do 31. siječnja 2036.

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 23. siječnja 2026.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

([4]) Mišljenje ECHA-e od 16. svibnja 2025. o odobrenju Unije za „Hydrogen peroxide product family" (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PRILOG

Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda

Skupina proizvoda vodikovog peroksida

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

Broj autorizacije EU-0031657-0000

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP) EU-0031657-0000

DIO I.

PRVA RAZINA INFORMACIJA

Poglavlje 1. **ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

1.1. **Naziv skupine**

Ime/naziv	Skupina proizvoda vodikovog peroksida

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

1.3. **Nositelj autorizacije**

Naziv i adresa nositelja autorizacije	Ime/naziv	ARCHE Consortia
	Adresa	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem Belgija
Broj autorizacije	EU-0031657-0000	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	EU-0031657-0000	
Datum autorizacije	15. veljače 2026.	
Datum isteka autorizacije	31. siječnja 2036.	

1.4. **Proizvođač(i) proizvoda**

Naziv proizvođača	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Adresa proizvođača	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Njemačka

Naziv proizvođača	Grundmann Service GmbH
Adresa proizvođača	In der Feige 116 45699 Herten Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Njemačka

Naziv proizvođača	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Adresa proizvođača	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Njemačka

Naziv proizvođača	Wepos Chemie GmbH
Adresa proizvođača	Textilstr. 2 41751 Viersen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Njemačka

Naziv proizvođača	MELLERUD CHEMIE GMBH
Adresa proizvođača	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Njemačka

Naziv proizvođača	MPD plus, s.r.o.
Adresa proizvođača	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Češka
Lokacija proizvodnih pogona	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Češka

Naziv proizvođača	E'COSì s.r.l.
Adresa proizvođača	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italija
Lokacija proizvodnih pogona	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italija

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

Aktivna tvar	Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Antwerpen NV
Adresa proizvođača	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija

Aktivna tvar	Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Resource Efficiency GmbH
Adresa proizvođača	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Njemačka

Aktivna tvar	Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Peroxid GmbH
Adresa proizvođača	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija

Aktivna tvar	Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa proizvođača	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nizozemska

Aktivna tvar	Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Arkema France
Adresa proizvođača	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Francuska Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Njemačka

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 (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 49,5 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0 - 0,44 % (w/w)

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Izotridekanol, etoksilirani	Izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna tvar		500-027-2	0 - 2,88 % (w/w)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna tvar	68515-73-1		0 - 2,5 % (w/w)
-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna tvar	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacija**

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina 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	Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda: metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 1

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 (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	6,04 - 7,9 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,264 - 0,44 % (w/w)
Izotridekanol, etoksilirani	Izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna tvar		500-027-2	0 - 0,9 % (w/w)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna tvar	68515-73-1		0 - 0,9 % (w/w)
-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna tvar	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

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

Oznake upozorenja	H290: Može nagrizati metale. H318: Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti	P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P280: Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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 ili liječnika. P390: Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.

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

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija površina u zdravstvu, spremno za uporabu

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina u zdravstvu
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Raspršivač s okidačem za pjenjenje proizvoda spremnog za uporabu
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m² Spremno za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Nanijeti proizvod spreman za uporabu na površine; a) ciljni organizmi: bakterije, kvasci, gljive kontaktno vrijeme: 5 minuta b) ciljni organizmi: bakterije, kvasci, gljivice i virusi kontaktno vrijeme: 15 minuta Učestalost uporabe: do 4 puta dnevno Temperatura pri uporabi: sobna temperatura
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Pjena u raspršivaču iz polietilena visoke gustoće (HDPE) s okidačem od 500 ml i 750 ml Boca od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 litara (dopunaza zaspršivač s okidačem)

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Raspršiti ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Isprati površine nakon uporabe.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina na području koje nije namijenjeno zdravstvu i na području hrane/hrane za životinje, spremno za uporabu

Vrsta 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
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina na području koje nije namijenjeno zdravstvu i na području hrane i/ili hrane za životinje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Raspršivač s okidačem za pjenjenje proizvoda spremnog za uporabu
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m^2 Spremno za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Nanijeti nerazrijeđen proizvod. Temperatura pri uporabi: sobna temperatura Kontaktno vrijeme: **bakterije, kvasci, gljive;** 5 minuta **virusi;** 15 minuta Učestalost uporabe: do 10 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Pjena u raspršivaču iz polietilena visoke gustoće (HDPE) s okidačem od 500 ml i 750 ml, Boca od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 litara (dopunaza zaspršivač s okidačem)

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Raspršiti ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Isprati površine nakon uporabe.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 1

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

5.1. **Upute za uporabu**

vidjeti upute specifične za uporabu pri svakoj uporabi

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Čuvati izvan dohvata djece.

Ponovni ulazak dopušten je tek nakon što koncentracija u zraku padne ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili relevantne niže nacionalne referentne vrijednosti. Koristiti kalibrirani senzor za potvrdu da je zatvoreni prostor ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili odgovarajuće nacionalne referentne vrijednosti prije ponovnog ulaska.

Nema pristupa trećih strana tijekom primjene/tretiranja.

Ne koristiti za čišćenje zahoda ili u rutinskom postupku čišćenja zahoda.

Profesionalni korisnik:

— Tijekom punjenja: Nositi zaštitne rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom. Nakon uporabe operite ruke.

— Tijekom primjene: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 20 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitne rukavice protiv kemikalija razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i zaštitne naočale u skladu s normom EN ISO16321 ili ekvivalentom.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6.

Ovim se ne dovodi u pitanje primjena Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Vidjeti odjeljak 6. za potpuno upućivanje na ovaj akt.

Nakon uporabe operite ruke. Uvijek prskati podalje od korisnika. Samo za obradu malih površina (2 m^2)

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

Mjere prve pomoći:

AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i umiriti ga u položaju koji olakšava disanje. Ako se pojave simptomi: Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako se ne pojave simptomi: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE PROGUTA: Odmah isprati usta. Dati nešto za piti ako izložena osoba može gutati. NE izazivati povraćanje. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah isprati kožu s puno vode. Nakon toga skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nastaviti prati kožu vodom 15 minuta. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

Mjere zaštite okoliša:

Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju ili vodna tijela.

