IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/158

z dne 23. januarja 2026

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

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov ([1]) ter zlasti člena 44(5), prvi pododstavek, Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Družba Arche Consortia je 19. januarja 2017 v skladu s členom 43(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 pri Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) vložila vlogo za dovoljenje Unije za družino biocidnih proizvodov z imenom „Hydrogen peroxide product family“ vrst proizvodov 2 in 4, kot sta opredeljeni v Prilogi V k navedeni uredbi, in predložila pisno potrdilo, da se pristojni organ Nizozemske strinja, da bo ocenil vlogo. Vloga je bila v registru biocidnih proizvodov evidentirana pod številko zadeve BC-FN029041-50.

(2) „Hydrogen peroxide product family“ vsebuje vodikov peroksid kot aktivno snov, ki je vključena na seznam odobrenih aktivnih snovi Unije iz člena 9(2) Uredbe (EU) št. 528/2012 za vrsti proizvodov 2 in 4.

(3) Ocenjevalni pristojni organ je Agenciji 8. marca 2023 v skladu s členom 44(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 predložil poročilo o oceni in ugotovitve ocenjevanja.

(4) Delovna skupina za učinkovitost pri ECHA (WG-II-2023) je 20. junija 2023 razpravljala o vlogi za dovoljenje Unije za družino biocidnih proizvodov „Hydrogen peroksid product family“ in ugotovila, da bi bilo treba koncentracijo vodikovega peroksida v proizvodih pri uporabi #2 meta SPC 5 (povzetek značilnosti biocidnega proizvoda) zvišati z 0,5 % H_2O_2 na 5 % H_2O_2, da se zagotovi njihova učinkovitost proti glivam.

(5) Agencija je 5. oktobra 2023 v skladu s členom 44(3) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji predložila mnenje ([2]), osnutek povzetka značilnosti biocidnega proizvoda (v nadaljnjem besedilu: SPC) „Hydrogen peroxide product family“ in končno poročilo o oceni družine biocidnih proizvodov. Vendar v mnenju Agencije, vključno z osnutkom SPC, ni bilo upoštevano, kako povečanje koncentracije na 5 % H_2O_2 vpliva na tveganje za zdravje ljudi.

(6) Agencija je v skladu s členom 44(4) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji 23. oktobra 2023 predložila osnutek SPC v vseh uradnih jezikih Unije.

(7) Komisija je po razpravi v Stalnem odboru za biocidne proizvode 21. junija 2024 ([3]) Agencijo zaprosila, naj predloži revidirano mnenje, vključno z revidiranim osnutkom SPC, v katerem so opredeljeni ustrezni pogoji uporabe za proizvode pri uporabi #2 meta SPC 5 v skladu s členom 75(1), točka (g), Uredbe (EU) št. 528/2012, ob upoštevanju koncentracije 5 % H_2O_2 proizvodov pri uporabi #2 meta SPC 5.

([1]) UL L 167, 27.6.2012, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Mnenje ECHA z dne 13. septembra 2023 o dovoljenju Unije za „Hydrogen peroxide product family“ (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.
([3]) 84. seja Stalnega odbora za biocidne proizvode 21. junija 2024.

(8) Agencija je 28. maja 2025 Komisiji predložila revidirano mnenje ([4]), vključno z revidiranim osnutkom SPC, in posodobljeno poročilo o oceni, vključno z novo oceno tveganj za proizvode, ki vsebujejo 5 % H_2O_2, za uporabo #2 proti glivam v meta SPC 5 in priporočilom za ustrezne ukrepe za zmanjšanje tveganja. Revidirani osnutek SPC je vključeval tudi boljši in dosleden opis uporab #1, #2 in #3 meta SPC 5. V revidiranem mnenju je ugotovljeno, da je „Hydrogen peroxide product family“ družina biocidnih proizvodov v smislu člena 3(1), točka (s), Uredbe (EU) št. 528/2012, da se zanjo lahko izda dovoljenje Unije v skladu s členom 42(1) navedene uredbe in da ob upoštevanju skladnosti z osnutkom SPC izpolnjuje pogoje iz člena 19(6) navedene uredbe.

(9) Komisija se strinja z revidiranim mnenjem Agencije in torej meni, da je primerno izdati dovoljenje Unije za družino biocidnih proizvodov „Hydrogen peroxide product family“.

(10) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za biocidne proizvode –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Družbi Arche Consortia se izda dovoljenje Unije s številko dovoljenja EU-0031657-0000 za dostopnost na trgu in uporabo družine biocidnih proizvodov „Hydrogen peroxide product family“ v skladu s povzetkom značilnosti biocidnega proizvoda iz Priloge.

Dovoljenje Unije velja od 15. februarja 2026 do 31. januarja 2036.

Člen 2

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

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

V Bruslju, 23. januarja 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

([4]) Mnenje ECHA z dne 16. maja 2025 o dovoljenju Unije za „Hydrogen peroxide product family“ (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

PRILOGA

Povzetek značilnosti družine biocidnega proizvoda

Družina proizvodov z vodikovim peroksidom

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

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

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

Številka dovoljenja EU-0031657-0000

Številka proizvoda v R4BP EU-0031657-0000

DEL I

PRVA RAVEN INFORMACIJ

1. **UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Ime družine**

Ime	Družina proizvodov z vodikovim peroksidom

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

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

1.3. **Imetnik dovoljenja**

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	ARCHE Consortia
	Naslov	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem BE
Številka dovoljenja	EU-0031657-0000	
Številka proizvoda v R4BP	EU-0031657-0000	
Datum dovoljenja	15. februar 2026	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	31. januar 2036	

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

Ime proizvajalca	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Naslov proizvajalca	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo Nemčija

Ime proizvajalca	Grundmann Service GmbH
Naslov proizvajalca	In der Feige 116 45699 Herten Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr Nemčija

Ime proizvajalca	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Naslov proizvajalca	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig Nemčija

Ime proizvajalca	Wepos Chemie GmbH
Naslov proizvajalca	Textilstr. 2 41751 Viersen Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen Nemčija

