

HR

PRILOG

SAŽETAK SVOJSTAVA PROIZVODA ZA SKUPINU BIOCIDNIH PROIZVODA

Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family

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

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP) EU-0028964-0000

I. PRVA RAZINA INFORMACIJA	3
1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE	4
2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA	10
II. DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA	11
1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE	12
2. SASTAV U META SPC-U 1	13
3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1	14
4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA	16
5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1	26
6. OSTALE INFORMACIJE	27
7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1	28
1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE	29
2. SASTAV U META SPC-U 2	30
3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2	31
4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA	33
5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2	40
6. OSTALE INFORMACIJE	41
7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 2	42
1. METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3 ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE	43
2. SASTAV U META SPC-U 3	44
3. OZNAKE UPOZORENJA I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3	45
4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA	47
5. OPĆE UPUTE ZA UPORABU IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3	53
6. OSTALE INFORMACIJE	54
7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 3	55

Dio I.
PRVA RAZINA INFORMACIJA

Poglavlje 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. Naziv skupine

Ime/naziv	Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family
-----------	---

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	Evonik Operations GmbH
	Adresa	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Njemačka
Broj autorizacije		
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)		EU-0028964-0000
Datum autorizacije		08/11/2023
Datum isteka autorizacije		31/10/2033

1.4. Proizvođač(i) proizvoda

Naziv proizvođača	Evonik Antwerpen NV
Adresa proizvođača	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija

Naziv proizvođača	Evonik Operations GmbH
Adresa proizvođača	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Njemačka

Naziv proizvođača	Evonik Peroxid GmbH
Adresa proizvođača	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austrija

Naziv proizvođača	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa proizvođača	Hettenheувelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Peroxide Netherlands BV

	Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nizozemska
--	--

Naziv proizvođača	Brenntag Schweizerhall AG
Adresa proizvođača	Elsässerstrasse 231 4013 Basel Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Schweizerhall AG Route Industrielle 10 1580 Avenches Švicarska Brenntag Schweizerhall AG C/O Infrapark , Baselland, Rothausstrasse 61 4132 Muttentz Švicarska

Naziv proizvođača	Brenntag Nordic A/S
Adresa proizvođača	Borupvang 5B DK-2750 Ballerup Danska
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Nordic A/S Strandgade 35 7100 Vejle Danska

Naziv proizvođača	Brenntag GmbH
Adresa proizvođača	Messeallee 11 45131 Essen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag GmbH Am Röhrenwerk 46 47259 Duisburg Njemačka Brenntag GmbH Boschstraße 3 08371 Glauchau Njemačka Brenntag GmbH Hannoversche Str. 40 21079 Hamburg Njemačka Brenntag GmbH Dieselstraße 5 74076 Heilbron Njemačka Brenntag GmbH Merkurstraße 47 67663 Kaiserslautern Njemačka Brenntag GmbH Am Fieseler Werk 9 34253 Lohfelden Njemačka

Naziv proizvođača	Brenntag CEE GmbH
Adresa proizvođača	Linke Wienzeile 152 1060 Wien Austrija
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag CEE GmbH Bahnstraße 13 2353 Guntramsdorf Austrija Brenntag CEE GmbH Fabrikstraße 4-6 8111 Judendorf Austrija

	Brenntag CEE GmbH Rubensstraße 48 4050 Traun Austrija
--	--

Naziv proizvođača	Brenntag Slovakia s. r. o.
Adresa proizvođača	Glejovka 902 03 Pezinok Slovačka
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Slovakia s. r. o. Glejovka 15 902 03 Pezinok Slovačka Brenntag Slovakia s. r. o. Príboj 558 976 13 Slovenská Ľupča Slovačka Brenntag Slovakia s. r. o. Južná Trieda 72 042 85 Košice Slovačka

Naziv proizvođača	Brenntag S.p.A.
Adresa proizvođača	Via Cusago, 150/4 20153 Milano Italija
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag S.p.A. Via San Carlo Borromeo 24040 Levate Italija Brenntag S.p.A. Via Galliera 6/2 40010 Bentivoglio Italija Brenntag S.p.A. Via del Cimitero 6 80030 Castello di Cisterna Italija Brenntag S.p.A. Strada Provinciale di Bonifica 34-36 65010 Villanova di Cepagatti Italija Brenntag S.p.A. Via Provinciale per Bitetto 70027 Palo del Colle Italija Brenntag S.p.A. Via Paduni 03012 Anagni Italija

Naziv proizvođača	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Adresa proizvođača	Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poljska
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Polska Sp. z o.o. Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Poljska Brenntag Polska Sp. z o.o. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Poljska Brenntag Polska Sp. z o.o.

	Przemysłowa 2 62-080 Jankowice Poljska Brenntag Polska Sp. z o.o. Towarowa 9 05-530 Góra Kalwaria Poljska
--	---

Naziv proizvođača	Brenntag Lietuva UAB
Adresa proizvođača	Palemono g. 171D 52107 Kaunas Litva
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Lietuva UAB Palemono g. 171D 52107 Kaunas Litva

Naziv proizvođača	Brenntag Hungária Kft.
Adresa proizvođača	Bányalég u. 45 1225 Budapest Mađarska
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Hungária Kft. Bányalég u. 45 1225 Budapest Mađarska

Naziv proizvođača	S.C. Brenntag S.R.L.
Adresa proizvođača	Garii Street 1 077040 Chiajna Rumunjska
Lokacija proizvodnih pogona	S.C. Brenntag S.R.L. Garii Street 1 077040 Chiajna Rumunjska

Naziv proizvođača	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Adresa proizvođača	Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Hrvatska
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Hrvatska d.o.o. Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Hrvatska

Naziv proizvođača	Brenntag Bulgaria EOOD
Adresa proizvođača	j.k. Družba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bugarska
Lokacija proizvodnih pogona	Brenntag Bulgaria EOOD j.k. Družba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bugarska

Naziv proizvođača	OQEMA S.P.A.
Adresa proizvođača	Via Roggia Bartolomea 7 20090 Assago Italija
Lokacija proizvodnih pogona	OQEMA S.P.A. VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italija

Naziv proizvođača	Breustedt Chemie BV
Adresa proizvođača	IJsseldijk 28 7325 WZ Apeldoorn Nizozemska
Lokacija proizvodnih pogona	Breustedt Chemie BV

	Ijseldijk 28 7325 WZ Apeldoorn Nizozemska
--	---

Naziv proizvođača	BEAUSEIGNEUR SAS
Adresa proizvođača	6, Rue André Viellard 90140 Froidefontaine Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	BEAUSEIGNEUR SAS 6, Rue André Viellard 90140 Froidefontaine Francuska

Naziv proizvođača	Staub & Co. - Silbermann GmbH
Adresa proizvođača	Ostendstraße 124 90482 Nürnberg Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Staub & Co. - Silbermann GmbH Industriestraße 3 6456 Gablingen Njemačka

Naziv proizvođača	Möller GmbH & Co. KG
Adresa proizvođača	Bürgerkamp 1 48565 Steinfurt Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Möller GmbH & Co. KG Bürgerkamp 1 48565 48565 Njemačka

Naziv proizvođača	Häffner GmbH & Co. KG
Adresa proizvođača	Friedrichstraße 3 71679 Asperg Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Häffner GmbH & Co. KG Friedrichstraße 3 71679 Asperg Njemačka

Naziv proizvođača	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa proizvođača	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Španjolska

Naziv proizvođača	Gaches Chimie
Adresa proizvođača	17 avenue de la Gare 31750 Escalquens Francuska
Lokacija proizvodnih pogona	Gaches Chimie 17 avenue de la Gare 31750 Escalquens Francuska Gaches Chimie 2 Chemin de la Scierie 64150 Os-Marsillon Francuska