Razrijediti prosipanja velikom količinom vode.

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

Tvari i ambalaža moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustite da proizvod dođe u kanalizaciju. Odlaganje treba biti u skladu s propisima lokalnih tijela.

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

Skladištiti na suhom, tamnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od mraza. Čuvajte proizvod na temperaturi nižoj od 30 °C. Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Mora se čuvati samo u originalnoj ambalaži. Rok trajanja je 36 mjeseca.

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

Profesionalci (uključujući industrijske korisnike) znači osposobljeni profesionalci ako se to zahtijeva nacionalnim zakonodavstvom.

Puni naslovi normi EN navedeni u poglavlju 5.2, 'Mjere za smanjenje rizika' su:

EN 374 - Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama

EN ISO 16321 - Zaštita oka i lica za profesionalnu uporabu

EN 14387 - Uređaji za zaštitu dišnih putova - plinskim filtrom

Direktivu Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima (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)			HP-BPF-12	područje prodaje: EU	
Broj autorizacije			EU-0031657-0001 1-1		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,33 % (w/w)
Izotridekanol, etoksilirani	Izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna tvar		500-027-2	0,9 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)			HP-BPF-14	područje prodaje: EU	
Broj autorizacije			EU-0031657-0002 1-1		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,44 % (w/w)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna tvar	68515-73-1		0,9 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)			HP-BPF-07	područje prodaje: EU	
Broj autorizacije			EU-0031657-0003 1-1		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,33 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0,9 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)		HP-BPF-03	područje prodaje: EU		
Broj autorizacije		EU-0031657-0004 1-1			
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,264 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0,9 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)		HP-BPF-08	područje prodaje: EU		
Broj autorizacije		EU-0031657-0005 1-1			
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,33 % (w/w)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna tvar	68515-73-1		0,25 % (w/w)
-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna tvar	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (w/w)

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

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

Identifikacijska oznaka	Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda: metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 2

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 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 (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,33 - 0,44 % (w/w)
Izotridekanol, etoksilirani	Izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna tvar		500-027-2	0 - 2,88 % (w/w)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna tvar	68515-73-1		0 - 2,5 % (w/w)
-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna tvar	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

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

Oznake upozorenja	H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H272: Može pojačati požar; oksidans. EUH208: Sadrži d-limonen. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti	P280: Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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 ili liječnika. P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P220: Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala. P370 + P378: U slučaju požara: za gašenjevodom rabiti

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

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija površina u zdravstvu, spremno za uporabu

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina u zdravstvu.
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Raspršivač s okidačem za pjenjenje proizvoda spremnog za uporabu
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m^2 Spremno za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Nanijeti proizvod spreman za uporabu na: a) ciljni organizmi: bakterije, kvasce i gljivice kontaktno vrijeme: 5 minuta b) ciljni organizmi: bakterije, kvasci, gljivice i virusi kontaktno vrijeme: 15 min Učestalost uporabe: do 4 puta dnevno Temperatura pri uporabi: sobna temperatura
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Pjena u raspršivaču iz polietilena visoke gustoće (HDPE) s okidačem od 500 ml i 750 ml

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Raspršiti ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Isprati površine nakon uporabe.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina na području koje nije namijenjeno zdravstvu i na području hrane/hrane za životinje, spremno za uporabu

Vrsta 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
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina na području koje nije namijenjeno zdravstvu i na području hrane i/ili hrane za životinje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Raspršivač s okidačem za pjenjenje proizvoda spremnog za uporabu

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m^2 Spremno za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Nanijeti proizvod spreman za uporabu. Temperatura pri uporabi: sobna temperatura Kontaktno vrijeme: **bakterije, kvasci, gljive:** 5 minuta **virusi**: 15 minuta Učestalost uporabe: do 10 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Pjena u raspršivaču iz polietilena visoke gustoće (HDPE) s okidačem od 500 ml i 750 ml

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Raspršiti ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Isprati površine nakon uporabe.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 2

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

5.1. **Upute za uporabu**

vidjeti upute specifične za uporabu pri svakoj uporabi

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Čuvati izvan dohvata djece.

Ponovni ulazak dopušten je tek nakon što koncentracija u zraku padne ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili relevantne niže nacionalne referentne vrijednosti.

Koristiti kalibrirani senzor za potvrdu da je zatvoreni prostor ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili odgovarajuće nacionalne referentne vrijednosti prije ponovnog ulaska.

Tijekom primjene proizvoda nije dopušteno prisustvo nezaštićenih osoba. Nema pristupa trećih strana tijekom primjene/tretiranja.

Ne koristiti za čišćenje zahoda ili u rutinskom postupku čišćenja zahoda.

Tijekom primjene i ponovnog ulaska u hitnim slučajevima: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 40 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

Tijekom primjene: Nositi zaštitne rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6.

Ovim se ne dovodi u pitanje primjena Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Vidjeti odjeljak 6. za potpuno upućivanje na ovaj akt

Nakon uporabe operite ruke.

Uvijek prskati podalje od korisnika. Samo za obradu malih površina (2 m^2).

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

Mjere prve pomoći:

AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i umiriti ga u položaju koji olakšava disanje. Ako se pojave simptomi: Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako se ne pojave simptomi: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE PROGUTA: Odmah isprati usta. Dati nešto za piti ako izložena osoba može gutati. NE izazivati povraćanje. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah isprati kožu s puno vode. Nakon toga skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nastaviti prati kožu vodom 15 minuta. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

Mjere zaštite okoliša:

Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju ili vodna tijela.

Razrijediti prosipanja velikom količinom vode.

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

Tvari i ambalaža moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustite da proizvod dođe u kanalizaciju. Odlaganje treba biti u skladu s propisima lokalnih tijela.

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

Skladištiti na suhom, tamnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od mraza. Čuvajte proizvod na temperaturi nižoj od 30 °C. Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Mora se čuvati samo u originalnoj ambalaži. Rok trajanja je 36 mjeseca.