Ime proizvajalca	MELLERUD CHEMIE GMBH
Naslov proizvajalca	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen Nemčija

Ime proizvajalca	MPD plus, s.r.o.
Naslov proizvajalca	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Češka
Kraj proizvodnih obratov	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník Češka

Ime proizvajalca	E'COSì s.r.l.
Naslov proizvajalca	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italija
Kraj proizvodnih obratov	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì Italija

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

Aktivna snov	vodikov peroksid
Ime proizvajalca	Evonik Antwerpen NV
Naslov proizvajalca	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija
Kraj proizvodnih obratov	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija

Aktivna snov	vodikov peroksid
Ime proizvajalca	Evonik Resource Efficiency GmbH
Naslov proizvajalca	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Nemčija

Aktivna snov	vodikov peroksid
Ime proizvajalca	Evonik Peroxid GmbH
Naslov proizvajalca	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Avstrija

Aktivna snov	vodikov peroksid
Ime proizvajalca	Evonik Peroxide Netherlands BV
Naslov proizvajalca	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nizozemska

Aktivna snov	vodikov peroksid
Ime proizvajalca	Arkema France
Naslov proizvajalca	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex Francija
Kraj proizvodnih obratov	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie Francija Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna Nemčija

2. SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	6,04 – 49,5 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0 – 0,44 % (m/m)

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
izotridekanol, etoksilirani	izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna snov		500-027-2	0 – 2,88 % (m/m)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna snov	68515-73-1		0 – 2,5 % (m/m)
-	alkoholi, C12–14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna snov	68891-38-3	500-234-8	0 – 0,28 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0 – 0,9 % (m/m)

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

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine SL Topen koncentrat

DEL II

DRUGA RAVEN INFORMACIJ – META SPC(-JI)

1. **META SPC 1 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 1 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 1

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-1

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

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

2. **SESTAVA META SPC 1**

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	6,04 – 7,9 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,264 – 0,44 % (m/m)
izotridekanol, etoksilirani	izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna snov		500-027-2	0 – 0,9 % (m/m)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna snov	68515-73-1		0 – 0,9 % (m/m)
-	alkoholi, C12–14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna snov	68891-38-3	500-234-8	0 – 0,28 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0 – 0,9 % (m/m)

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

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine

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

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P280: Nositi zaščito za oči/obraz. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje površin v zdravstvu, PZU

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v zdravstvu
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Proizvod, pripravljen za uporabo (PZU) v pršilki
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 PZU Število in časovni razpored uporabe: Nanesite proizvod PZU na površine; (a) ciljni organizmi: bakterije, kvasovke, glive čas stika: 5 minut (b) ciljni organizmi: bakterije, kvasovke, glive in virusi čas stika: 15 minut Pogostost uporabe: do 4-krat na dan Temperatura uporabe: sobna temperatura
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	500 ml in 750 ml pršilka iz polietilena visoke gostote (HDPE) 5-litrski vsebnik iz HDPE (polnilo za pršilko)

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Enakomerno razpršite in poskrbite, da bodo površine popolnoma navlažene.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor bakterij, kvasovk, gliv in virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Po uporabi sperite površine.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom/krmi, PZU

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom in/ali krmi
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Proizvod, pripravljen za uporabo (PZU) v pršilki
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 PZU Število in časovni razpored uporabe: Nanesite nerazredčen proizvod. Temperatura uporabe: sobna temperatura Čas stika: bakterije, kvasovke, glive; 5 minut virusi; 15 minut Pogostost uporabe: do 10-krat dnevno
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	500 ml in 750 ml pršilka iz HDPE, 5-litrski vsebnik iz HDPE (polnilo za pršilko)

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Enakomerno razpršite in poskrbite, da bodo površine popolnoma navlažene.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Po uporabi sperite površine.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 1

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

5.1. **Navodila za uporabo**

Za vsako uporabo glejte navodila, specifična za posamezno uporabo

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Hraniti zunaj dosega otrok.

Ponovni vstop je dovoljen šele, ko koncentracija v zraku pade pod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ali do ustrezne nižje nacionalne referenčne vrednosti. Pred ponovnim vstopom uporabite umerjeni senzor, da potrdite, da je koncentracija v zaprtem prostoru pod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ali pri ustrezni nacionalni referenčni vrednosti.

Med nanašanjem/obdelavo je prepovedan dostop tretjim osebam.

Ne uporabljajte za čiščenje stranišč ali v postopku čiščenja stranišč.

Poklicni uporabnik:

— Med polnjenjem: nosite zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim. Po uporabi si umijte roke.

— Med nanašanjem: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 20 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice proti kemikalijam, ki so razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt.

Po uporabi si umijte roke. Vedno pršite stran od uporabnika. Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

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

Ukrepi za prvo pomoč:

PRI VDIHAVANJU: umaknite se na svež zrak in počivajte v položaju, udobnem za dihanje. Če imate simptome: Pokličite 112 za zdravniško pomoč. Če nimate simptomov se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Nato nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dovolite, da proizvod zaide v kanalizacijo ali vodna telesa.

Razlite snovi razredčite z veliko vode.

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

Proizvod in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Odlaganje skupaj z gospodinjskimi odpadki ni dovoljeno. Proizvodu ne pustite, da doseže kanalizacijo. Odstranjevanje mora biti v skladu s predpisi lokalnih oblasti.

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

Hranite v suhem, temnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred zmrzaljo. Hraniti pri temperaturi pod 30 °C. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti je treba le v originalni embalaži. Rok uporabnosti je 36 mesecev.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) so usposobljeni poklicni uporabniki, če tako zahteva nacionalna zakonodaja.

