

RO

ANEXĂ

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR
PRODUSULUI PENTRU UN PRODUS BIOCID**

OXTERIL® 350 BATH

Tip(uri) de produs

TP 4: Industria alimentară #i a furajelor

Numărul autorizației: 1-2

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0028964-0003

1. INFORMA#II ADMINISTRATIVE	3
1.1. Denumire (denumiri) comercială (comerciale) a(le) produsului	3
1.2. De#inătorul autoriza#iei	3
1.3. Producătorul (producătorii) produsului	3
1.4. Producătorul (producătorii) substan#ei (substan#elor) active	7
2. COMPOZI#IA #I FORMULAREA PRODUSULUI	9
2.1. Informa#ii calitative #i cantitative privind compozi#ia produsului	9
2.2. Tip(uri) de formulare	9
3. FRAZE DE PERICOL #I DE PRECAU#IE	10
4. UTILIZARE (UTILIZĂRI) AUTORIZATĂ (AUTORIZATE)	12
4.1. Descrierea utilizării	12
4.2. Descrierea utilizării	14
4.3. Descrierea utilizării	15
4.4. Descrierea utilizării	17
5. INSTRUC#IUNI GENERALE DE UTILIZARE	19
5.1. Instruc#iuni de utilizare	19
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	19
5.3. Particularită#i ale efectelor posibile directe sau indirecte, instruc#iuni de prim-ajutor #i măsuri de urgen#ă pentru protec#ia mediului	19
5.4. Instruc#iuni pentru eliminarea în siguran#ă a produsului #i a ambalajului acestuia	19
5.5. Condi#ii de depozitare #i termenul de valabilitate al produsului în condi#ii normale de depozitare	19
6. ALTE INFORMA#II	21

Cap. 1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

1.1. Denumire (denumiri) comercială (comerciale) a(le) produsului

Denumire (denumiri) comerciale	OXTERIL® 350 BATH DES-H2O2 35
--------------------------------	----------------------------------

1.2. Deținătorul autorizației

Denumirea #i adresa de#inătorului autoriza#iei	Denumire	Evonik Operations GmbH
	Adresă	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germania
Numărul autoriza#iei		1-2
Numărul <i>deciziei de reglementare R4BP</i>		EU-0028964-0003
Data autoriza#iei		08/11/2023
Data de expirare a autoriza#iei		31/10/2033

1.3. Producătorul (producătorii) produsului

Denumirea producătorului	Evonik Antwerpen NV
Adresa producătorului	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia

Denumirea producătorului	Evonik Operations GmbH
Adresa producătorului	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germania
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Germania

Denumirea producătorului	Evonik Peroxid GmbH
Adresa producătorului	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa producătorului	Hettenheuwelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam #ările de Jos
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum #ările de Jos

Denumirea producătorului	Brenntag Schweizerhall AG
Adresa producătorului	Elsässerstrasse 231 4013 Basel Elve#ia
Adresa locurilor de produc#ie	Brenntag Schweizerhall AG

	Route Industrielle 10 1580 Avenches Elve#ia Brenntag Schweizerhall AG C/O Infrapark , Baselland, Rothausstrasse 61 4132 MuttENZ Elve#ia
--	--

Denumirea producătorului	Brenntag Nordic A/S
Adresa producătorului	Borupvang 5B DK-2750 Ballerup Danemarca
Adresa locurilor de produc#ie	Brenntag Nordic A/S Strandgade 35 7100 Vejle Danemarca

Denumirea producătorului	Brenntag GmbH
Adresa producătorului	Messeallee 11 45131 Essen Germania
Adresa locurilor de produc#ie	Brenntag GmbH Am Röhrenwerk 46 47259 Duisburg Germania Brenntag GmbH Boschstraße 3 08371 Glauchau Germania Brenntag GmbH Hannoversche Str. 40 21079 Hamburg Germania Brenntag GmbH Dieselstraße 5 74076 Heilbron Germania Brenntag GmbH Merkurstraße 47 67663 Kaiserslautern Germania Brenntag GmbH Am Fieseler Werk 9 34253 Lohfelden Germania