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 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgija

Aktivna tvar	Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Operations GmbH
Adresa proizvođača	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Operations GmbH 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 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 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Nizozemska

Aktivna tvar	Vodikov peroksid
Naziv proizvođača	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa proizvođača	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Španjolska
Lokacija proizvodnih pogona	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Španjolska

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	35 - 49,9 % (w/w)

2.2. Vrsta(e) formulacija

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat
----------------------	----------------------

Dio II.
DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI
SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

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

1.1. Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 1 identifikacijska oznaka

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: OXTERIL® Group 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 metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat
----------------------	----------------------

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

Oznake upozorenja	<p>H302: Štetno ako se proguta.</p> <p>H315: Nadražuje kožu.</p> <p>H318: Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H335: Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H412: Štetno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>H272: Može pojačati požar; oksidans.</p>
Oznake obavijesti	<p>P261: Izbjegavati udisanje pare.</p> <p>P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati {0:...}</p> <p>P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p> <p>P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice...</p> <p>P301 + P312: AKO SE PROGUTA:: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik/liječnik.</p> <p>P330: Isprati usta.</p> <p>P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:: oprati velikom količinom voda/sapun.</p> <p>P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svježji zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P312: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik/liječnik.</p> <p>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.</p> <p>P310: Odmah nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik.</p> <p>P332 + P313: U slučaju nadražaja kože:: zatražiti savjet.</p> <p>P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.</p>

P405: Skladištiti pod ključem.

P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim zahtjevima..

P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim zahtjevima..

P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P220: Čuvati podalje od odjeće ili drugih zapaljivih materijala.

P370 + P378: U slučaju požara:: za gašenje voditi rabiti {0:...}

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. Opis uporabe 1

Tablica 1. Površinska dezinfekcija postupkom vaporiziranog vodikovog peroksida (VHP)

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija suhih površina i opreme u bolničkim sobama, laboratorijima i drugim zatvorenim prostorima koji ne dolaze u dodir s hranom i hranom za životinje.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Isparavanje Detaljan opis: Automatizirana dezinfekcija isparenim vodikovim peroksidom, generirana uz pomoć VHP generatora. Glavne specifikacije VHP generatora: Princip difuzije: isparavanje, dezinfekcija plinovitim vodikovim peroksidom. Volumen prostorije: 30 - 150 m ³ . Koncentracija proizvoda: 3120 mg/m ³ . Relativna vlažnost: 40 - 80%. Temperatura: sobna temperatura.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Proizvod spreman za uporabu treba nanijeti u koncentraciji vodikovog peroksida od 1092 mg/m ³ (780 ppm) pomoću VHP generatora. Razrjeđenje (%): Nije primjenjivo. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 4 sata Učestalost: dnevno /po potrebi Maksimalno 3 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Polietilen visoke gustoće (HDPE) boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Područje za dezinfekciju priprema se za dekontaminaciju uklanjanjem stajaće tekućine i brisanjem vidljive zemlje. Očistite područje prije dezinfekcije. Vrata ormarića treba otvoriti, površine osušiti i vlažne prostore (kao što su umivaonici i WC školjke) dezinficirati odgovarajućim alternativnim proizvodima.

Posebno obučeni stručnjaci zamjenjuju čep zatvorenepakiranje posebnim čepom koji ima ventil za otpinjanje i brzi priključak. Brzi konektor je spojen na cijev koja se spaja na VHP generatora. Zatvorite zatvoreni prostor ili prostoriju i pazite da se za vrijeme cijelog postupka zabrani pristup području tretiranom parom.

Zapremina prostorija od 30 do 150 m³.

Brzina difuzije može varirati od 1,5 do 20 g proizvoda/minuta.

Početa temperatura od 20°C ± 2°C

Relativna vlažnost zraka između 40 i 80%.

Tijekom ciklusa dezinfekcije VHP generatora prilagođava koncentraciju vodikovog peroksida do učinkovite razine od 1092 mg/m³ (780 ppm) i održava je na toj razini najmanje 4 sata. Tijekom dezinfekcije prati se koncentracija vodikovog peroksida. Nakon dezinfekcije, potrebno je prozračivanje zatvorenog područja kako bi se koncentracija vodikovog peroksida smanjila ispod 1,25 mg /m³ ili niže relevantne nacionalne referentne vrijednost prije ulaska u područje. Ovaj korak može biti brz, ali može trajati i nekoliko sati, što rezultira ukupnim ciklusom dekontaminacije od 5 - 8 sati.

Korisnik uvijek provodi mikrobiološku validaciju dezinfekcije u prostorijama koje se dezinficiraju (ili u prikladnoj "standardnoj sobi", ako je primjenjivo) s uređajima koji će se koristiti, nakon čega se može izraditi protokol za dezinfekciju tih prostorija. i koristi se nakon toga.

U slučaju da postoje metode za kemijsko praćenje aktivne tvari u zraku ili na površinama, osim biološke valjanosti treba provesti i kemijsku validaciju, npr. s test trakama ili s uređajem koji mjeri ppm vodikovog peroksida u zraku.

Kada se radi o "standardnoj sobi" za koju je dostupan protokol, validacija se može ograničiti samo na kemijsku validaciju.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidne proizvode, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno, štitnik za lice i zaštitnu opremu za disanje (RPE) (dodijeljeni zaštitni čimbenik (APF) = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tijekom tretmana nije dopušten pristup tretiranom području. Tijekom prozračivanja i prije dopuštanja ponovnog ulaska u tretirano područje treba provjeriti je li koncentracija vodikovog peroksida ispod 1,25 mg/m³ ili niže relevantne nacionalne referentne vrijednosti, koristeći na primjer trake za testiranje. Tijekom rada VHP generatora ili u slučaju kvara, ulazak u prostoriju moguć je samo u kemijskim zaštitnim odijelima i sa zaštitnom opremom za disanje RPE (APF=10), kada je koncentracija vodikovog peroksida 12,5 mg/m³ ili niža. Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2. Opis uporabe 2

Tablica 2. Površinska dezinfekcija postupkom vaporiziranog vodikovog peroksida (VHP).

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Suhe površine u hrani i hranilištima i drugim zatvorenim prostorima
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Isparavanje Detaljan opis: Automatizirana dezinfekcija isparenim vodikovim peroksidom, generirana uz pomoć VHP generatora. Glavne specifikacije VHP generatora: Princip difuzije: isparavanje, dezinfekcija plinovitim vodikovim peroksidom. Volumen prostorije: 30 - 150 m ³ . Koncentracija proizvoda: 3120 mg/m ³ . Relativna vlažnost: 40 - 80%. Temperatura: sobna temperatura.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Proizvod spreman za uporabu treba nanijeti u koncentraciji vodikovog peroksida od 1092 mg/m ³ (780 ppm) pomoću VHP generatora. Razrjeđenje (%): Nije primjenjivo. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 4 sata Učestalost: dnevno /po potrebi Maksimalno 3 puta dnevno
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Područje za dezinfekciju priprema se za dekontaminaciju uklanjanjem stajaće tekućine i brisanjem vidljive zemlje. Očistite područje prije dezinfekcije. Vrata ormarića treba otvoriti, površine osušiti i vlažne prostore (kao što su umivaonici i WC školjke) dezinficirati odgovarajućim alternativnim proizvodima.