Polni naslovi standardov EN v poglavju 5.2 »Ukrepi za zmanjšanje tveganja« so:

EN 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnimi kemikalijam in mikroorganizmom

EN ISO 16321 - Zaščita za oči in obraz za poklicno uporabo

EN 14387 – Naprave za zaščito dihal – Testni standard za plinske in kombinirane filtre

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

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

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

Trgovsko ime			HP-BPF-12	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0001 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,33 % (m/m)
izotridekanol, etoksilirani	izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna snov		500-027-2	0,9 % (m/m)

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

Trgovsko ime			HP-BPF-14	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0002 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna snov	68515-73-1		0,9 % (m/m)

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

Trgovsko ime			HP-BPF-07	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0003 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,33 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Trgovsko ime			HP-BPF-03	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0004 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,264 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0,9 % (m/m)

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

Trgovsko ime			HP-BPF-08	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0005 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,33 % (m/m)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna snov	68515-73-1		0,25 % (m/m)
-	alkoholi, C12–14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna snov	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (m/m)

1. **META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 2 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 2

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-2

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

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

2. **SESTAVA META SPC 2**

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	9,9 - 9,9 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,33 - 0,44 % (m/m)
izotridekanol, etoksilirani	izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna snov		500-027-2	0 - 2,88 % (m/m)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna snov	68515-73-1		0 - 2,5 % (m/m)
-	alkoholi, C12–14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna snov	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine

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

Stavki o nevarnosti	H318: Povzroča hude poškodbe oči. H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. EUH208: Vsebuje d-limonen. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavki	P280: Nositi zaščito za oči/obraz. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P370 + P378: V primeru požara: za gašenje uporabiti vodo.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje površin v zdravstvu, PZU

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v zdravstvu.
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Proizvoda, pripravljenega za uporabo (PZU) v pršilki
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 PZU Število in časovni razpored uporabe: Proizvod PZU nanesite na: (a) ciljni organizmi: bakterije, kvasovke in glive čas stika: 5 minut (b) ciljni organizmi: bakterije, kvasovke, glive in virusi čas stika: 15 min Pogostost uporabe: do 4-krat na dan Temperatura uporabe: sobna temperatura
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	500 ml in 750 ml v pršilki iz HDPE

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Enakomerno razpršite in poskrbite, da bodo površine popolnoma navlažene.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor bakterij, kvasovk, gliv in virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Po uporabi sperite površine.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom/krmi, PZU

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom in/ali krmi
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Proizvoda, pripravljenega za uporabo (PZU) v pršilki

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 PZU Število in časovni razpored uporabe: Nanesite proizvod PZU. Temperatura uporabe: sobna temperatura Čas stika: **bakterije, kvasovke, glive:** 5 minut **virusi**: 15 minut Pogostost uporabe: do 10-krat dnevno
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	500 ml in 750 ml pršilka iz HDPE

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Enakomerno razpršite in poskrbite, da bodo površine popolnoma navlažene.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Po uporabi sperite površine.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 2

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

5.1. **Navodila za uporabo**

Za vsako uporabo glejte navodila, specifična za posamezno uporabo

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Hraniti zunaj dosega otrok.

Ponovni vstop je dovoljen šele, ko koncentracija v zraku pade pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ali do ustrezne nižje nacionalne referenčne vrednosti.

Pred ponovnim vstopom uporabite umerjeni senzor, da potrdite, da je koncentracija v zaprtem prostoru pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ali pri ustrezni nacionalni referenčni vrednosti.

Med nanašanjem proizvoda ni dovoljena prisotnost nezaščitenih oseb. Med nanašanjem/obdelavo je prepovedan dostop tretjim osebam.

Ne uporabljajte za čiščenje stranišč ali v postopku čiščenja stranišč.

Med nanašanjem in ponovnim vstopom v nujnem primeru: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 40 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Med nanašanjem: nosite zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt

Po uporabi si umijte roke.

Vedno pršite stran od uporabnika. Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

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

Ukrepi za prvo pomoč:

PRI VDIHAVANJU: umaknite se na svež zrak in počivajte v položaju, udobnem za dihanje. Če imate simptome: Pokličite 112 za zdravniško pomoč. Če nimate simptomov se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Nato nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dovolite, da proizvod zaide v kanalizacijo ali vodna telesa.

Razlite snovi razredčite z veliko vode.

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

Proizvod in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Odlaganje skupaj z gospodinjskimi odpadki ni dovoljeno. Proizvodu ne pustite, da doseže kanalizacijo. Odstranjevanje mora biti v skladu s predpisi lokalnih oblasti.

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

Hranite v suhem, temnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred zmrzaljo. Hraniti pri temperaturi pod 30 °C. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti je treba le v originalni embalaži. Rok uporabnosti je 36 mesecev.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) so usposobljeni poklicni uporabniki, če tako zahteva nacionalna zakonodaja.

Polni naslovi standardov EN iz oddelka 5.2 »Ukrepi za zmanjšanje tveganja« so:

EN 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnimi kemikalijam in mikroorganizmom

EN ISO 16321 - Zaščita za oči in obraz za poklicno uporabo

EN 14387 – Naprave za zaščito dihal – Testni standard za plinske in kombinirane filtre

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

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

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

Trgovsko ime			HP-BPF-01	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0006 1-2		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,33 % (m/m)
izotridekanol, etoksilirani	izotridekanol, etoksilirani	Neaktivna snov		500-027-2	2,88 % (m/m)

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

Trgovsko ime			HP-BPF-06	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0007 1-2		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (m/m)
žveplova kislina	žveplova kislina	Neaktivna snov	7664-93-9		0,44 % (m/m)
D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	D-glukopiranoza, oligomeri, decil oktil glikozidi	Neaktivna snov	68515-73-1		2,5 % (m/m)

1. **META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 3 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 3

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-3

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

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

2. **SESTAVA META SPC 3**

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	10 - 10 % (m/m)
-	alkoholi, C12–14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna snov	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine

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

Stavki o nevarnosti	H318: Povzroča hude poškodbe oči. H290: Lahko je jedko za kovine. H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
Previdnostni stavki	P280: Nositi zaščito za oči/obraz. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P370 + P378: V primeru požara: za gašenje uporabiti vodo.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje površin v zdravstvu, PZU