Denumirea producătorului	Brenntag CEE GmbH
Adresa producătorului	Linke Wienzeile 152 1060 Wien Austria
Adresa locurilor de produc#ie	Brenntag CEE GmbH Bahnstraße 13 2353 Guntramsdorf Austria Brenntag CEE GmbH Fabrikstraße 4-6 8111 Judendorf Austria Brenntag CEE GmbH Rubensstraße 48 4050 Traun Austria

Denumirea producătorului	Brenntag Slovakia s. r. o.
--------------------------	----------------------------

Adresa producătorului	Glejovka 902 03 Pezinok Slovacia
Adresa locurilor de producție	Brenntag Slovakia s. r. o. Glejovka 15 902 03 Pezinok Slovacia Brenntag Slovakia s. r. o. Príboj 558 976 13 Slovenská Ľupča Slovacia Brenntag Slovakia s. r. o. Južná Trieda 72 042 85 Košice Slovacia

Denumirea producătorului	Brenntag S.p.A.
Adresa producătorului	Via Cusago, 150/4 20153 Milano Italia
Adresa locurilor de producție	Brenntag S.p.A. Via San Carlo Borromeo 24040 Levate Italia Brenntag S.p.A. Via Galliera 6/2 40010 Bentivoglio Italia Brenntag S.p.A. Via del Cimitero 6 80030 Castello di Cisterna Italia Brenntag S.p.A. Strada Provinciale di Bonifica 34-36 65010 Villanova di Cepagatti Italia Brenntag S.p.A. Via Provinciale per Bitetto 70027 Palo del Colle Italia Brenntag S.p.A. Via Paduni 03012 Anagni Italia

Denumirea producătorului	Brenntag Polska Sp. z o.o.
Adresa producătorului	Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia
Adresa locurilor de producție	Brenntag Polska Sp. z o.o. Józefa Bema 21 47-224 Kędzierzyn-Koźle Polonia Brenntag Polska Sp. z o.o. Kwasowa 5 95-100 Zgierz Polonia Brenntag Polska Sp. z o.o. Przemysłowa 2 62-080 Jankowice Polonia Brenntag Polska Sp. z o.o. Towarowa 9 05-530 Góra Kalwaria Polonia

Denumirea producătorului	Brenntag Lietuva UAB
Adresa producătorului	Palemono g. 171D 52107 Kaunas Lituania
Adresa locurilor de producție	Brenntag Lietuva UAB Palemono g. 171D 52107 Kaunas Lituania

Denumirea producătorului	Brenntag Hungária Kft.
Adresa producătorului	Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungaria
Adresa locurilor de producție	Brenntag Hungária Kft. Bányalég u. 45 1225 Budapest Ungaria

Denumirea producătorului	S.C. Brenntag S.R.L.
Adresa producătorului	Garii Street 1 077040 Chiajna România
Adresa locurilor de producție	S.C. Brenntag S.R.L. Garii Street 1 077040 Chiajna România

Denumirea producătorului	Brenntag Hrvatska d.o.o.
Adresa producătorului	Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Croația
Adresa locurilor de producție	Brenntag Hrvatska d.o.o. Radnička cesta 173p 10000 Zagreb Croația

Denumirea producătorului	Brenntag Bulgaria EOOD
Adresa producătorului	j.k. Družba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgaria
Adresa locurilor de producție	Brenntag Bulgaria EOOD j.k. Družba 2, ul. Obikolna 21, et. 1 1582 Sofia Bulgaria

Denumirea producătorului	OQEMA S.P.A.
Adresa producătorului	Via Roggia Bartolomea 7 20090 Assago Italia
Adresa locurilor de producție	OQEMA S.P.A. VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italia

Denumirea producătorului	Breustedt Chemie BV
Adresa producătorului	IJsseldijk 28 7325 WZ Apeldoorn Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Breustedt Chemie BV IJsseldijk 28 7325 WZ Apeldoorn Țările de Jos