Posebno obučeni stručnjaci zamjenjuju čep zatvorenepakiranje posebnim čepom koji ima ventil za otplinjavanje i brzi priključak. Brzi konektor je spojen na cijev koja se spaja na VHP generatora. Zatvorite zatvoreni prostor ili prostoriju i pazite da se za vrijeme cijelog postupka zabrani pristup području tretiranom parom.

Zapremina prostorija od 30 do 150 m³.

Brzina difuzije može varirati od 1,5 do 20 g proizvoda/minuta.

Početna temperatura od 20°C ± 2°C.

Relativna vlažnost zraka između 40 i 80%.

Tijekom ciklusa dezinfekcije VHP generatora prilagođava koncentraciju vodikovog peroksida do učinkovite razine od 1092 mg/m³ (780 ppm) i održava je na toj razini najmanje 4 sata. Tijekom dezinfekcije prati se koncentracija vodikovog peroksida. Nakon dezinfekcije, potrebno je prozračivanje zatvorenog područja kako bi se koncentracija vodikovog peroksida smanjila ispod 1,25 mg /m³ ili niže relevantne nacionalne referentne vrijednost prije ulaska u područje. Ovaj korak može biti brz, ali može trajati i nekoliko sati, što rezultira ukupnim ciklusom dekontaminacije od 5 - 8 sati.

Korisnik uvijek provodi mikrobiološku validaciju dezinfekcije u prostorijama koje se dezinficiraju (ili u prikladnoj "standardnoj sobi", ako je primjenjivo) s uređajima koji će se koristiti, nakon čega se može izraditi protokol za dezinfekciju tih prostorija. i koristi se nakon toga.

U slučaju da postoje metode za kemijsko praćenje aktivne tvari u zraku ili na površinama, osim biološke valjanosti treba provesti i kemijsku validaciju, npr. s test trakama ili s uređajem koji mjeri ppm vodikovog peroksida u zraku.

Kada se radi o "standardnoj sobi" za koju je dostupan protokol, validacija se može ograničiti samo na kemijsku validaciju.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidne proizvode, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno, štitnik za lice i zaštitnu opremu za disanje (RPE) (dodijeljeni zaštitni čimbenik (APF) = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tijekom tretmana nije dopušten pristup tretiranom području. Tijekom prozračivanja i prije dopuštanja ponovnog ulaska u tretirano područje treba provjeriti je li koncentracija vodikovog peroksida ispod 1,25 mg/m³ ili niže relevantne nacionalne referentne vrijednosti, koristeći na primjer trake za testiranje. Tijekom rada VHP generatora ili u slučaju kvara, ulazak u prostoriju moguć je samo u kemijskim zaštitnim odijelima i sa zaštitnom opremom za disanje RPE (APF=10), kada je koncentracija vodikovog peroksida 12,5 mg/m³ ili niža. Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3. Opis uporabe 3

Tablica 3. Aseptična ambalaža u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Bakterijske spore Stadij razvoja: ostalo: Bakterijske spore
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija materijala za pakiranje hrane u zatvorenim aseptičnim sustavima pakiranja raspršenim ili raspršenim proizvodom.

Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Prskanje ili raspršivanje Detaljan opis: Automatsko raspršivanje ili raspršivanje u zatvorenim sustavima.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Koncentracija u uporabi: 35% (w/w) vodikov peroksid. Koncentracija proizvoda u vrućem zraku: 10,83 g/kg Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i bakterijskih spora proizvod treba razrijediti na 35% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 49,9% (w/w) vodikovog peroksida: dodajte 700 ml proizvoda u 357 ml vode kako biste postigli otopinu od 35% (w/w) vodikovog peroksida. Broj i vremenski raspored primjene: Automatizirani kemo-termički procesi dezinfekcije. Temperatura: $\geq 100^{\circ}\text{C}$ Vrijeme kontakta: najmanje 5,5 sekundi
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Aseptički sustavi punjenja temelje se na principu aseptičkog oblikovanja cijevi od steriliziranog lista materijala za pakiranje, koji se kontinuirano puni komercijalno sterilnim tekućim prehrambenim proizvodom i potom poprečno zapečaćen u vrećice, koje se zauzvrat presavijaju u konačni oblik pakiranja. Materijal za pakiranje se isporučuje u aseptični stroj za punjenje ili u obliku koluta (listova) ili u obliku unaprijed oblikovanih pakiranja, kaca i boca. Zatim se 35% (w/w) vodikov peroksid raspršuje ili raspršuje na materijal za pakiranje postupno putem mlaznice. Nakon toga slijedi nekoliko faza kako bi se sav višak vodikovog peroksida ispario sterilnim vrućim zrakom.

Ovisno o veličini posude, količina od 0,1 do 1 mL od 35% (w/w) vodikovog peroksida raspršuje se ili nebulizira postupno kroz mlaznicu.

Temperatura: $\geq 100^{\circ}\text{C}$

Vrijeme kontakta: najmanje 5,5 sekundi

Na primjer, za proizvod koji sadrži 49,9% (w/w) vodikovog peroksida: dodati 700 ml proizvoda u 357 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 35% (w/w) vodikovog peroksida.

Korisnik uvijek mora provesti mikrobiološku validaciju dezinfekcije, nakon čega se može izraditi protokol za dezinfekciju ove ambalaže/sustava i nakon toga koristiti.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskim standardom EN 16321 ili ekvivalentom, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidne proizvode, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskom standardu EN 374 ili ekvivalentno, štitnik za lice i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) kada rukujete koncentriranim otopinama tijekom miješanja i punjenja; rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskom standardu EN 374 ili ekvivalentno, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidne proizvode i naočale otporne na kemikalije u skladu s europskim standardom EN 16321 ili ekvivalentni štitnik za lice tijekom primjene. Tijekom radova na održavanju nosite kemijski otporne rukavice klasificirane prema EN 374 ili ekvivalentno, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidne proizvode, kemijski otporne naočale u skladu s EN 16321 ili ekvivalentan štitnik za lice i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF=4) i raspršujte vodu otprilike 10 sekundi prije otvaranje stroja. Upute za uporabu stanice za ponovno punjenje navode da se radnje utovara moraju odvijati na hladnom i prozračenom mjestu. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pridržavajte se uputa na etiketi. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Upute za korištenje stanice za ponovno punjenje navode da se radnje punjenja moraju odvijati na hladnom i prozračenom mjestu. Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4. Opis uporabe 4

Tablica 4. Dezinfekcija distribucijskih sustava za pitku vodu čišćenjem na mjestu (CIP)

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Čišćenje i dezinfekcija instalacija za distribuciju i skladištenje pitke vode
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: CIP (čišćenje na mjestu) Detaljan opis: Dezinfekcija unutarnjih površina zatvorenih sustava CIP-om
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 4,7% (w/) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 114 ml proizvoda u 819 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 3 sata

	Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

CIP (čišćenje na mjestu): Očistite prije dezinfekcije (Uklonite sve naslage i prljavštinu prethodnim ispiranjem ili struganjem, a po potrebi i prednatopljenim tretmanom). Cirkulirajte **razrijeđeni** proizvod kroz sustav u uvjetima **povećane** turbulencije i brzine protoka. Nakon 3 sati kontaktnog vremena, cjevovodi i spremnici se ispiru vodom prije ponovnog punjenja pitkom vodom. Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida: dodati 114 ml proizvoda u 819 ml vode kako bi se postiglo **razrjeđenje** od 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s **različitim** koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne **naočale** otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu **odjeću** kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM: Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard **opće** ventilacije (3 izmjene zraka na sat (ACH)). Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.5. Opis uporabe 5

Tablica 5. Dezinfekcija neporoznih tvrdih površina i opreme uranjanjem

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: -

	Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Oprema u industriji hrane i pića, velikim ugostiteljskim kuhinjama i menzama.
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: namakanje Detaljan opis: Ručno uranjanje opreme u otvorene kupke. Automatsko uranjanje opreme u zatvorene kupke.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 200 ml proizvoda u 738 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 60 minuta Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida; dodati 200 ml proizvoda u 738 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

Potapanje: Oprema u industriji hrane i hrane za životinje dezinficira se potapanjem. Prethodno očistite opremu. Otopinu za dezinfekciju treba razrijediti u posudama (tj. uliti ili pumpati proizvod u posude). Oprema koja se dezinficira ručno se ili automatski stavlja u te posude (otvorene ili zatvorene kupke) i vadi nakon kontaktnog vremena od najmanje 60 minuta. Nakon završetka postupka dezinfekcije, oprema se ispere vodom. Otopinu za dezinfekciju u kadi za uranjanje/potapanje treba zamijeniti nakon svakog ciklusa dezinfekcije.