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v zdravstvu.
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Proizvoda, pripravljenega za uporabo (PZU) v pršilki
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 PZU Število in časovni razpored uporabe: Nanesite proizvod PZU na površine: a) ciljni organizmi: bakterije, kvasovke in glive čas stika: 5 minut b) ciljni organizmi: bakterije, kvasovke, glive in virusi čas stika: 15 min Pogostost uporabe: do 4-krat na dan Temperatura uporabe: sobna temperatura
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	750 ml, 1 liter pršilka iz HDPE 5-litrski, 10-litrski, 20-litrski in 50 litrski vsebnik iz HDPE (polnilo za pršilko)

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Enakomerno razpršite in poskrbite, da bodo površine popolnoma navlažene.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor bakterij, kvasovk, gliv in virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Po uporabi sperite površine.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom/krmi, PZU

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom in/ali krmi
Način(-i) uporabe	Metoda: Pršenje Podroben opis: Proizvoda, pripravljenega za uporabo (PZU) v pršilki
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 PZU Število in časovni razpored uporabe: Nanesite proizvod PZU. Temperatura uporabe: sobna temperatura Čas stika: **bakterije, kvasovke in glive:** 5 minut **virusi:** 15 minut Pogostost uporabe: do 10-krat dnevno
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	750 ml, 1 liter pršilka iz polietilena visoke gostote HDPE 5-litrski, 10-litrski, 20-litrski in 50 litrski vsebnik iz HDPE (polnilo za pršilko)

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Enakomerno razpršite in poskrbite, da bodo površine popolnoma navlažene.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Po uporabi sperite površine.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 3

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

5.1. **Navodila za uporabo**

Za vsako uporabo glejte navodila, specifična za posamezno uporabo

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Hraniti zunaj dosega otrok. Ponovni vstop je dovoljen šele, ko koncentracija v zraku pade pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ali do ustrezne nižje nacionalne referenčne vrednosti. Pred ponovnim vstopom uporabite umerjeni senzor, da potrdite, da je koncentracija v zaprtem prostoru pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ali pri ustrezni nacionalni referenčni vrednosti.

Ne uporabljajte za čiščenje stranišč ali v postopku čiščenja stranišč.

Med nanašanjem proizvoda ni dovoljena prisotnost nezaščitenih oseb. Med nanašanjem/obdelavo je prepovedan dostop tretjim osebam.

— Med polnjenjem: nosite zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim. Po uporabi si umijte roke.

— Med nanašanjem in ponovnim vstopom v nujnem primeru: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 40 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

— Med nanašanjem: nosite zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt.

Po uporabi si umijte roke.

Vedno pršite stran od uporabnika. Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

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

Ukrepi za prvo pomoč:

PRI VDIHAVANJU: umaknite se na svež zrak in počivajte v položaju, udobnem za dihanje. Če imate simptome: Pokličite 112 za zdravniško pomoč. Če nimate simptomov se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Nato nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dovolite, da proizvod zaide v kanalizacijo ali vodna telesa.

Razlite snovi razredčite z veliko vode.

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

Prozvod in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Odlaganje skupaj z gospodinjskimi odpadki ni dovoljeno. Proizvodu ne pustite, da doseže kanalizacijo. Odstranjevanje mora biti v skladu s predpisi lokalnih oblasti.

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

Hranite v suhem, temnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred zmrzaljo. Hraniti pri temperaturi pod 30 °C. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti je treba le v originalni embalaži. Rok uporabnosti je 24 mesecev.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Polni naslovi standardov EN v poglavju 5.2 „Ukrepi za zmanjšanje tveganja“ so:

EN 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnimi kemikalijam in mikroorganizmom

EN ISO 16321 - Zaščita za oči in obraz za poklicno uporabo

EN 14387 – Naprave za zaščito dihal – Testni standard za plinske in kombinirane filtre

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

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

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

Trgovsko ime			HP-BPF-15	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0008 1-3		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	10 % (m/m)

1. **META SPC 4 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 4 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 4

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-4

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

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

2. **SESTAVA META SPC 4**

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

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	19,95 - 19,95 % (m/m)
-	alkoholi, C12–14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna snov	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

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

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

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

Stavki o nevarnosti	H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Previdnostni stavki	P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P370 + P378: V primeru požara: za gašenje uporabiti vodo. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkužilo za perilo v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi, SL

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkužilo za perilo (glavno pranje) na območjih, ki niso namenjena zdravstvi oskrbi

Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprti sistem: pralni stroj Podroben opis: Dozirajte (z avtomatizirano dozirno črpalko) nerazredčen proizvod v pralni stroj (glavno pranje) skupaj s sredstvom za povečanje alkalnosti P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra in tekočim pralnim sredstvom P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Perite pri 60 °C ali več.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Čas stika: 15 minut. Razmerje med tekstilom in tekočino: 5 l na 1 kg tekstila Redčenje (%): 2,25 ml proizvoda na liter vode (kar ustreza 0,45 ml H2O2 na liter vode) skupaj z 2 ml tekočega pralnega sredstva P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent na liter in 0,715 ml tekočega pralnega sredstva P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra na liter Število in časovni razpored uporabe: Dozirajte (z avtomatizirano dozirno črpalko) nerazredčen proizvod v pralni stroj (glavno pranje) skupaj s sredstvom za povečanje alkalnosti P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra in tekočim pralnim sredstvom P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Perite pri 60 °C ali več. **Bakterije in kvasovke:** 2,25 ml proizvoda na liter vode (kar ustreza 0,45 ml H2O2 na liter vode) skupaj z 2 ml tekočega pralnega sredstva P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent na liter in 0,715 ml tekočega pralnega sredstva P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra na liter 15 minut Pogostost uporabe: do 10-krat dnevno
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	10-litrske, 20-litrske in 60-litrske posode iz HDPE

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 4

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 4

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 4

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 4

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 4

5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 4**

5.1. **Navodila za uporabo**

Samo za poklicno uporabo.

Dozirajte (z avtomatizirano dozirno črpalko) čisti proizvod v pralni stroj skupaj z ojačevalcem alkalnosti (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) in tekočim pralnim sredstvom (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) pri glavnem pranju. Perite pri 60 °C ali več.