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

Profesionalci (uključujući industrijske korisnike) znači osposobljeni profesionalci ako se to zahtijeva nacionalnim zakonodavstvom.

Puni naslovi normi EN navedeni u poglavlju 5.2, 'Mjere za smanjenje rizika' su:

EN 374 - Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama

EN ISO 16321 - Zaštita oka i lica za profesionalnu uporabu

EN 14387 - Uređaji za zaštitu dišnih putova - plinskim filtrom

Direktivu Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima (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)		HP-BPF-01	područje prodaje: EU		
Broj autorizacije		EU-0031657-0006 1-2			
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,33 % (w/w)
Izotridekanol, etoksilirani	Izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna tvar		500-027-2	2,88 % (w/w)

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

Trgovački naziv(i)		HP-BPF-06	područje prodaje: EU		
Broj autorizacije		EU-0031657-0007 1-2			
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (w/w)
Sumporna kiselina	Sumporna kiselina	Neaktivna tvar	7664-93-9		0,44 % (w/w)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna tvar	68515-73-1		2,5 % (w/w)

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

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

Identifikacijska oznaka	Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda: metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 3

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 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 (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	10 - 10 % (w/w)
-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna tvar	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	AL Svaka druga tekućina

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

Oznake upozorenja	H318: Uzrokuje teške ozljede oka. H290: Može nagrizati metale. H272: Može pojačati požar; oksidans.
Oznake obavijesti	P280: Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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 ili liječnika. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P390: Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P220: Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala. P370 + P378: U slučaju požara: za gašenjevodom rabiti

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

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija površina u zdravstvu, spremno za uporabu

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina u zdravstvu.
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Raspršivač s okidačem za pjenjenje proizvoda spremnog za uporabu
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m² Spremno za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Nanijeti proizvod spreman za uporabu na površine: a) ciljni organizmi: bakterije, kvasce i gljivice kontaktno vrijeme: 5 minuta b) ciljni organizmi: bakterije, kvasci, gljivice i virusi kontaktno vrijeme: 15 min Učestalost uporabe: do 4 puta dnevno Temperatura pri uporabi: sobna temperatura
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Pjena u raspršivaču iz polietilena visoke gustoće (HDPE) s okidačem od 750 ml, 1 litre Boca od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 litara, 10 litara, 20 litara i 50 litara (dopuna za raspršivač s okidačem)

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Raspršiti ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Isprati površine nakon uporabe.

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina na području koje nije namijenjeno zdravstvu i na području hrane/hrane za životinje, spremno za uporabu

Vrsta 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
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina na području koje nije namijenjeno zdravstvu i na području hrane i/ili hrane za životinje
Način(i) primjene	Metoda: prskanje Detaljan opis: Raspršivač s okidačem za pjenjenje proizvoda spremnog za uporabu
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m^2 Spremno za uporabu Broj i vremenski raspored primjene: Nanijeti proizvod spreman za uporabu. Temperatura pri uporabi: sobna temperatura Kontaktno vrijeme: **bakterije, kvasce i gljivice:** 5 minuta **virusi:** 15 minuta Učestalost uporabe: do 10 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Pjena u raspršivaču iz polietilena visoke gustoće (HDPE) s okidačem od 750 ml, 1 litre Boca od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 5 litara, 10 litara, 20 litara i 50 litara (dopuna za raspršivač s okidačem)

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Raspršiti ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Isprati površine nakon uporabe.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 3

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

5.1. **Upute za uporabu**

vidjeti upute specifične za uporabu pri svakoj uporabi

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Čuvati izvan dohvata djece. Ponovni ulazak dopušten je tek nakon što koncentracija u zraku padne ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili relevantne niže nacionalne referentne vrijednosti. Koristiti kalibrirani senzor za potvrdu da je zatvoreni prostor ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili odgovarajuće nacionalne referentne vrijednosti prije ponovnog ulaska.

Ne koristiti za čišćenje zahoda ili u rutinskom postupku čišćenja zahoda.

Tijekom primjene proizvoda nije dopušteno prisustvo nezaštićenih osoba. Nema pristupa trećih strana tijekom primjene/tretiranja

— Tijekom punjenja: Nositi zaštitne rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom. Nakon uporabe operite ruke.

— Tijekom primjene i ponovnog ulaska u hitnim slučajevima: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 40 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

— Tijekom primjene: Nositi zaštitne rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6.

Ovim se ne dovodi u pitanje primjena Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Vidjeti odjeljak 6. za potpuno upućivanje na ovaj akt.

Nakon uporabe operite ruke.

Uvijek prskati podalje od korisnika. Samo za obradu malih površina (2 m^2).

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

Mjere prve pomoći:

AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i umiriti ga u položaju koji olakšava disanje. Ako se pojave simptomi: Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako se ne pojave simptomi: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE PROGUTA: Odmah isprati usta. Dati nešto za piti ako izložena osoba može gutati. NE izazivati povraćanje. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah isprati kožu s puno vode. Nakon toga skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nastaviti prati kožu vodom 15 minuta. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

Mjere zaštite okoliša:

Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju ili vodna tijela.

Razrijediti prosipanja velikom količinom vode.

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

Tvari i ambalaža moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustite da proizvod dođe u kanalizaciju. Odlaganje treba biti u skladu s propisima lokalnih tijela.

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

Skladištiti na suhom, tamnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od mraza. Čuvajte proizvod na temperaturi nižoj od 30 °C. Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Mora se čuvati samo u originalnoj ambalaži. Rok trajanja je 24 mjeseca.