4.5.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM : Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 ACH). Kupka za umakanje mora biti smještena u odvojenu sobu. Za uporabu samo u područjima nedostupnim široj javnosti. Profesionalni korisnici bez OZO-a i RPE-a (APF=10) ne smiju ulaziti u prostoriju za dezinfekciju. Držite kupku zatvorenu tijekom dezinfekcije, samo otvorenu za opterećenje i pražnjenje.

Pridržavajte se uputa za naljepnice.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.6. Opis uporabe 6

Tablica 6. Dezinfekcija površina čišćenjem na mjestu (CIP)

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija unutarnjih površina u dodiru s hranom cijevi i sustava spremnika u industriji hrane i hrane za životinje
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: CIP (čišćenje na mjestu): Detaljan opis: Dezinfekcija unutarnjih površina zatvorenih sustava Čišćenjem na mjestu (CIP-om).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 114 ml proizvoda u 819 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 3 sata Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra

HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Očistite prije dezinfekcije. (Uklonite sve naslage i prljavštinu prethodnim ispiranjem ili struganjem, a po potrebi i prethodnim potapanjem). Unutarnje površine cijevi i sustava spremnika dezinficiraju se CIP postupkom. Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida: dodati 114 ml proizvoda u 819 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

Proces se provodi cirkulacijom otopine za dezinfekciju kroz sustav u uvjetima povećane turbulencije i brzine protoka. Aplikacija je automatiziran i zatvoren proces. Nakon 3 sata kontaktnog vremena, cjevovodi i spremnici se ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.

4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM: Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 izmjene zraka na sat (ACH)). Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

5.1. Upute za uporabu

Za svaku uporabu pogledajte posebne upute za uporabu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Pogledajte posebne mjere za smanjenje rizika za svaku upotrebu.

Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Upute za prvu pomoć

AKO SE PROGUTA: Odmah isperite usta. Dajte nešto za piće, ako izložena osoba može progutati. **NEMOJTE** izazivati povraćanje. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Informacije zdravstvenom osoblju/liječniku: Po potrebi pokrenite mjere za održavanje života, nakon toga nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE**. **AKO JE NA KOŽI:** Odmah operite kožu s puno vode. Nakon toga skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe. Nastavite prati kožu vodom 15 minuta. Nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE** ili liječnika.

AKO U OČIMA: Odmah isperite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i jednostavne za to. Nastavite s ispiranjem najmanje 15 minuta. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

AKO SE UDIŠE: Premjestite se na svježiji zrak i držite u mirovanju u položaju ugodnom za disanje.

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

Ako nema simptoma: Nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE** ili liječnika.

Mjere slučajnog ispuštanja

Veliko izlivanje: Sakupite proizvod u prikladne posude (npr. od plastike) koristeći odgovarajuću opremu (npr. pumpu za tekućinu) za odlaganje. Nikada nemojte vraćati izliveno u originalne spremnike za ponovnu upotrebu. Čuvati dalje od zapaljivih i nekompatibilnih tvari. Sve ostatke isperite s puno vode. Odložite apsorbirani materijal u skladu s važećim propisima o zaštiti okoliša.

Malo izlivanje: Razrijedite proizvod s puno vode i isperite ili upijte materijalom koji veže tekućinu (npr. dijatomejalno tlo ili univerzalno vezivo). Pokupite mehanički i sakupite u prikladnim spremnicima. Temeljito očistite kontaminiranu površinu. Pakirajte i označite otpad poput proizvoda. Ne odvajajte naljepnicu od spremnika za dostavu prije odlaganja.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju tretmana odložite neiskorišteni proizvod i ambalažu u skladu s lokalnim zahtjevima. Rabljeni proizvod može se isprati u općinsku kanalizaciju ovisno o lokalnim zahtjevima.

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

Savjeti za zaštitu od požara i eksplozije:

Čuvati dalje od izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline.

Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Čuvati dalje od zapaljivih tvari.

Čuvati dalje od nekompatibilnih tvari.

Skladištenje:

Zahtjevi za temperaturu - tijekom skladištenja maksimalno 40 °C i zaštititi od smrzavanja.

Čuvati na čistim, suhim i dobro prozračenim mjestima.

Prevozite i čuvajte kontejner samo u uspravnom položaju.

Uvijek dobro zatvorite spremnik nakon uklanjanja proizvoda.

Izbjegavajte curenje i ostatke proizvoda na spremnicima.

Savjeti o zajedničkom skladištenju:

Ne skladištiti zajedno s lužinama, reduktorima, metalnim solima (opasnost od razgradnje).

Ne skladištiti zajedno s organskim otapalima (opasnost od eksplozije).

Rok trajanja:

24 mjeseca

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Potpuni nazivi EN standarda na koje se upućuje u odjeljcima "Mjere ublažavanja specifične za uporabu" su:

EN 16321 - Zaštita za oči i lice za profesionalne korisnike

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv kemikalija i mikroorganizama

Direktiva Vijeća navedena u odjeljcima "Mjere ublažavanja specifične za uporabu" je: Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. godine o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16 stavka 1 Direktive 89/391/EEZ) (OJ 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)	OXTERIL® 350 SPRAY	područje prodaje: EU
	BIS OKSAN	područje prodaje: EU
	Halades DI	područje prodaje: EU
	DEPTIL 350 SPRAY	područje prodaje: EU
	OXY-DES Food	područje prodaje: EU
	Amira Hydrogen Peroxide	područje prodaje: EU
	Asiral Des O	područje prodaje: EU
	OXTERIL® 350 VHP	područje prodaje: EU
	PERSYNT® 350 VHP	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0028964-0001 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35

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

Trgovački naziv(i)	OXTERIL® 350 SPRAY S	područje prodaje: EU
	DES O HR	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0028964-0002 1-1	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35

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

1.1. Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 2 identifikacijska oznaka

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: OXTERIL® Group 2
-------------------------	----------------------------

1.2. Dodatak broju autorizacije

Broj	1-2
------	-----

1.3. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta(e) proizvoda	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 metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 2

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat
----------------------	----------------------

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

<p>Oznake upozorenja</p>	<p>H302: Štetno ako se proguta.</p> <p>H315: Nadražuje kožu.</p> <p>H318: Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H335: Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H412: Štetno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>H272: Može pojačati požar; oksidans.</p>
<p>Oznake obavijesti</p>	<p>P261: Izbjegavati udisanje pare.</p> <p>P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati {0:...}</p> <p>P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p> <p>P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice...</p> <p>P301 + P312: AKO SE PROGUTA:: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik/liječnik.</p> <p>P330: Isprati usta.</p> <p>P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:: oprati velikom količinom voda/sapun.</p> <p>P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P312: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik/liječnik.</p> <p>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.</p> <p>P310: Odmah nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik.</p> <p>P332 + P313: U slučaju nadražaja kože:: zatražiti savjet.</p> <p>P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.</p>

P405: Skladištiti pod ključem.