Odmerjanje: na liter vode dodajte 2,25 ml proizvoda (kar ustreza 0,45 ml H_2O_2 na liter vode), 2 ml tekočega pralnega sredstva P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent in 0,715 ml P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Čas stika: 15 minut

Razmerje med tekstilom in tekočino: 5 l na 1 kg tekstila

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Hraniti zunaj dosega otrok.

Med polnjenjem proizvoda v avtomatizirano dozirno črpalko: nosite zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt.

Po uporabi si umijte roke.

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

Ukrepi za prvo pomoč:

PPRI VDIHAVANJU: umaknite se na svež zrak in počivajte v položaju, udobnem za dihanje. Če imate simptome: Pokličite 112 za zdravniško pomoč. Če nimate simptomov se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Nato nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dovolite, da proizvod zaide v kanalizacijo ali vodna telesa.

Razlite snovi razredčite z veliko vode.

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

Proizvod in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Odlaganje skupaj z gospodinjskimi odpadki ni dovoljeno. Proizvodu ne pustite, da doseže kanalizacijo. Odstranjevanje mora biti v skladu s predpisi lokalnih oblasti.

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

Hranite v suhem, temnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred zmrzaljo. Hraniti pri temperaturi pod 30 °C. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti je treba le v originalni embalaži. Rok uporabnosti je 24 mesecev.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Polni naslovi standardov EN iz oddelka 5.2 „Ukrepi za zmanjšanje tveganja“ so:

EN 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnimi kemikalijam in mikroorganizmom

EN ISO 16321 - Zaščita za oči in obraz za poklicno uporabo

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 4**

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

Trgovsko ime			HP-BPF-09	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0009 1-4		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (m/m)

1. **META SPC 5 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 5 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 5

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-5

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

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

2. **SESTAVA META SPC 5**

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 5**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	49,5 - 49,5 % (m/m)
-	alkoholi, C12–14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	Neaktivna snov	68891-38-3	500-234-8	0 - 0,28 % (m/m)
-	natrijev etasulfat	Neaktivna snov	126-92-1	204-812-8	0 - 0,9 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 5**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 5**

Stavki o nevarnosti	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H290: Lahko je jedko za kovine. H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P264: Po uporabi temeljito umiti roke. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

	P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. P370 + P378: V primeru požara: za gašenje uporabiti vodo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z veljavnimi lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.. P501: Odstraniti posodov v skladu z veljavnimi lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi..

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Razkuževanje površin, zdravstvo, koncentrat

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v zdravstvu
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročni nanos Pršenje Podroben opis: Pršenje razredčenega koncentrata s sprožilcem. Ročni nanos z brisanjem z robčki; ročni nanos z brisalom in vedrom z ožemalnikom.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 Število in časovni razpored uporabe: Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom Razredčen proizvod nanesite na površine: a) Ciljni organizmi: bakterije, kvasovke in glive Čas stika: 5 minut Stopnja redčenja: 3 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 1,5 % H_2O_2) za bakterije in kvasovke; 10 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2) za glive b) Ciljni organizmi: bakterije, kvasovke, glive in virusi Čas stika: 15 minut Stopnja redčenja: 3 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 1,5 % H_2O_2) za bakterije, kvasovke in viruse; 10 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2) za glive. Pogostost uporabe: do 4-krat na dan. Temperatura uporabe: sobna temperatura.
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	10-litrske, 20-litrske, 50-litrske, 200-litrske in 1 000-litrske posode iz HDPE

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Zahtevano razredčitev proizvoda pripravite ročno ali uporabite avtomatizirani dozirni sistem.

Način uporabe:

— Pršenje: razpršite razredčeni proizvod (razpršilnik) enakomerno in poskrbite, da so površine popolnoma navlažene.

— Brisanje: namočite robček z razredčenim proizvodom v vedro ali razpršite razredčen proizvod na robček. Z brisanjem enakomerno nanesite razredčen proizvod in poskrbite, da so površine popolnoma mokre.

— Nanos z brisalom: namočite brisalo z razredčenim proizvodom v vedro z ožemalnikom. Razredčen proizvod enakomerno nanesite z brisalom in poskrbite, da bodo površine popolnoma mokre.

Po uporabi sperite površine.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Stopnja redčenja:

3 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 1,5 % H_2O_2) za bakterije in kvasovke (3 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml);

10 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2) za glive (10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml).

Za nadzor bakterij, kvasovk, gliv in virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Stopnja redčenja:

3 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 1,5 % H_2O_2) za bakterije, kvasovke in viruse (3 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml);

10 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2) za glive (10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml).

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med nanašanjem proizvoda ni dovoljena prisotnost nezaščitenih oseb. Med nanašanjem ali obdelavo je prepovedan dostop tretjim osebam. Ponovni vstop je dovoljen šele, ko koncentracija v zraku pade pod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ali do ustrezne nižje nacionalne referenčne vrednosti.

Pred ponovnim vstopom uporabite umerjeni senzor, da potrdite, da je koncentracija v zaprtem prostoru pod 0,9 ppm (1,25 mg/m3) ali pri ustrezni nacionalni referenčni vrednosti.

Ne uporabljajte za čiščenje stranišč ali v postopku čiščenja stranišč.

Med pršenjem s sprožilcem: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 20 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitni kombinezon vsaj tipa 6 razvrščen v skladu s standardom EN 13034 ali enakovrednim, zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim. Po uporabi si umijte roke. Vedno pršite stran od uporabnika. Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

Med ročnim nanašanjem z brisanjem: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 20 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim in kombinezon, razvrščen v skladu s standardom EN 13034 ali enakovrednim standardom. Po uporabi si umijte roke. Za nanašanje raztopine je treba uporabiti brisalo/čopič z dolgim ročajem. Ne potopiti rok v raztopino. Samo za obdelavo majhnih površin (0,5 m^2).