Denumirea producătorului	BEAUSEIGNEUR SAS
Adresa producătorului	6, Rue André Viellard 90140 Froidefontaine Franța

Adresa locurilor de produc#ie	BEAUSEIGNEUR SAS 6, Rue André Viellard 90140 Froidefontaine Fran#a
-------------------------------	---

Denumirea produc#atorului	Staub & Co. - Silbermann GmbH
Adresa produc#atorului	Ostendstra#e 124 90482 N#rnberg Germania
Adresa locurilor de produc#ie	Staub & Co. - Silbermann GmbH Industriestra#e 3 6456 Gablingen Germania

Denumirea produc#atorului	M#ller GmbH & Co. KG
Adresa produc#atorului	B#rgerkamp 1 48565 Steinfurt Germania
Adresa locurilor de produc#ie	M#ller GmbH & Co. KG B#rgerkamp 1 48565 48565 Germania

Denumirea produc#atorului	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa produc#atorului	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spania
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spania

Denumirea produc#atorului	Gaches Chimie
Adresa produc#atorului	17 avenue de la Gare 31750 Escalquens Fran#a
Adresa locurilor de produc#ie	Gaches Chimie 17 avenue de la Gare 31750 Escalquens Fran#a Gaches Chimie 2 Chemin de la Scierie 64150 Os-Marsillon Fran#a

1.4. Produc#atorul (produc#atorii) substan#ei (substan#elor) active

Substan#a activ#	Peroxid de hidrogen
Denumirea produc#atorului	Evonik Antwerpen NV
Adresa produc#atorului	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia

Substan#a activ#	Peroxid de hidrogen
Denumirea produc#atorului	Evonik Operations GmbH
Adresa produc#atorului	Rellinghauser Stra#e 1-11 45128 Essen Germania
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Germania

Substan#ă activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxid GmbH
Adresa producătorului	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Substan#ă activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa producătorului	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam #ările de Jos
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum #ările de Jos

Substan#ă activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa producătorului	C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spania
Adresa locurilor de produc#ie	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spania

Cap. 2. COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA PRODUSULUI

2.1. Informații calitative și cantitative privind compoziția produsului

Denumire comună	Denumire IUPAC	Func#ie	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substan#ă activă	7722-84-1	231-765-0	35

2.2. Tip(uri) de formulare

SL Concentrat solubil

Cap. 3. FRAZE DE PERICOL ȘI DE PRECAUȚIE

Fraze de pericol	<p>H302: Nociv în caz de înghițire.</p> <p>H315: Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H318: Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.</p>
Fraze de precauție	<p>P261: Evitați să inspirați vaporii.</p> <p>P264: Spălați-vă mâini bine după utilizare.</p> <p>P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.</p> <p>P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.</p> <p>P273: Evitați dispersarea în mediu.</p> <p>P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.</p> <p>P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P330: Clătiți gura.</p> <p>P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun.</p> <p>P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>P312: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.</p> <p>P310: Sunați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic.</p> <p>P332+P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul.</p> <p>P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p>

P405: A se depozita sub cheie.

P501: Arunca#i con#inutul la #n conformitate cu cerin#ele locale..

P501: Arunca#i recipientul la #n conformitate cu cerin#ele locale..

P210: A se p#astra departe de surse de c#aldur#a, suprafe#e fierbin#i, sc#antei, fl#c#ari #i alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P220: A se p#astra departe de #mbr#c#aminte sau alte materiale combustibile.

P370+P378: #n caz de incendiu: Utiliza#i ap#a pentru stingere.