P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim zahtjevima..

P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim zahtjevima..

P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P220: Čuvati podalje od odjeće ili drugih zapaljivih materijala.

P370 + P378: U slučaju požara:: za gašenje voda rabiti {0:...}

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. Opis uporabe 1

Tablica 1. Aseptična ambalaža u industriji hrane i hrane za životinje

Vrsta proizvoda	PT04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje
Ako je relevantno, točan opis autorizirane uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Bakterijske spore Stadij razvoja: ostalo: Bakterijske spore
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija Aseptično pakiranje materijala za pakiranje hrane i hrane za životinje u zatvorenim aseptičnim sustavima pakiranja potapanjem, prskanjem i raspršivanjem
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Uranjanje, raspršivanje i prskanje Detaljan opis: Automatizirano uranjanje u zatvorenim sustavima. Automatsko raspršivanje i prskanje u zatvorenim sustavima.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Koncentracija u uporabi: 35% (w/w) vodikov peroksid. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i bakterijske spore proizvod treba razrijediti na 35% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 49,9% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 700 ml proizvoda u 357 ml vode kako bi se postiglo razrjeđivanje vodikovog peroksida od 35% (w/w). Broj i vremenski raspored primjene: Automatizirani kemo-termički procesi dezinfekcije. Koncentracija u uporabi: 35% (w/w) vodikov peroksid Prskanje ili raspršivanje: Temperatura: $\geq 100^{\circ}\text{C}$ Vrijeme kontakta: najmanje 5,5 sekundi Uranjenje: Temperatura: $\geq 80^{\circ}\text{C}$ Vrijeme kontakta: najmanje 2,5 sekundi
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra ISO spremnik 20m ³

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Aseptički sustavi punjenja temelje se na principu aseptičkog oblikovanja cijevi od steriliziranog lista materijala za pakiranje, koji se kontinuirano puni komercijalno sterilnim tekućim prehrambenim proizvodom i potom poprečno zapečaćen u vrećice, koje se zauzvrat presavijaju u konačni oblik pakiranja. Materijal za pakiranje se isporučuje u aseptični stroj za punjenje ili u obliku koluta (listova) ili u obliku unaprijed oblikovanih pakiranja, kaca i boca. Materijal za pakiranje u obliku (lim) koluta prolazi kroz duboku kupku napunjenu s 35 % (w/w) vodikovim peroksidom potapanjem. Prethodno oblikovana pakiranja, kade i boce se postupno prskaju ili zamagljuju s 35% (w/w) vodikovim peroksidom putem mlaznice. Nakon toga slijedi nekoliko faza kako bi se sav višak vodikovog peroksida ispario sterilnim vrućim zrakom.

Ovisno o veličini posude, količina od 0,1 – 1 mL 35 % (w/w) vodikovog peroksida se prska ili raspršuje postupno putem mlaznice.

Temperatura: $\geq 100^{\circ}\text{C}$

Vrijeme kontakta: najmanje 5,5 sekundi

Materijal za pakiranje u obliku (lim) koluta natapa se u duboku kupku napunjenu s 35 % (w/w) vodikovim peroksidom.

Temperatura: $\geq 80^{\circ}\text{C}$

Vrijeme kontakta: najmanje 2,5 sekundi

Npr. za proizvod koji sadrži 49,9% (w/w) vodikovog peroksida; dodati 700 ml proizvoda u 357 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 35% (w/w) vodikovog peroksida.

Korisnik uvijek mora provesti mikrobiološku validaciju dezinfekcije, nakon čega se može izraditi protokol za dezinfekciju ove ambalaže/sustava i nakon toga koristiti.

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite OZO, rukavice, kombinezon, zaštitne naočale/štitnik za lice i RPE (APF = 10) kada rukujete koncentriranim otopinama tijekom miješanja i punjenja, OZO, rukavice, kombinezon, zaštitne naočale/štitnik za lice tijekom nanošenja i OZO, rukavice, kombinezon, naočale/lice štit i RPE (APF = 4) tijekom radova na održavanju i prskajte vodu otprilike 10 sekundi prije otvaranja stroja. Upute za uporabu stanice za ponovno punjenje navode da se radnje punjenja moraju odvijati na hladnom i prozračenom mjestu. Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2. Opis uporabe 2

Tablica 2. Dezinfekcija distribucijskih sustava za pitku vodu čišćenjem na mjestu (CIP)

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: -

	Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Čišćenje i dezinfekcija instalacija za distribuciju i skladištenje pitke vode
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: CIP (čišćenje na mjestu) Detaljan opis: Dezinfekcija unutarnjih površina zatvorenih sustava CIP-om
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 114 ml proizvoda u 819 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 3 sata Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

CIP (čišćenje na mjestu): Očistite prije dezinfekcije (Uklonite sve naslage i prljavštinu prethodnim ispiranjem ili struganjem, a po potrebi i prednatopljenim tretmanom). Cirkulirajte razrijeđeni proizvod kroz sustav u uvjetima povećane turbulencije i brzine protoka. Nakon 3 sati kontaktnog vremena, cjevovodi i spremnici se ispiru vodom prije ponovnog punjenja pitkom vodom. Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida: dodati 114 ml proizvoda u 819 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM: Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 izmjene zraka na sat (ACH)). Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3. Opis uporabe 3

Tablica 3. Dezinfekcija neporoznih tvrdih površina i opreme uranjanjem

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Oprema u industriji hrane i pića, velikim ugostiteljskim kuhinjama i menzama.
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: namakanje Detaljan opis: Ručno uranjanje opreme u otvorene kupke. Automatsko uranjanje opreme u zatvorene kupke.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 200 ml proizvoda u 738 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 60 minuta Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida; dodati 200 ml proizvoda u 738 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

Potapanje: Oprema u industriji hrane i hrane za životinje dezinficira se potapanjem. Prethodno očistite opremu. Otopinu za dezinfekciju treba razrijediti u posudama (tj. uliti ili pumpati proizvod u posude). Oprema koja se dezinficira ručno se ili automatski stavlja u te posude (otvorene ili zatvorene kupke) i vadi nakon kontaktnog vremena od najmanje 60 minuta. Nakon završetka postupka dezinfekcije, oprema se ispere vodom. Otopinu za dezinfekciju u kadi za uranjanje/potapanje treba zamijeniti nakon svakog ciklusa dezinfekcije.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM : Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 ACH). Kupka za umakanje mora biti smještena u odvojenu sobu. Za uporabu samo u područjima nedostupnim široj javnosti. Profesionalni korisnici bez OZO-a i RPE-a (APF=10) ne smiju ulaziti u prostoriju za dezinfekciju. Držite kupku zatvorenu tijekom dezinfekcije, samo otvorenu za opterećenje i pražnjenje.

Pridržavajte se uputa za naljepnice.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4. Opis uporabe 4

Tablica 4. Dezinfekcija površina čišćenjem na mjestu (CIP)

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome

	Dezinfekcija unutarnjih površina u dodiru s hranom cijevi i sustava spremnika u industriji hrane i hrane za životinje
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: CIP (čišćenje na mjestu): Detaljan opis: Dezinfekcija unutarnjih površina zatvorenih sustava Čišćenjem na mjestu (CIP-om).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 4,7% (w/) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 114 ml proizvoda u 819 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 3 sata Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Očistite prije dezinfekcije. (Uklonite sve naslage i prljavštinu prethodnim ispiranjem ili struganjem, a po potrebi i prethodnim potapanjem). Unutarnje površine cijevi i sustava spremnika dezinficiraju se CIP postupkom. Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida: dodati 114 ml proizvoda u 819 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

Proces se provodi cirkulacijom otopine za dezinfekciju kroz sustav u uvjetima povećane turbulencije i brzine protoka. Aplikacija je automatiziran i zatvoren proces. Nakon 3 sata kontaktnog vremena, cjevovodi i spremnici se ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM: Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 izmjene zraka na sat (ACH)). Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

5.1. Upute za uporabu

Za svaku uporabu pogledajte posebne upute za uporabu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Pogledajte posebne mjere za smanjenje rizika za svaku upotrebu.

Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Upute za prvu pomoć

AKO SE PROGUTA: Odmah isperite usta. Dajte nešto za piće, ako izložena osoba može progutati. **NEMOJTE** izazivati povraćanje. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Informacije zdravstvenom osoblju/liječniku: Po potrebi pokrenite mjere za održavanje života, nakon toga nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE**. **AKO JE NA KOŽI:** Odmah operite kožu s puno vode. Nakon toga skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe. Nastavite prati kožu vodom 15 minuta. Nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE** ili liječnika.

AKO U OČIMA: Odmah isperite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i jednostavne za to. Nastavite s ispiranjem najmanje 15 minuta. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

AKO SE UDIŠE: Premjestite se na svježiji zrak i držite u mirovanju u položaju ugodnom za disanje.

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

Ako nema simptoma: Nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE** ili liječnika.

Mjere slučajnog ispuštanja

Veliko izlivanje: Sakupite proizvod u prikladne posude (npr. od plastike) koristeći odgovarajuću opremu (npr. pumpu za tekućinu) za odlaganje. Nikada nemojte vraćati izliveno u originalne spremnike za ponovnu upotrebu. Čuvati dalje od zapaljivih i nekompatibilnih tvari. Sve ostatke isperite s puno vode. Odložite apsorbirani materijal u skladu s važećim propisima o zaštiti okoliša.

Malo izlivanje: Razrijedite proizvod s puno vode i isperite ili upijte materijalom koji veže tekućinu (npr. dijatomejalno tlo ili univerzalno vezivo). Pokupite mehanički i sakupite u prikladnim spremnicima. Temeljito očistite kontaminiranu površinu. Pakirajte i označite otpad poput proizvoda. Ne odvajajte naljepnicu od spremnika za dostavu prije odlaganja.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju tretmana odložite neiskorišteni proizvod i ambalažu u skladu s lokalnim zahtjevima. Rabljeni proizvod može se isprati u općinsku kanalizaciju ovisno o lokalnim zahtjevima.

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

Savjeti za zaštitu od požara i eksplozije:

Čuvati dalje od izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline.

Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Čuvati dalje od zapaljivih tvari.

Čuvati dalje od nekompatibilnih tvari.

Skladištenje:

Zahtjevi za temperaturu - tijekom skladištenja maksimalno 40 °C i zaštititi od smrzavanja.

Čuvati na čistim, suhim i dobro prozračenim mjestima.

Prevozite i čuvajte kontejner samo u uspravnom položaju.

Uvijek dobro zatvorite spremnik nakon uklanjanja proizvoda.

Izbjegavajte curenje i ostatke proizvoda na spremnicima.

Savjeti o zajedničkom skladištenju:

Ne skladištiti zajedno s lužinama, reduktorima, metalnim solima (opasnost od razgradnje).

Ne skladištiti zajedno s organskim otapalima (opasnost od eksplozije).

Rok trajanja:

24 mjeseca

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Potpuni nazivi EN standarda na koje se upućuje u odjeljcima "Mjere ublažavanja specifične za uporabu" su:

EN 16321 - Zaštita za oči i lice za profesionalne korisnike

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv kemikalija i mikroorganizama

Direktiva Vijeća navedena u odjeljcima "Mjere ublažavanja specifične za uporabu" je: Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. godine o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16 stavka 1 Direktive 89/391/EEZ) (OJ 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)	OXTERIL® 350 BATH	područje prodaje: EU
	DES-H2O2 35	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0028964-0003 1-2	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35

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

Trgovački naziv(i)	OXTERIL® 350 COMBI	područje prodaje: EU
	SPECIJAL PT	područje prodaje: EU
	Brennspec HP 35 aseptic	područje prodaje: EU
	Climax HPO Aseptisk	područje prodaje: EU
	OXTERIL® 350 LRD	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0028964-0004 1-2	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35

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

1.1. Metasažetak svojstava biocidnog proizvoda 3 identifikacijska oznaka

Identifikacijska oznaka	Meta SPC: CLARMARIN® Group 1
-------------------------	------------------------------

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 metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 3

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (w/w)

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

Vrsta(e) formulacije	SL Topivi koncentrat
----------------------	----------------------

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

<p>Oznake upozorenja</p>	<p>H302: Štetno ako se proguta.</p> <p>H315: Nadražuje kožu.</p> <p>H318: Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H335: Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H412: Štetno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>H272: Može pojačati požar; oksidans.</p>
<p>Oznake obavijesti</p>	<p>P261: Izbjegavati udisanje pare.</p> <p>P264: Nakon uporaberuke temeljito oprati {0:...}</p> <p>P270: Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p> <p>P271: Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P280: Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice...</p> <p>P301 + P312: AKO SE PROGUTA:: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik/liječnik.</p> <p>P330: Isprati usta.</p> <p>P302 + P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM:: oprati velikom količinom voda/sapun.</p> <p>P304 + P340: AKO SE UDIŠE:: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P312: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik/liječnik.</p> <p>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.</p> <p>P310: Odmah nazvati CENTAR ZA TROVANJA/ liječnik.</p> <p>P332 + P313: U slučaju nadražaja kože:: zatražiti savjet.</p> <p>P403 + P233: Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.</p>

P405: Skladištiti pod ključem.

P501: Odložiti sadržaj u/na u skladu s lokalnim zahtjevima..

P501: Odložiti spremnik u/na u skladu s lokalnim zahtjevima..

P210: Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

P220: Čuvati podalje od odjeće ili drugih zapaljivih materijala.

P370 + P378: U slučaju požara:: za gašenje voda rabiti {0:...}

Poglavlje 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

4.1. Opis uporabe 1

Tablica 1. Dezinfekcija rublja u zatvorenim perilicama doziranjem

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Virus Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija rublja u perilicama rublja.
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: Punjenje (doziranje) Detaljan opis: Proizvod se automatski dozira u zatvorenu perilicu tijekom procesa pranja (glavno pranje).
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 0,019 – 0,029 % (w/w) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Biocidni proizvodi se u skladu s tim razrjeđuju kako bi se postigla koncentracija u uporabi u rasponu od 0,019 – 0,029 % (w/w). Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: 0,5 ml ili 0,75 ml koncentrata dodajte vodu do 1 litra kako biste postigli 0,019% (w/w) ili 0,029% (w/w). Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Frekvencija: Dnevno / ako je potrebno Bakterije, kvasci, gljive: Upotrebna koncentracija 0,019% (w/w) vodikovog peroksida u otopini za pranje. Alkalno sredstvo za međuspremnik: 0,6 ml/l BEIPUR ANP. Vrijeme kontakta: 10 minuta Temperatura: 70°C Virusi: Upotrebna koncentracija 0,029% (w/w) vodikovog peroksida u otopini za pranje. Alkalno sredstvo za međuspremnik: 0,6 ml/l BEIPUR ANP Vrijeme kontakta: 10 minuta Temperatura: 80°C Omjer odjeća: tekućina = 1:4
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra

HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³
--

4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Proizvod i alkalno sredstvo za međuspremnik se automatski doziraju u zatvorenu perilicu tijekom procesa pranja. Doziranje obje komponente ostvaruje se preko dvije odvojene cijevi i dozirnih stanica. Proizvod i alkalno sredstvo za međuspremnik ne smiju se miješati prije doziranja u perilicu. Interval tretmana - dnevno/ ako je potrebno (0,5 sata/dan).