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

Puni naslovi normi EN navedeni u poglavlju 5.2, 'Mjere za smanjenje rizika' su:

EN 374 - Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama

EN ISO 16321 - Zaštita oka i lica za profesionalnu uporabu

EN 14387 - Uređaji za zaštitu dišnih putova

Direktivu Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima (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)			HP-BPF-15	područje prodaje: EU	
Broj autorizacije			EU-0031657-0008 1-3		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	10 % (w/w)

Poglavlje 1. **METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 4 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

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

Identifikacijska oznaka	Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda: metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 4

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-4

1.3. **Vrsta(e) proizvoda**

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

Poglavlje 2. **SASTAV U META SPC-U 4**

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

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 % (w/w)
-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna tvar	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

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

Oznake upozorenja	H272: Može pojačati požar; oksidans. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
Oznake obavijesti	P303 + P361 + P353: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. 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 ili liječnika. P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P220: Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala. P370 + P378: U slučaju požara: za gašenjevodom rabiti P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P390: Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

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

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Sredstvo za dezinfekciju rublja na područjima koja nisu namijenjena zdravstvu, SL

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Sredstvo za dezinfekciju rublja (glavno pranje) na područjima koja nisu namijenjena zdravstvu

Način(i) primjene	Metoda: Zatvoreni sustav: perilica rublja Detaljan opis: Nerazrijeđeni proizvod dozirati (automatiziranom pumpom za doziranje) u perilicu rublja (glavno pranje) zajedno s pojačivačem lužnatosti P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra i tekućim deterdžentom P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Prati na 60 °C ili više.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kontaktno vrijeme: 15 minuta. Omjer tekstila i tekućine: 5 l na 1 kg tekstila Razrjeđivanje (%): 2,25 ml proizvoda na litru vode (što odgovara 0,45 ml H2O2 na litru vode), zajedno s 2 ml na litru tekućeg deterdženta P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent i 0,715 ml na litru P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra Broj i vremenski raspored primjene: Nerazrijeđeni proizvod dozirati (automatiziranom pumpom za doziranje) u perilicu rublja (glavno pranje) zajedno s pojačivačem lužnatosti P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra i tekućim deterdžentom P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Prati na 60 °C ili više. **Bakterije i kvasci:** 2,25 ml proizvoda na litru vode (što odgovara 0,45 ml H2O2 na litru vode), zajedno s 2 ml na litru tekućeg deterdženta P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent i 0,715 ml na litru P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 minuta Učestalost uporabe: do 10 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 10 litara, 20 litara i 60 litara

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 4

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 4

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 4

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 4

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 4

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

5.1. **Upute za uporabu**

Samo za profesionalnu uporabu.

Čisti proizvod dozirati (automatiziranom pumpom za doziranje) u perilicu rublja zajedno s pojačivačem lužnatosti (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) i tekućim deterdžentom (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) u glavnom pranju. Prati na 60 °C ili više.

Doziranje: na litru vode, dodati 2,25 ml proizvoda (što odgovara 0,45 ml H2O2 na litru vode), 2 ml tekućeg deterdženta P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent i 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Kontaktno vrijeme: 15 minuta

Omjer tekstila i tekućine: 5 l na 1 kg tekstila

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Čuvati izvan dohvata djece.

Tijekom punjenja proizvoda u automatiziranoj pumpi za doziranje: Nositi zaštitne rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6.

Ovim se ne dovodi u pitanje primjena Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Vidjeti odjeljak 6. za potpuno upućivanje na ovaj akt.

Nakon uporabe operite ruke.

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

Mjere prve pomoći:

AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i umiriti ga u položaju koji olakšava disanje. Ako se pojave simptomi: Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako se ne pojave simptomi: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

AKO SE PROGUTA: Odmah isprati usta. Dati nešto za piti ako izložena osoba može gutati. NE izazivati povraćanje. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah isprati kožu s puno vode. Nakon toga skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nastaviti prati kožu vodom 15 minuta. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

Mjere zaštite okoliša:

Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju ili vodna tijela.

Razrijediti prosipanja velikom količinom vode.

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

Tvari i ambalaža moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustite da proizvod dođe u kanalizaciju. Odlaganje treba biti u skladu s propisima lokalnih tijela.

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

Skladištiti na suhom, tamnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od mraza. Čuvajte proizvod na temperaturi nižoj od 30 °C. Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Mora se čuvati samo u originalnoj ambalaži. Rok trajanja je 24 mjeseca.

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

Puni naslovi normi EN navedeni u poglavlju 5.2, 'Mjere za smanjenje rizika' su:

EN 374 - Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama

EN ISO 16321 - Zaštita oka i lica za profesionalnu uporabu

Direktivu Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima (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 4**

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

Trgovački naziv(i)		HP-BPF-09	područje prodaje: EU		
Broj autorizacije		EU-0031657-0009 1-4			
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (w/w)

Poglavlje 1. **METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE**

1.1. **Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 5 identifikacijska oznaka**

Identifikacijska oznaka	Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda: metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 5

1.2. **Dodatak broju autorizacije**

Broj	1-5

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 5**

2.1. **Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 5**

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 % (w/w)
-	Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna tvar	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (w/w)
-	Natrijev etasulfat	Neaktivna tvar	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (w/w)

2.2. **Vrsta(e) formulacije(a) u metasažetku svojstava biocidnog proizvoda 5**

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat

Poglavlje 3. **OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 5**

Oznake upozorenja	H302: Štetno ako se proguta. H314: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H412: Štetno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H290: Može nagrizati metale. H272: Može pojačati požar; oksidans. 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 odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala. P234: Čuvati samo u originalnom pakiranju. P260: Ne udisati pare. P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P301 + P330 + P331: AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. 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]. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

	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. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P363: Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. P370 + P378: U slučaju požara: za gašenjevodom rabiti P390: Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. P405: Skladištiti pod ključem. P501: Odložiti spremnik u skladu s primjenjivim lokalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.. P501: Odložiti sadržaj u skladu s primjenjivim lokalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima..

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

4.1. **Opis uporabe**

Tablica 1.

Dezinfekcija površina u zdravstvu, koncentrat

Vrsta proizvoda	PT02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina u zdravstvu
Način(i) primjene	Metoda: ručna primjena prskanje Detaljan opis: Raspršivanje s okidačem razrijeđenog koncentrata. Ručna primjena brisanjem brisačima; ručna primjena čišćenjem metlom s resicama s kantom za metlu s resicama sa cjedilom.

Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m^2 Broj i vremenski raspored primjene: Pripremiti razrjeđivanje ručno ili pomoću automatiziranog sustava za doziranje Nanijeti razrijeđeni proizvod na površine: a) Ciljni organizmi: bakterije, kvasce i gljivice Kontaktno vrijeme: 5 minuta Količina razrjeđivanja: 3 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 1,5 % H_2O_2) za bakterije i kvasce; 10 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2) za gljivice b) Ciljni organizmi: bakterije, kvasci, gljivice i virusi Kontaktno vrijeme: 15 minuta Količina razrjeđivanja: 3 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 1,5 % H_2O_2) za bakterije, kvasac i viruse; 10 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2) za gljivice. Učestalost uporabe: do 4 puta dnevno. Temperatura pri uporabi: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 10 litara, 20 litara, 50 litara, 200 litara i 1 000 litara

4.1.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pripremiti potrebno razrjeđivanje proizvoda ručno ili koristiti automatizirani sustav doziranja.

Način primjene:

— Prskanje: Raspršiti razrijeđeni proizvod (raspršivač s okidačem) ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

— Brisanje: natopiti brisač razrijeđenim proizvodom u kanti ili raspršiti razrijeđeni proizvod na brisač. Nanijeti ravnomjerno razrijeđeni proizvod brisanjem i osigurati da su površine potpuno mokre.

— Čišćenje metlom s resicama: natopiti metlu s resicama razrijeđenim proizvodom koristeći kantu za metlu s resicama sa cjedilom. Nanijeti ravnomjerno razrijeđeni proizvod čišćenjem metlom s resicama i osigurati da su površine potpuno mokre.

Isprati površine nakon uporabe.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Količina razrjeđivanja:

3 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 1,5 % H_2O_2) za bakterije i kvasce (3 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom);

10 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2) za gljivice (10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom).

Za suzbijanje bakterija, kvasca, gljivica i virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Količina razrjeđivanja:

3 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 1,5 % H_2O_2) za bakterije, kvasac i viruse (3 ml proizvoda s 50 % H2O2, dodati do 100 ml s vodom);

10 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2) za gljivice (10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom).

4.1.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Tijekom primjene proizvoda nije dopušteno prisustvo nezaštićenih osoba. Nema pristupa trećih strana tijekom primjene ili tretiranja. Ponovni ulazak dopušten je tek nakon što koncentracija u zraku padne ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili relevantne niže nacionalne referentne vrijednosti.

Koristiti kalibrirani senzor za potvrdu da je zatvoreni prostor ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili odgovarajuće nacionalne referentne vrijednosti prije ponovnog ulaska.

Ne koristiti za čišćenje zahoda ili u rutinskom postupku čišćenja zahoda.

Tijekom prskanja raspršivačem s okidačem: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 20 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitno odijelo najmanje tipa 6 razvrstano prema normi EN 13034 ili ekvivalentu, rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu te naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom. Nakon uporabe operite ruke. Uvijek prskati podalje od korisnika. Samo za obradu malih površina (2 m^2)

Tijekom ručne primjene brisanjem: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 20 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitne rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu, naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom i zaštitno odijelo razvrstano prema normi EN 13034 ili ekvivalentu. Nakon uporabe operite ruke. Za nanošenje otopine treba upotrijebiti metlu s resicama/četku s dugačkom ručkom. Ne uranjajte ruke u otopinu. Samo za obradu malih površina (0,5 m^2)

Tijekom ručne primjene čišćenjem metlom s resicama: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 40 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitne rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu, naočale u skladu s normom EN ISO 16321 ili ekvivalentom i zaštitno odijelo razvrstano prema normi EN 13034 ili ekvivalentu. Nakon uporabe operite ruke. Koristiti samo prostorije s minimalnom ventilacijom 1,5/h ili s otvorenim prozorom. Za nanošenje otopine treba upotrijebiti metlu s resicama/četku s dugačkom ručkom. Ne uranjajte ruke u otopinu.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

4.2. **Opis uporabe**

Tablica 2.

Dezinfekcija površina na područjima koja nisu namijenjena zdravstvu te na području hrane/hrane za životinje, koncentrat

Vrsta 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
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina na područjima koja nisu namijenjena zdravstvu te na području hrane/hrane za životinje
Način(i) primjene	Metoda: ručna primjena prskanje Detaljan opis: Raspršivanje s okidačem razrijeđenog koncentrata. Ručna primjena brisanjem brisačima. Ručna primjena čišćenjem metlom s resicama s kantom za metlu s resicama sa cjedilom
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 40 ml/m^2 Broj i vremenski raspored primjene: Pripremiti razrjeđivanje ručno ili pomoću automatiziranog sustava za doziranje Nanijeti razrijeđeni proizvod: Kontaktno vrijeme: **Bakterije, kvasce i gljivice**; 5 minuta **Virusi**; 15 minuta Količina razrjeđivanja: 1 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 0,5 % H2O2) za bakterije, kvasac i viruse. 10 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 5 % H2O2) za gljivice. Učestalost uporabe: do 10 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 10 litara, 20 litara, 50 litara, 200 litara i 1 000 litara

4.2.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pripremiti potrebno razrjeđivanje proizvoda ručno ili koristiti automatizirani sustav doziranja.

Način primjene:

— Prskanje: Raspršiti razrijeđeni proizvod (raspršivač s okidačem) ravnomjerno i osigurati da su površine potpuno mokre.

— Brisanje: natopiti brisač razrijeđenim proizvodom u kanti ili raspršiti razrijeđeni proizvod na brisač. Nanijeti ravnomjerno razrijeđeni proizvod brisanjem i osigurati da su površine potpuno mokre.

— Čišćenje metlom s resicama: natopiti metlu s resicama razrijeđenim proizvodom koristeći kantu za metlu s resicama sa cjedilom. Nanijeti ravnomjerno razrijeđeni proizvod čišćenjem metlom s resicama i osigurati da su površine potpuno mokre.

Isprati površine nakon uporabe.