Cap. 4. UTILIZARE (UTILIZĂRI) AUTORIZATĂ (AUTORIZATE)

4.1. Descrierea utilizării

Tabel 1. Ambalaj aseptice în industria alimentară și în industria producătoare de hrană pentru animale

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: altele: Bacterii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Drojdii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: altele: Spori bacterieni
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea ambalajelor aseptice ale produselor alimentare și ale hranei pentru animale în sisteme de ambalare aseptice închise, prin imersiune, pulverizare și nebulizare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: altele: Imersiune, nebulizare și pulverizare Descriere detaliată: Imersiune automatizată în sisteme închise. Nebulizare și pulverizare automatizată în sisteme închise.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Concentrație la utilizare: 35% (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfectarea bacteriilor, drojdiilor și sporilor bacterieni, produsul trebuie diluat la 35% (g/g) de peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs care conține 49,9% (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 700 ml de produs la 357 ml de apă pentru a obține o diluție de 35% (g/g) peroxid de hidrogen. Numărul și calendarul de aplicare: Procese termo-chimice de dezinfectare automatizate. Concentrație la utilizare: 35% (g/g) peroxid de hidrogen Pulverizare sau nebulizare: Temperatură: ≥ 100 °C Timp de contact: cel puțin 5,5 secunde Imersiune: Temperatură: ≥ 80 °C Timp de contact: cel puțin 2,5 secunde
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Sistemele de umplere aseptice se bazează pe principiul formării în condiții aseptice a unui tub din foi sterilizate de material de ambalare; acesta este umplut continuu cu produse alimentare comerciale lichide sterile,

după care este sigilat transversal pentru a forma pungă; acestea, la rândul lor, sunt pliate în forma de ambalare finală. Materialul de ambalare este furnizat echipamentului aseptice de umplere fie sub formă de suluri (foi) sau de pachete, tuburi și sticle preformate. Materialul de ambalare sub formă de suluri (foi) trece printr-o baie adâncă umplută cu 35% (g/g) peroxid de hidrogen, prin imersiune. Pe pachete, tuburi și sticle se aplică o soluție cu 35% (g/g) peroxid de hidrogen, prin pulverizare sau ceață, treptat, printr-o duză. După aceea, urmează mai mulți pași pentru evaporarea peroxidului de hidrogen în exces, folosindu-se aer fierbinte steril. În funcție de dimensiunea recipientului, o cantitate de 0,1 - 1 ml de peroxid de hidrogen 35% (p/p) se pulverizează sau se nebulizează treptat prin intermediul unei duze.

Temperatură: ≥ 100 °C

Timp de contact: cel puțin 5,5 secunde

Materialul de ambalare sub formă de suluri (foi) trece printr-o baie adâncă umplută cu 35% (g/g) peroxid de hidrogen, prin imersiune.

Temperatură: ≥ 80 °C

Timp de contact: cel puțin 2,5 secunde

De exemplu, pentru un produs ce conține 49,9% (g/g) peroxid de hidrogen; adăugați 700 ml de produs la 357 ml de apă pentru a obține o diluție de 35% (g/g) peroxid de hidrogen.

Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfectiei, după care se poate întocmi un protocol privind dezinfectia acestui ambalaj/sistem; acesta va fi utilizat ulterior.

4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, mască de protecție și RPE (APF = 10) la manipularea soluțiilor concentrate în timpul amestecării și încărcării; mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă chimic la produsele biocide și ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în conformitate cu standardul european EN 16321 sau echivalent, mască de protecție în timpul aplicării. În timpul lucrărilor de întreținere, purtați mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsele biocide, ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau o mască de protecție echivalentă și RPE (APF=4) și pulverizați apă timp de aproximativ 10 secunde înainte de a deschide mașina. Instrucțiunile de utilizare a stației de reumplere specifică faptul că operațiunile de încărcare trebuie să se desfășoare într-un loc răcoros și ventilat. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. Respectați instrucțiunile de pe etichetă. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

Instrucțiunile de utilizare ale stației de preîncărcare specifică faptul că operațiunile de încărcare trebuie efectuate într-un loc răcoros și ventilat. Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

4.1.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.1.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2. Descrierea utilizării

Tabel 2. Dezinfecția sistemului de distribuție de apă potabilă prin curățare la fața locului (CIP)

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) tinta (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: altele: Bacterii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Drojdii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Ciuperci Etapă de dezvoltare: altele: -
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Curățarea și dezinfecția instalațiilor de distribuție și de depozitare pentru apa potabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: altele: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfectarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin metoda CIP
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7% (g/g) de peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7% (g/g) de peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35% (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambientă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