Med ročnim nanašanjem z brisalom: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 40 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim in kombinezon, razvrščen v skladu s standardom EN 13034 ali enakovrednim standardom. Po uporabi si umijte roke. Uporabljajte samo v prostorih s prezračevanjem vsaj 1,5/h ali z odprtim oknom. Za nanašanje raztopine je treba uporabiti brisalo/čopič z dolgim ročajem. Ne potopiti rok v raztopino.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Razkuževanje površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom/krmi, koncentrat

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v prostorih, ki niso namenjeni zdravstveni oskrbi in živilom/krmi
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročni nanos Pršenje Podroben opis: Pršenje razredčenega koncentrata s sprožilcem. Ročni nanos z brisanjem z robčki. Ročno nanašanje z brisalom in vedrom z ožemalnikom
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 40 ml/m^2 Število in časovni razpored uporabe: Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom Nanesite razredčen proizvod: Čas stika: **Bakterije, kvasovke in glive:** 5 minut **Virusi:** 15 minut Stopnja redčenja: 1 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2) za bakterije, kvasovke in viruse. 10 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2) za glive. Pogostost uporabe: do 10-krat dnevno
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	10-litrske, 20-litrske, 50-litrske, 200-litrske in 1 000-litrske posode iz HDPE

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Zahtevano razredčitev proizvoda pripravite ročno ali uporabite avtomatizirani dozirni sistem.

Način uporabe:

— Pršenje: razpršite razredčen proizvod (razpršilnik) enakomerno in poskrbite, da so površine popolnoma navlažene.

— Brisanje: namočite robček z razredčenim proizvodom v vedro ali razpršite razredčen proizvod na robček. Z brisanjem enakomerno nanesite razredčeno sredstvo in poskrbite, da so površine popolnoma mokre.

— Nanos z brisalom: namočite brisalo z razredčenim proizvodom v vedro z ožemalnikom. Razredčeno sredstvo enakomerno nanesite z brisalom in poskrbite, da bodo površine popolnoma mokre.

Po uporabi sperite površine.

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Stopnja redčenja:

1 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2) za bakterije, kvasovke in viruse (1 ml proizvoda s 50 % H_2O_2 dodajte vode do 100 ml) in 10 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2) za glive.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med nanašanjem proizvoda ni dovoljena prisotnost nezaščitenih oseb. Med nanašanjem/obdelavo je prepovedan dostop tretjim osebam. Ponovni vstop je dovoljen šele, ko koncentracija v zraku pade pod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ali do ustrezne nižje nacionalne referenčne vrednosti.

Za 1-% razredčitev pri uporabi:

Med pršenjem s sprožilcem: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 4 (tip filtra (kodna črka, barva) in standarde mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice, zaščitna oblačila (kombinezon vsaj tipa 6) in zaščitna očala. Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

Med ročnim nanašanjem z brisalom: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 10 (tip filtra (kodna črka, barva) in standarde mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice (EN374 ali podobno), zaščitna očala (EN 166 ali podobno) in kombinezon (EN 13034 ali podobno). Za nanašanje raztopine je treba uporabiti brisalo/čopič z dolgim ročajem. Ne potopiti rok v raztopino.

Med ročnim nanašanjem z brisanjem: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 4 (tip filtra (kodna črka, barva) in standarde mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice (EN374 ali podobno), zaščitna očala (EN 166 ali podobno) in kombinezon (EN 13034 ali podobno). Za nanašanje raztopine je treba uporabiti brisalo/čopič z dolgim ročajem. Ne potopiti rok v raztopino. Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

Po uporabi si umijte roke.

Za 10-% razredčitev pri uporabi

Med pršenjem s sprožilcem: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 20 (tip filtra (kodna črka, barva) in standarde mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice (EN374 ali podobno), zaščitna oblačila (kombinezon vsaj tipa 6) in zaščitna očala (EN 166 ali podobno). Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

Med ročnim nanašanjem z brisalom: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 40 (tip filtra (kodna črka, barva) in standarde mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice (EN374 ali podobno), zaščitna očala (EN 166 ali podobno) in kombinezon (EN 13034 ali podobno). Za nanašanje raztopine je treba uporabiti brisalo/čopič z dolgim ročajem. Ne potopiti rok v raztopino. Hitrost prezračevanja najmanj 1,5/h ali pri odprtem oknu.

Med ročnim nanašanjem z brisanjem: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 40 (tip filtra (kodna črka, barva) in standarde mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice (EN374 ali podobno), zaščitna očala (EN 166 ali podobno) in kombinezon (EN 13034 ali podobno). Za nanašanje raztopine je treba uporabiti brisalo/čopič z dolgim ročajem. Ne potopiti rok v raztopino. Samo za obdelavo majhnih površin (2 m^2).

Po uporabi si umijte roke.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6.

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

4.3. **Opis uporabe**

Tabela 3

Razkuževanje notranjih površin (vključno s sistemi CIP in sistemi za pitno vodo), koncentrat

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: Legionella Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje notranjih površin (trdih neporoznih površin) v živilski industriji (vključno s čiščenjem na mestu) ter notranjih površin v veterinarskih sistemih in sistemih pitne vode za ljudi
Način(-i) uporabe	Metoda: Zaprt sistem Podroben opis: Polnjenje sistema z razredčenim koncentratom.
Odmerki in pogostost uporabe	1 % razredčitev proizvoda (ustreza 0,5 % H2O2) Število in časovni razpored uporabe: Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom Temperatura uporabe: sobna temperatura **bakterije in kvasovke;** 1 % razredčitev proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2), čas stika 5 minut. **glive;** 10 % razredčitev proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2), čas stika 5 minut. **virusi;** 1 % razredčitev proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2), čas stika 15 minut. **Legionella, v sistemih pitne vode;** 1 % razredčitev proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2), čas stika 30 minut. Pogostost uporabe: do 10-krat dnevno
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	10-litrske, 20-litrske, 50-litrske, 200-litrske in 1 000-litrske posode iz HDPE

4.3.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Dezinfekcijo sistemov za pitno vodo je mogoče opraviti le v času, ko ni v uporabi.

Sistemi med razkuževanjem ne smejo biti v uporabi.

Razredčite proizvod v napravi ali sistemu, dokler ne dosežete 1 % razredčitve.

Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom.

Stopnja redčenja za bakterije, kvasovke, viruse in legionelo: 1 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2) (1 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml).

Stopnja redčenja za glive: 10 % razredčitev biocidnega proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2)

Za nadzor bakterij, kvasovk in gliv: pustite učinkovati 5 minut.

Za nadzor virusov: pustite učinkovati 15 minut.

Za nadzor legionele v sistemih za pitno vodo: pustite učinkovati 30 minut.

Potem ko je proizvod deloval, sistem temeljito izperite, da odstranite sproščeno umazanijo. Za merjenje količine vodikovega peroksida v vodi za izpiranje uporabite testne trakove. Cevovodni sistem izperite s čisto vodo iz pipe, dokler v vodi za izpiranje ne izmerite več vodikovega peroksida.

4.3.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

4.4. **Opis uporabe**

Tabela 4

Razkuževanje prostora z zamegljevanjem, koncentrat

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

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih neporoznih površin v zdravstvu.
Način(-i) uporabe	Metoda: Zamegljevanje Podroben opis: Zamegljevanje razredčenega koncentrata
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 5 ml/m^3 (ustreza 2,5 ml H2O2/m^3) 20 % v/v razredčitev proizvoda (ustreza 10 % H2O2) v napravi za zamegljevanje Število in časovni razpored uporabe: Pred dezinfekcijsko obdelavo očistite površine. Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom 20 % v/v razredčitev proizvoda (ustreza 10 % H_2O_2) in razredčen proizvod dodajte v napravo za zamegljevanje Medibios basic; 5 ml/m^3(ustreza 2,5 ml H_2O_2/m^3) Velikost prostora: 30–150m^3 Relativna vlažnost: 40-80 % Velikost delcev: manj kot 1–5 µm Čas zamegljevanja je reguliran, naprava se samodejno ustavi. 2 uri stika (pri opisanih pogojih) Temperatura uporabe: sobna temperatura Pogostost uporabe: do 4-krat na dan
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	10-litrske, 20-litrske, 50-litrske, 200-litrske in 1 000-litrske posode iz HDPE

4.4.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Pred razkuževanjem očistite in posušite površine.

Izklopite klimatski sistem, če je prisoten. Zaprite vsa okna. Zaprite vrata in po potrebi zatesnite vratne razpoke z lepilnim trakom. Prepričajte se, da je zunaj prostora opozorilni znak, da se ne sme vstopiti v prostor.

Proizvod se uporablja v kombinaciji z napravo za zamegljevanje Medibios Basic.

Stopnja redčenja: 20 % razredčitev proizvoda (ustreza 10 % H_2O_2) (20 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml)

Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom. Z dozirno stekleničko dodajte 20 % razredčino v napravo za zamegljevanje.

Prepričajte se, da v prostoru ni oseb ali živali.

Po nastavitvi odmerka na kubični meter zaženite napravo za zamegljevanje Medibios basic. Zaradi 15-sekundne zamude pri zagonu lahko uporabnik zapusti prostor, preden se začne zamegljevanje.

Naprava bo samodejno prenehala zamegljevati. Ko biocidni proizvod popolnoma zamegli prostor, pustite 2 uri časa za stik.

Po zamegljevanju in času stika je treba prostor prezračiti, po možnosti z mehanskim prezračevanjem. Trajanje prezračevanja je treba določiti z ustrezno merilno opremo. Po tem čakalnem obdobju je treba opozorilni znak odstraniti, da javnost ve, da je v prostor mogoče ponovno vstopiti. Ponovni vstop je dovoljen šele, ko koncentracija v zraku pade pod 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) ali do ustrezne nacionalne referenčne vrednosti, če je primerno (za podrobnosti glejte oddelek »Druge informacije«).

Poklicni uporabnik lahko vstopi v prostor le v nujnih primerih ali za ponovni zagon prezračevanja, ko raven vodikovega peroksida pade pod 36 ppm (50 mg/m^3), pri čemer mora upoštevati opremo RPE z APF 40 proti hlapom (polna maska; vrsto opreme RPE, kombinezon in zaščitne rokavice določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Pred ponovnim vstopom uporabite umerjeni senzor, da potrdite, da je koncentracija v zaprtem prostoru pod 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ali pri ustrezni nacionalni referenčni vrednosti.

V izrednih razmerah sme poklicni uporabnik med obdelavo vstopiti le, če nosi ustrezno osebno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat. Glejte spodnji oddelek.

Uporabnik mora vedno opraviti mikrobiološko in kemijsko potrditev razkuževanja v prostorih, ki so predmet razkuževanja (ali ustreznem »standardnem prostoru«, če je primerno) z napravami, ki bodo uporabljene, nakar je mogoče pripraviti protokol za razkuževanje teh prostorov in ga uporabljati v prihodnje.

4.4.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Prepričajte se, da je zunaj prostora opozorilni znak, da se ne sme vstopiti v prostor.

V 15 sekundah po začetku obdelave zapustite prostor in se prepričajte, da v prostoru ni oseb ali živali.

2,5 ure po koncu zamegljevanja lahko ponovno varno vstopite v prostor in vklopite klimatsko napravo. Po tem čakalnem obdobju odstranite opozorilni znak, da bo javnost vedela, da je v prostor spet mogoče vstopiti.

Za ponovni vstop v primeru nevarnosti: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 40 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

Ponovni vstop je dovoljen šele, ko koncentracija v zraku pade pod 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ali do ustrezne nižje nacionalne referenčne vrednosti. Pred ponovnim vstopom uporabite umerjen senzor, da potrdite, da je koncentracija v zaprtem prostoru pod 0,9 ppm (1,25 mg/m³) ali pri ustrezni nižji nacionalni referenčni vrednosti.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6.