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Količina razrjeđivanja:

1 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 0,5 % H2O2) za bakterije, kvasac i viruse (1 ml proizvoda s 50 % H2O2, dodati do 100 ml s vodom) i 10 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 5 % H2O2) za gljivice.

4.2.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Tijekom primjene proizvoda nije dopušteno prisustvo nezaštićenih osoba. Nema pristupa trećih strana tijekom primjene/tretiranja. Ponovni ulazak dopušten je tek nakon što koncentracija u zraku padne ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili relevantne niže nacionalne referentne vrijednosti.

Za 1 % razrjeđenja u uporabi:

Tijekom prskanja raspršivačem s okidačem: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 4 (tip filtra (kodno slovo, boja) i norme treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitne rukavice, odjeću (odijelo barem tipa 6) te naočale. Samo za obradu malih površina (2 m^2)

Tijekom ručne primjene čišćenjem metlom s resicama: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 10 (tip filtra (kodno slovo, boja) i norme treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu)Nositi zaštitne rukavice (EN374 ili slične), naočale (EN 166 ili slične) te odijelo (EN 13034 ili slično). Za nanošenje otopine treba upotrijebiti metlu s resicama/četku s dugačkom ručkom. Ne uranjajte ruke u otopinu.

Tijekom ručne primjene brisanjem: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 4 (tip filtra (kodno slovo, boja) i norme treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu)Nositi zaštitne rukavice (EN374 ili slične), naočale (EN 166 ili slične) te odijelo (EN 13034 ili slično). Za nanošenje otopine treba upotrijebiti metlu s resicama/četku s dugačkom ručkom. Ne uranjajte ruke u otopinu. Samo za obradu malih površina (2 m^2)

Nakon uporabe operite ruke.

Za 10 % razrjeđenja u uporabi

Tijekom prskanja raspršivačem s okidačem: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 20 (tip filtra (kodno slovo, boja) i norme treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitne rukavice (EN374 ili slične), zaštitnu odjeću (zaštitno odijelo najmanje tipa 6) te naočale (EN 166 ili slične).Samo za obradu malih površina (2 m^2)

Tijekom ručne primjene čišćenjem metlom s resicama: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 40 (tip filtra (kodno slovo, boja) i norme treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu)Nositi zaštitne rukavice (EN374 ili slične), naočale (EN 166 ili slične) te odijelo (EN 13034 ili slično). Za nanošenje otopine treba upotrijebiti metlu s resicama/četku s dugačkom ručkom. Ne uranjajte ruke u otopinu. Brzina prozračivanja minimalno 1,5/sat ili s otvorenim prozorom.

Tijekom ručne primjene brisanjem: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 40 (tip filtra (kodno slovo, boja) i norme treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitne rukavice (EN374 ili slične), naočale (EN 166 ili slične) te odijelo (EN 13034 ili slično). Za nanošenje otopine treba upotrijebiti metlu s resicama/četku s dugačkom ručkom. Ne uranjajte ruke u otopinu. Samo za obradu malih površina (2 m^2)

Nakon uporabe operite ruke.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6.

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

4.3. **Opis uporabe**

Tablica 3.

Dezinfekcija unutarnjih površina (uklj. sustave čišćenja na mjestu i pitke vode), koncentrat

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Legionella Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija unutarnjih površina (tvrde neporozne površine) u prehrambenoj industriji (uklj. čišćenje na mjestu) te unutarnjih površina u sustavima pitke vode za veterinarsku i ljudsku uporabu
Način(i) primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Punjenje sustava razrijeđenim koncentratom.
Količina(e) kod primjene i učestalost	1 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 0,5 % H2O2) Broj i vremenski raspored primjene: Pripremiti razrjeđivanje ručno ili pomoću automatiziranog sustava za doziranje Temperatura pri uporabi: sobna temperatura **bakterije i kvasci;** 1 % razrjeđivanje proizvoda (što odgovara 0,5 % H_2O_2), kontaktno vrijeme 5 minuta. **gljivice;** 10 % razrjeđivanje proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2), kontaktno vrijeme 5 minuta. **virusi;** 1 % razrjeđivanje proizvoda (što odgovara 0,5 % H_2O_2), kontaktno vrijeme 15 minuta. **Legionela, u sustavima pitke vode;** 1 % razrjeđivanje proizvoda (što odgovara 0,5 % H_2O_2), kontaktno vrijeme 30 minuta. Učestalost uporabe: do 10 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 10 litara, 20 litara, 50 litara, 200 litara i 1 000 litara

4.3.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Dezinfekcija sustava pitke vode može se provoditi samo tijekom razdoblja izvan pogona.

Sustavi se ne mogu koristiti tijekom dezinfekcije.

Razrijediti proizvod u instalaciji ili sustavu dok se ne postigne razrjeđivanje od 1 %.

Pripremiti razrjeđivanje ručno ili pomoću automatiziranog sustava za doziranje.

Količina razrjeđivanja za bakterije, kvasce, viruse i legionelu: 1 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 0,5 % H_2O_2) (1 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom).

Količina razrjeđivanja za gljivice: 10 % razrjeđivanja biocidnog proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2)

Za suzbijanje bakterija, kvasaca i gljivica: Ostaviti da djeluje 5 minuta.

Za suzbijanje virusa: Ostaviti da djeluje 15 minuta.

Za suzbijanje legionele, u sustavima pitke vode: Ostaviti da djeluje 30 minuta.

Temeljito isprati sustav nakon što je proizvod počeo djelovati kako bi se odstranila nagomilana prljavština. Koristiti mjernu traku za mjerenje količine vodikovog peroksida u vodi za ispiranje. Ispirati cjevovodni sustav čistom vodom iz slavine sve dok se prestane mjeriti vodikov peroksid u vodi za ispiranje.

4.3.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

4.4. **Opis uporabe**

Tablica 4.