4.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM: Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 ACH). Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja.

Pogledajte opće upute za uporabu.

4.2. Opis uporabe 2

Tablica 2. Dezinfekcija distribucijskih sustava za pitku vodu čišćenjem na mjestu (CIP)

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome

	Čišćenje i dezinfekcija instalacija za distribuciju i skladištenje pitke vode
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: CIP (čišćenje na mjestu) Detaljan opis: Dezinfekcija unutarnjih površina zatvorenih sustava CIP-om
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 4,7% (w/w) vodikovog peroksida Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 114 ml proizvoda u 819 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 3 sata Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

CIP (čišćenje na mjestu): Očistite prije dezinfekcije (Uklonite sve naslage i prljavštinu prethodnim ispiranjem ili struganjem, a po potrebi i prednatopljenim tretmanom). Cirkulirajte razrijeđeni proizvod kroz sustav u uvjetima povećane turbulencije i brzine protoka. Nakon 3 sati kontaktnog vremena, cjevovodi i spremnici se ispiru vodom prije ponovnog punjenja pitkom vodom. Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida: dodati 114 ml proizvoda u 819 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM: Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 izmjene zraka na sat (ACH)). Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.3. Opis uporabe 3

Tablica 3. Dezinfekcija neporoznih tvrdih površina i opreme uranjanjem

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: ostalo: -
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Oprema u industriji hrane i pića, velikim ugostiteljskim kuhinjama i menzama.
Način(i) primjene	Metoda: otvoreni sustav: namakanje Detaljan opis: Ručno uranjanje opreme u otvorene kupke. Automatsko uranjanje opreme u zatvorene kupke.
Količina(e) kod primjene i učestalost	Stopa primjene: 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 200 ml proizvoda u 738 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim. Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 60 minuta Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida; dodati 200 ml proizvoda u 738 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 8,1% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

Potapanje: Oprema u industriji hrane i hrane za životinje dezinficira se potapanjem. Prethodno očistite opremu. Otopinu za dezinfekciju treba razrijediti u posudama (tj. uliti ili pumpati proizvod u posude). Oprema koja se dezinficira ručno se ili automatski stavlja u te posude (otvorene ili zatvorene kupke) i vadi nakon kontaktnog vremena od najmanje 60 minuta. Nakon završetka postupka dezinfekcije, oprema se ispere vodom. Otopinu za dezinfekciju u kadi za uranjanje/potapanje treba zamijeniti nakon svakog ciklusa dezinfekcije.

4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM : Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 ACH). Kupka za umakanje mora biti smještena u odvojenu sobu. Za uporabu samo u područjima nedostupnim široj javnosti. Profesionalni korisnici bez OZO-a i RPE-a (APF=10) ne smiju ulaziti u prostoriju za dezinfekciju. Držite kupku zatvorenu tijekom dezinfekcije, samo otvorenu za opterećenje i pražnjenje.

Pridržavajte se uputa za naljepnice.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

4.4. Opis uporabe 4

Tablica 4. Dezinfekcija površina čišćenjem na mjestu (CIP)

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)	Uobičajeno ime: ostalo: Bakterije Stadij razvoja: ostalo: - Uobičajeno ime: ostalo: Kvasci Stadij razvoja: ostalo: - Znanstveno ime: ostalo: Gljive Uobičajeno ime: ostalo: Gljive Stadij razvoja: spore i strukture za stvaranje spora
Područje(a) uporabe	uporaba u zatvorenome Dezinfekcija unutarnjih površina u dodiru s hranom cijevi i sustava spremnika u industriji hrane i hrane za životinje
Način(i) primjene	Metoda: ostalo: CIP (čišćenje na mjestu):

	Detaljan opis: Dezinfekcija unutarnjih površina zatvorenih sustava Čišćenjem na mjestu (CIP-om).
Količina(e) kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: 4,7% (w/w) vodikovog peroksida.</p> <p>Razrjeđenje (%): Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, u slučaju 35% (w/w) proizvoda vodikovog peroksida: dodajte 114 ml proizvoda u 819 ml vode. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Vrijeme kontakta: najmanje 3 sata Frekvencija: Dnevno/ako je potrebno Temperatura: sobna temperatura.</p>
Kategorija(e) korisnika	profesionalac
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	HDPE boca 1, 5 litra HDPE jerrycan 10, 20, 30, 60 litra HDPE bubanj 200 litra HDPE kontejner 1000 litra HDPE ISO spremnik 20m ³

4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Očistite prije dezinfekcije. (Uklonite sve naslage i prljavštinu prethodnim ispiranjem ili struganjem, a po potrebi i prethodnim potapanjem). Unutarnje površine cijevi i sustava spremnika dezinficiraju se CIP postupkom. Za dezinfekciju bakterija, kvasaca i gljivica proizvod treba razrijediti na 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Na primjer, za proizvod koji sadrži 35% (w/w) vodikovog peroksida: dodati 114 ml proizvoda u 819 ml vode kako bi se postiglo razrjeđenje od 4,7% (w/w) vodikovog peroksida. Za proizvode s različitim koncentracijama vodikovog peroksida vrijednosti se moraju prilagoditi u skladu s tim.

Proces se provodi cirkulacijom otopine za dezinfekciju kroz sustav u uvjetima povećane turbulencije i brzine protoka. Aplikacija je automatiziran i zatvoren proces. Nakon 3 sata kontaktnog vremena, cjevovodi i spremnici se ispiru vodom u uvjetima zatvorenog sustava.

4.4.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Nosite zaštitne naočale otporne na kemikalije u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentno/štitnik za lice, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod, rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentno i zaštitnu opremu za disanje RPE (APF = 10) tijekom miješanja i punjenja. Rukavice i kombinezon mora odrediti nositelj odobrenja u okviru informacija o proizvodu. Pogledajte odjeljak 6 za pune nazive EN standarda.

To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugog zakonodavstva Unije u oblasti zdravlja i sigurnosti na radu. Vidi odjeljak 6 za potpunu referencu za Direktivu Vijeća 98/24/EZ.

Tehnički RMM: Lokalna ispušna ventilacija (50%) i dobar standard opće ventilacije (3 izmjene zraka na sat (ACH)). Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Ne koristite posebne upute za prvu pomoć i hitne mjere za zaštitu okoliša. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za sigurno odlaganje proizvoda i njegove ambalaže. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Ne koristite posebne upute za skladištenje i rok trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja. Pogledajte opće upute za uporabu.

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

5.1. Upute za uporabu

Za svaku uporabu pogledajte posebne upute za uporabu.

5.2. Mjere za smanjenje rizika

Pogledajte posebne mjere za smanjenje rizika za svaku upotrebu.

Pridržavajte se uputa na etiketi.

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

Upute za prvu pomoć

AKO SE PROGUTA: Odmah isperite usta. Dajte nešto za piće, ako izložena osoba može progutati. **NEMOJTE** izazivati povraćanje. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć. Informacije zdravstvenom osoblju/liječniku: Po potrebi pokrenite mjere za održavanje života, nakon toga nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE**. **AKO JE NA KOŽI:** Odmah operite kožu s puno vode. Nakon toga skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe. Nastavite prati kožu vodom 15 minuta. Nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE** ili liječnika.ç

AKO U OČIMA: Odmah isperite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i jednostavne za to. Nastavite s ispiranjem najmanje 15 minuta. Nazovite 112/hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

AKO SE UDIŠE: Premjestite se na svježiji zrak i držite u mirovanju u položaju ugodnom za disanje.