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

4.5. **Opis uporabe**

Tabela 5

Razkuževanje opreme/instrumentov, koncentrat

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	/

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: virusi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje opreme v zdravstvu, nezdravstvu in živilski industriji.
Način(-i) uporabe	Metoda: Odprt sistem: potapljanje Podroben opis: Potapljanje in polnjenje
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Zdravstvena oskrba: 5 % H2O2; nezdravstveni nameni: 0,5 % H2O2 Bakterije in kvasovke v prostorih za živila in/ali krmo; 1 % razredčitev proizvoda (ustreza 0,5 % H2O2) glive; 10 % razredčitev proizvoda (ustreza 5 % H2O2) Bakterije, kvasovke, glive in virusi v zdravstvu; 10 % razredčitev proizvoda (ustreza 5 % H2O2) Število in časovni razpored uporabe: Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom Temperatura uporabe: sobna temperatura Prostori za živila in/ali krmo **bakterije in kvasovke;** 1 % razredčitev proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2), čas stika 5 minut **glive;** 10 % razredčitev proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2), čas stika 5 minut Zdravstvo **bakterije, kvasovke, glive in virusi;** 10 % razredčitev proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2), čas stika 15 minut Pogostost uporabe: do 30-krat na dan, največ 10 l na kopel
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	10-litrske, 20-litrske, 50-litrske, 200-litrske in 1 000-litrske posode iz HDPE

4.5.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Redčenje se izvede ročno ali z avtomatiziranim dozirnim sistemom.

Opremo ali stroje, ki jih je treba obdelati, potopite v raztopino. Pustite učinkovati:

Prostori za živila in/ali krmo: 5 minut (bakterije, kvasovke in glive).

Stopnja redčenja za bakterije in kvasovke: 1 % razredčitev proizvoda (ustreza 0,5 % H_2O_2) (1 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml)

Stopnja redčenja za glive: 10 % razredčitev proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2) (10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml)

Zdravstvo: 15 minut (bakterije, kvasovke, glive in virusi).

Stopnja redčenja: 10 % razredčitev proizvoda (ustreza 5 % H_2O_2): 10 ml proizvoda s 50 % H_2O_2, dolijte vode do 100 ml;

Razredčen proizvod se lahko uporabi samo enkrat.

Če lahko oprema ali stroji po razkuževanju pridejo v stik z živili, jih po obdelavi sperite s čisto vodo.

4.5.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

— Med uporabo v prostorih za živila/krmo: nosite zaščitne rokavice (EN 374 ali enakovredno) in zaščitna očala (EN ISO 16321 ali enakovredno). Po uporabi si umijte roke.

— Med uporabo v zdravstvenih prostorih: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 10 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitne rokavice (EN 374 ali enakovredno), zaščitna očala (EN ISO 16321 ali enakovredno) in kombinezon, razvrščen v skladu z EN 13034 ali enakovrednim.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6

— Za namakanje opreme v kopeli in dvigovanje opreme iz kopeli uporabljajte košaro ali drugo ustrezno napravo, da se izognete izpostavljenosti.

— Ne potapljajte rok v kopel.

— Po uporabi si umijte roke.

— Kopel lahko uporabite samo enkrat in jo takoj po uporabi izpraznite.

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

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

Glejte splošna navodila za uporabo meta-SPC 5

5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 5

5.1. Navodila za uporabo

Za vsako uporabo glejte navodila, specifična za posamezno uporabo

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Hraniti zunaj dosega otrok.

— Ročno mešanje in polnjenje: nosite opremo za zaščito dihal (RPE) s filtrom za aerosole in pline, skladnim s standardom EN 14387 ali enakovrednim, z dodeljenim zaščitnim faktorjem najmanj 4 (tip filtra (kodna črka, barva) mora določiti imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu). Nosite zaščitna oblačila v skladu s standardom EN 13034 ali enakovrednim, zaščitne rokavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim. Po uporabi si umijte roke.

— Avtomatizirano mešanje in polnjenje: nosite zaščitna oblačila v skladu s standardom EN 13034 ali enakovrednim, zaščitne okavice, razvrščene v skladu s standardom EN 374 ali enakovrednim, in zaščitna očala v skladu s standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim.

Celotni sklici na standarde EN so na voljo v oddelku 6.

To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu. Glejte oddelek 6 za poln sklic na ta akt.

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

Ukrepi za prvo pomoč:

PRI VDIHAVANJU: premaknite se na svež zrak in počivajte v položaju udobnem za dihanje.

Če imate simptome: pokličite 112. Če nimate simptomov, se posvetujte z zdravnikom. Informacije za zdravstveno osebje ali zdravnika: zagotovite življenjske funkcije in se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Posvetujte se z zdravnikom. Informacije za zdravstveno osebje ali zdravnika: zagotovite življenjske funkcije in se posvetujte z zdravnikom.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Nato nemudoma poiščite zdravniško pomoč.

Okoljevarstveni ukrepi: Preprečite onesnaževanja tal in vode. Preprečite širjenje v kanalizacijo.

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

Proizvod in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Odlaganje skupaj z gospodinjskimi odpadki ni dovoljeno. Proizvodu ne pustite, da doseže kanalizacijo. Odstranjevanje mora biti v skladu s predpisi lokalnih oblasti.

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

Hranite v suhem, temnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred zmrzaljo. Hraniti pri temperaturi pod 30 °C. Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti je treba le v originalni embalaži. Rok uporabnosti je 24 mesecev.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) so usposobljeni poklicni uporabniki, če tako zahteva nacionalna zakonodaja.

Polni naslovi standardov EN iz oddelkov 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 in 5.2 »Ukrepi za zmanjšanje tveganja« so:

EN 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnimi kemikalijam in mikroorganizmom

EN ISO 16321 - Zaščita za oči in obraz za poklicno uporabo

EN 13034 - Zaščitna oblačila za zaščito pred tekočimi kemikalijami - Zahteve za izdelavo oblačil za zaščito pred kemikalijami, ki nudijo omejeno zaščito pred tekočimi kemikalijami (oprema tipa 6 in tipa PB [6])

EN 14387 – Naprave za zaščito dihal – Testni standard za plinske in kombinirane filtre

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11).

7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 5**

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

Trgovsko ime			HP-BPF-10	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031657-0010 1-5		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
vodikov peroksid		Aktivna snov	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (m/m)