Dezinfekcija prostorija zamagljivanjem, koncentrat

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

Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija tvrdih neporoznih površina u zdravstvu.
Način(i) primjene	Metoda: zamagljivanje Detaljan opis: Zamagljivanje razrijeđenog koncentrata
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 5 ml/m^3 (što odgovara 2,5 ml H2O2/m^3) 20 % razrjeđivanja v/v proizvoda (što odgovara 10 % H2O2) u uređaju za zamagljivanje Broj i vremenski raspored primjene: Prije tretiranja dezinfekcijom očistiti površine. Pripremiti razrjeđivanje ručno ili pomoću automatiziranog sustava za doziranje 20 % razrjeđivanja v/v proizvoda (što odgovara 10 % H_2O_2) i dodati razrijeđeni proizvod u uređaj za zamagljivanje Medibios basic; 5 ml/m^3 (što odgovara 2,5 ml H_2O_2/m^3) Veličina prostorije 30-150 m^3. Relativna vlažnost: 40 – 80 % Veličina čestice: manje od 1 - 5 µm Vrijeme zamagljivanja je regulirano, uređaj će se automatski zaustaviti. Kontaktno vrijeme 2 sata (u opisanim uvjetima) Temperatura pri uporabi: sobna temperatura Učestalost uporabe: do 4 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 10 litara, 20 litara, 50 litara, 200 litara i 1 000 litara

4.4.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Prije dezinfekcije očistiti i osušiti površine.

Isključiti klima uređaj, ako postoji. Zatvoriti sve prozore. Zatvoriti vrata i po potrebi zabrtviti pukotine na vratima ljepljivom trakom. Provjeriti da izvan prostorije postoji znak upozorenja da se ne ulazi u prostoriju.

Proizvod se upotrebljava u kombinaciji s uređajem za zamagljivanje Medibios Basic.

Količina razrjeđivanja: 20 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 10 % H_2O_2) (20 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom)

Pripremiti razrjeđivanje ručno ili automatiziranim sustavom za doziranje. Dodati 20 % razrjeđivanja u uređaj za zamagljivanje pomoću boce za doziranje.

Provjeriti ima li osoba ili životinja u prostoriji.

Pokrenuti uređaj za zamagljivanje Medibios basic nakon postavljanja doziranja po kubičnom metru. Odgođeni početak od 15 minuta omogućuje korisniku da napusti prostoriju prije početka zamagljivanja.

Uređaj će automatski prestati sa zamagljivanjem. Utvrditi kontaktno vrijeme od 2 sata nakon što se biocidni proizvod potpuno raspršio u prostoriju.

Nakon zamagljivanja i kontaktnog vremena, prostoriju je potrebno prozračiti, poželjno mehaničkom ventilacijom. Trajanje razdoblja ventilacije mora se utvrditi mjerenjem prikladnom mjernom opremom. Znak upozorenja treba ukloniti nakon ovog vremena čekanja kako bi osobe znale da se može ponovno ući u prostoriju. Ponovni ulazak dopušten je tek nakon što koncentracija u zraku padne ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ili odgovarajuće nacionalne referentne vrijednosti, ako je primjenjivo (za pojedinosti pogledati odjeljak „ostale informacije“).

Profesionalni korisnik smije ući u prostoriju samo u hitnim situacijama ili kako bi ponovno aktivirao ventilaciju ako razina vodikovog peroksida padne ispod 36 ppm (50 mg/m^3), uzimajući u obzir zaštitnu opremu za dišne puteve s APF 40 protiv pare (potpunu masku, vrstu zaštitne opreme za dišne puteve, odijelo i rukavice treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

Koristiti kalibrirani senzor za potvrdu da je zatvoreni prostor ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ili odgovarajuće nacionalne referentne vrijednosti prije ponovnog ulaska.

Tijekom hitnih situacija, profesionalni korisnik smije ući tijekom tretiranja samo ako nosi prikladnu osobnu zaštitnu opremu i samostalni aparat za disanje. Pogledati odjeljak u nastavku.

Korisnik mora uvijek izvršiti mikrobiološku i kemijsku validaciju dezinfekcije u prostorijama koje će se dezinficirati (ili u prikladnoj „standardnoj prostoriji", ako je primjenjivo) s uređajima koji će se koristiti, nakon čega se može izraditi zapisnik o dezinfekciji ovih prostorija i nakon toga koristiti.

4.4.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

Provjeriti da izvan prostorije postoji znak upozorenja da se ne ulazi u prostoriju.

Napustiti prostoriju u roku od 15 sekundi od početka tretiranja i provjeriti da u prostoriji nema osoba niti životinja.

2,5 sata nakon završetka zamagljivanja, ponovno je sigurno ući u prostoriju i uključiti klima uređaj. Ukloniti znak upozorenja nakon ovog razdoblja čekanja kako bi osobe znale da se u prostoriju može ponovno ući.

Za ponovni ulazak u hitnom slučaju: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 40 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu).

Ponovni ulazak dopušten je tek nakon što koncentracija u zraku padne ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ili relevantne niže nacionalne referentne vrijednosti. Koristiti kalibrirani senzor za potvrdu da je zatvoreni prostor ispod 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ili relevantne niže nacionalne referentne vrijednosti prije ponovnog ulaska.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6.

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

4.5. **Opis uporabe**

Tablica 5.

Dezinfekcija opreme/instrumenata, koncentrat

Vrsta 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
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	/

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: gljivice Stadij razvoja: nema podataka Znanstveno ime: nema podataka Uobičajeno ime: Virusi Stadij razvoja: nema podataka
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija opreme u zdravstvu, na području koje nije namijenjeno zdravstvu i u prehrambenoj industriji.
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: namakanje Detaljan opis: Uranjanje i punjenje
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Zdravstvo: 5 % H2O2; područje koje nije namijenjeno zdravstvu: 0,5 % H2O2 Bakterije i kvasci u području hrane i/ili hrane za životinje; 1 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 0,5 % H2O2) gljivice; 10 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 5 % H2O2) Bakterije, kvasci, gljivice i virusi u zdravstvu; 10 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 5 % H2O2) Broj i vremenski raspored primjene: Pripremiti razrjeđivanje ručno ili pomoću automatiziranog sustava za doziranje Temperatura pri uporabi: sobna temperatura Područje hrane i/ili hrane za životinje **bakterije i kvasci;** 1 % razrjeđivanje proizvoda (što odgovara 0,5 % H_2O_2), kontaktno vrijeme 5 minuta **gljivice;** 10 % razrjeđivanje proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2), kontaktno vrijeme 5 minuta Zdravstvo **bakterije, kvasci, gljivice i virusi;** 10 % razrjeđivanje proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2), kontaktno vrijeme 15 minuta Učestalost uporabe: do 30 puta dnevno, maks. 10 l po kupki
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Spremnici od polietilena visoke gustoće (HDPE) od 10 litara, 20 litara, 50 litara, 200 litara i 1 000 litara

4.5.1. *Upute za uporabu specifične za uporabu*

Pripremiti razrjeđivanje ručno ili pomoću automatiziranog sustava za doziranje.