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

Ako nema simptoma: Nazovite **CENTAR ZA OTROVANJE** ili liječnika.

Mjere slučajnog ispuštanja

Veliko izlivanje: Sakupite proizvod u prikladne posude (npr. od plastike) koristeći odgovarajuću opremu (npr. pumpu za tekućinu) za odlaganje. Nikada nemojte vraćati izliveno u originalne spremnike za ponovnu upotrebu. Čuvati dalje od zapaljivih i nekompatibilnih tvari. Sve ostatke isperite s puno vode. Odložite apsorbirani materijal u skladu s važećim propisima o zaštiti okoliša.

Malo izlivanje: Razrijedite proizvod s puno vode i isperite ili upijte materijalom koji veže tekućinu (npr. dijatomejalno tlo ili univerzalno vezivo). Pokupite mehanički i sakupite u prikladnim spremnicima. Temeljito očistite kontaminiranu površinu. Pakirajte i označite otpad poput proizvoda. Ne odvajajte naljepnicu od spremnika za dostavu prije odlaganja.

5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Na kraju tretmana odložite neiskorišteni proizvod i ambalažu u skladu s lokalnim zahtjevima. Rabljeni proizvod može se isprati u općinsku kanalizaciju ovisno o lokalnim zahtjevima.

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

Savjeti za zaštitu od požara i eksplozije:

Čuvati dalje od izravne sunčeve svjetlosti i izvora topline.

Čuvati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Čuvati dalje od zapaljivih tvari.

Čuvati dalje od nekompatibilnih tvari.

Skladištenje:

Zahtjevi za temperaturu - tijekom skladištenja maksimalno 40 °C i zaštititi od smrzavanja.

Čuvati na čistim, suhim i dobro prozračenim mjestima.

Prevozite i čuvajte kontejner samo u uspravnom položaju.

Uvijek dobro zatvorite spremnik nakon uklanjanja proizvoda.

Izbjegavajte curenje i ostatke proizvoda na spremnicima.

Savjeti o zajedničkom skladištenju:

Ne skladištiti zajedno s lužinama, reduktorima, metalnim solima (opasnost od razgradnje).

Ne skladištiti zajedno s organskim otapalima (opasnost od eksplozije).

Rok trajanja:

24 mjeseca

Poglavlje 6. OSTALE INFORMACIJE

Potpuni nazivi EN standarda na koje se upućuje u odjeljcima "Mjere ublažavanja specifične za uporabu" su:

EN 16321 - Zaštita za oči i lice za profesionalne korisnike

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv kemikalija i mikroorganizama

Direktiva Vijeća navedena u odjeljcima "Mjere ublažavanja specifične za uporabu" je: Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. godine o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16 stavka 1 Direktive 89/391/EEZ) (OJ 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)	CLARMARIN® 350	područje prodaje: EU
	Wapo 35 Biozid	područje prodaje: EU
	580 Wasseraufbereitungsmittel	područje prodaje: EU
	Biozid 5	područje prodaje: EU
	Calgonit sporexalin	područje prodaje: EU
	Coolcid 5	područje prodaje: EU
	Ferrocid 8590	područje prodaje: EU
	Hollu LG DES 851	područje prodaje: EU
	Hydrokwix 35	područje prodaje: EU
	Kurita G-6250	područje prodaje: EU
	Neudod M- B 35	područje prodaje: EU
	Optidos W 35	područje prodaje: EU
	Trdes	područje prodaje: EU
	Wapo 35	područje prodaje: EU
	Waterdos RST 08	područje prodaje: EU
	WEICOLUB® DES	područje prodaje: EU
	WEICOPER® O	područje prodaje: EU
	WP 35	područje prodaje: EU
	OXY-DES	područje prodaje: EU
	Brennspec HP 35	područje prodaje: EU
	BEIBLEACH WP 35	područje prodaje: EU
	Waperox 35	područje prodaje: EU
	SANITER LP	područje prodaje: EU
	OXY 50	područje prodaje: EU
	OXY 50 PLUS	područje prodaje: EU

STERIL 130	područje prodaje: EU
OXY 50 DM	područje prodaje: EU
PEROXISOL	područje prodaje: EU
DEWA-OX	područje prodaje: EU
PEROGENO 130	područje prodaje: EU
EUROXY 50 AG SUPER	područje prodaje: EU
EUROGENO	područje prodaje: EU
OXICLEAN 2510/A	područje prodaje: EU
OXICLEAN 3000/A	područje prodaje: EU
AGRISAN 40	područje prodaje: EU
OXICLEAN 10	područje prodaje: EU
ENERSAN 2510A	područje prodaje: EU
ANTIFERMENTIVO K	područje prodaje: EU
ANTIFERMENTIVO K 100	područje prodaje: EU
ACQUA	područje prodaje: EU
SBIANCANTE K	područje prodaje: EU
OSSIDANTE ATTIVO	područje prodaje: EU
UNYRAIN	područje prodaje: EU
LAUNDRY 05	područje prodaje: EU
SYSTEMIC PROFESSIONAL M4 DES	područje prodaje: EU
LAUNDRY 05 D	područje prodaje: EU
RAPIDES OXY	područje prodaje: EU
DES-H 35	područje prodaje: EU
SYSTEM PROTEX 4	područje prodaje: EU
SCHWEGO® fix W 8112	područje prodaje: EU
ECSO 8670	područje prodaje: EU
CARELA AKTIVATOR	područje prodaje: EU

Komponente 2	područje prodaje: EU
CARELA CARBOCLEAN	područje prodaje: EU
CARELA HYDRODES	područje prodaje: EU
CARELA PEROXSIL	područje prodaje: EU
GENO-perox	područje prodaje: EU
GENO-perox Spray	područje prodaje: EU
SANOLIFE HO	područje prodaje: EU
E-FLOW DETERGENTE SP01	područje prodaje: EU
CANDOR STERIL B	područje prodaje: EU
OXY 70 DM	područje prodaje: EU
BLUOXIRAP	područje prodaje: EU
ALFA-O-DUE	područje prodaje: EU
BAR-O-DUE	područje prodaje: EU
OXY ONE	područje prodaje: EU
OXI 50 DM	područje prodaje: EU
Idroxan WT	područje prodaje: EU
Waterdos LST 08	područje prodaje: EU
BÜFA-Oxy WS	područje prodaje: EU
O 33	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0028964-0005 1-3

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	35

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

Trgovački naziv(i)	CLARMARIN 500	područje prodaje: EU
	Wapo 50 Biozid	područje prodaje: EU
	Desbest	područje prodaje: EU

	ROTIE-Clean	područje prodaje: EU
	Systematic	područje prodaje: EU
	Systemclean	područje prodaje: EU
	Wapo 50	područje prodaje: EU
	INO PEROX 50	područje prodaje: EU
	Mirasan Perox	područje prodaje: EU
	Brennspec HP 50	područje prodaje: EU
	Waperox 50	područje prodaje: EU
	INTERCLEAN TW	područje prodaje: EU
	DES-H 50	područje prodaje: EU
	Sanivet TM AQUA	područje prodaje: EU
	OXINEUTRO	područje prodaje: EU
	Vet-Ox	područje prodaje: EU
Broj autorizacije	EU-0028964-0006 1-3	

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EZ broj	Sadržaj (%)
Vodikov peroksid		aktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	49,9