Uroniti u razrjeđivanje opremu ili strojeve koji se tretiraju. Ostaviti da djeluje za:

Područje hrane i/ili hrane za životinje: 5 minuta (bakterije, kvasce i gljivice).

Količina razrjeđivanja za bakterije i kvasce: 1 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 0,5 % H_2O_2) (1 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom)

Količina razrjeđivanja za gljivice: 10 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2) (10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom)

Zdravstvo: 15 minuta (bakterije, kvasci, gljivice i virusi).

Količina razrjeđivanja: 10 % razrjeđivanja proizvoda (što odgovara 5 % H_2O_2): (10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dodati do 100 ml s vodom;

Razrjeđivanje proizvoda može se koristiti samo jedanput.

Ako oprema ili strojevi mogu doći u dodir s prehrambenim proizvodima nakon dezinfekcije, isprati ih čistom vodom nakon tretiranja.

4.5.2. *Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu*

— Tijekom primjene na području hrane/hrane za životinje: Nositi zaštitne rukavice (EN 374 ili ekvivalent), nositi zaštitne naočale (EN ISO 16321 ili ekvivalent). Nakon uporabe operite ruke.

— Tijekom primjene na područjima zdravstva: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 10 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu). Nositi zaštitne rukavice (EN 374 ili ekvivalent), naočale (EN ISO 16321 ili ekvivalent) i zaštitno odijelo razvrstano prema normi EN 13034 ili ekvivalentu.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6

— Koristiti košaru ili drugi odgovarajući uređaj za uranjanje i vađenje opreme u kupki kako bi se izbjeglo izlaganje.

— Ne uranjajte ruke u kupku

— Nakon uporabe operite ruke.

— Kupka se može koristiti samo jedanput i potrebno ju je isprazniti odmah nakon uporabe.

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

vidjeti opće upute za uporabu meta-SPC 5

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

5.1. **Upute za uporabu**

vidjeti upute specifične za uporabu pri svakoj uporabi

5.2. **Mjere za smanjenje rizika**

Čuvati izvan dohvata djece.

— Ručno miješanje i punjenje: Nositi zaštitnu opremu za dišne putove s aerosolnim i plinskim filtrom u skladu s normom EN 14387 ili ekvivalentom i s dodijeljenim zaštitnim faktorom od najmanje 4 (tip filtra (kodno slovo, boja) treba navesti nositelj odobrenja u informacijama o proizvodu. Nositi zaštitnu odjeću u skladu s normom EN 13034 ili ekvivalentom, rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i naočale u skladu s normom EN ISO16321 ili ekvivalentom. Nakon uporabe operite ruke.

— Automatsko miješanje i punjenje: Nositi zaštitnu odjeću u skladu s normom EN 13034 ili ekvivalentom, rukavice razvrstane prema normi EN 374 ili ekvivalentu i naočale u skladu s normom EN ISO16321 ili ekvivalentom.

Potpuna upućivanja na norme EN dostupna su u odjeljku 6.

Ovim se ne dovodi u pitanje primjena Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Vidjeti odjeljak 6. za potpuno upućivanje na ovaj akt.

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

Mjere prve pomoći:

AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svježi zrak i umiriti ga u položaju koji olakšava disanje.

Ako se pojave simptomi: Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Ako se ne pojave simptomi: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. Informacije za medicinsko osoblje/liječnika: Ako je potrebno, početi s mjerama za održavanje na životu, zatim nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

AKO SE PROGUTA: Odmah isprati usta. Dati nešto za piti ako izložena osoba može gutati. NE izazivati povraćanje. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Informacije za medicinsko osoblje/liječnika: Ako je potrebno, početi s mjerama za održavanje na životu, zatim nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Odmah isprati kožu s puno vode. Nakon toga skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Nastaviti prati kožu vodom 15 minuta. Pozvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Odmah ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Nazvati 112 ili hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

Mjere zaštite okoliša: Spriječiti onečišćenje tla i vode. Spriječiti širenje u kanalizaciju.

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

Tvari i ambalaža moraju biti odloženi na posebna odlagališta opasnog otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustite da proizvod dođe u kanalizaciju. Odlaganje treba biti u skladu s propisima lokalnih tijela.

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

Skladištiti na suhom, tamnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od mraza. Čuvajte proizvod na temperaturi nižoj od 30 °C. Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Mora se čuvati samo u originalnoj ambalaži. Rok trajanja je 24 mjeseca.

Poglavlje 6. **OSTALE INFORMACIJE**

Profesionalci (uključujući industrijske korisnike) znači osposobljeni profesionalci ako se to zahtijeva nacionalnim zakonodavstvom.

Puni naslovi normi EN navedeni u poglavljima 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 i 5.2 „Mjere za smanjenje rizika“ su:

EN 374 - Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama

EN ISO 16321 - Zaštita oka i lica za profesionalnu uporabu

EN 13034 - Odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija - Zahtjevi za izvedbu zaštitne odjeće koja ograničenom učinkovitošću štiti od tekućih kemikalija (Oprema tipa 6 i tipa PB [6])

EN 14387 - Uređaji za zaštitu dišnih putova

Direktivu Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima (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 5**

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

Trgovački naziv(i)			HP-BPF-10	područje prodaje: EU	
Broj autorizacije			EU-0031657-0010 1-5		
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		Aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (w/w)