CIP (curățare la fața locului): Curățare înainte de dezinfecție (îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prerăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuier). Circulați produsul diluat prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă înainte de a se reumple cu apă potabilă. Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7% (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35% (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7% (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtași ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație locală prin evacuare (50 %) și un standard bun de ventilație generală (3 schimburi de aer pe oră (ACH)). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

4.2.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3. Descrierea utilizării

Tabel 3. Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase și a echipamentelor prin imersie

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: altele: Bacterii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Drojdii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Ciuperci Etapă de dezvoltare: altele: -
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Echipamentele din industria alimentară și a băuturilor, bucătării mari de catering și cantine.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Imersiunea manuală a echipamentelor în băi deschise. Imersiunea automatizată a echipamentelor în băi închise.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 8,1 % (g/g) peroxid de hidrogen.

	<p>Diluare (%): Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 8,1% (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35% (g/g): adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.</p> <p>Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 60 minute Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Pentru dezinfectia bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 8,1% (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru un produs ce conține 35% (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 200 ml de produs la 738 ml de apă pentru a obține o diluție de 8,1% (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.

Imersiune: Echipamentele din industria alimentară și din industria producătoare de hrană pentru animale sunt dezinfectate prin imersiune. Precurăți echipamentele. Soluția de dezinfectie ar trebui diluată în cuve (respectiv se toarnă sau se pompează produsul în cuve). Echipamentul care urmează a fi dezinfectat se așază manual sau automat în aceste cuve (băi deschise sau închise) și se scoate din cuve după un timp de contact de cel puțin 60 minute. După ce procedura de dezinfectie este finalizată, echipamentul este clătit cu apă. Soluția de dezinfectare din baia de imersiune/cufundare trebuie înlocuită după fiecare ciclu de dezinfectare.

4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic : Ventilație locală de evacuare (50%) și standard bun de ventilație generală (3 ACH). Baie de scufundare trebuie să fie plasate într-o cameră separată. Pentru utilizare numai în zone inaccesibile publicului larg. Utilizatorii profesioniști fără EIP și RPE (APF = 10) nu au voie să intre în camera de dezinfectie.

Păstrați baia închisă în timpul dezinfectiei, deschisă numai pentru încărcare și descărcare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

4.3.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4. Descrierea utilizării

Tabel 4. Dezinfecția suprafețelor prin curățare la fața locului (CIP)

Tip de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: altele: Bacterii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Drojdii Etapă de dezvoltare: altele: - Denumirea comună: altele: Ciuperci Etapă de dezvoltare: altele: -
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfecția suprafețelor interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare care iau contact cu produsele alimentare, în industria alimentară și industria producătoare de hrană pentru animale
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: altele: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliată: Dezinfecția suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin curățare la fața locului (CIP).
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7% (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7% (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 35% (g/g): adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 3 ore Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambientă.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Sticlă HDPE 1, 5 litri Canistră HDPE 10, 20, 30, 60 litri Bidon HDPE 200 litri Container HDPE 1000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m ³

4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Curățarea înainte de dezinfecție. (Îndepărtați toate depozitele și toată murdăria printr-o operațiune de prespălare sau prerăzuire și, atunci când este necesar, printr-un tratament de preînmuierie). Suprafețele interioare ale sistemelor de conducte și de rezervoare sunt dezinfectate prin proces CIP. Pentru dezinfecția bacteriilor, drojdiilor și fungilor, produsul ar trebui diluat la 4,7% (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, pentru

un produs ce conține 35% (g/g) peroxid de hidrogen: adăugați 114 ml de produs la 819 ml de apă pentru a obține o diluție de 4,7% (g/g) peroxid de hidrogen. În cazul produselor cu concentrații diferite de peroxid de hidrogen, valorile trebuie ajustate în mod corespunzător.+

Procesul are loc prin circularea soluției de dezinfectie prin sistem în condiții de turbulență sporită și viteză de curgere mărită. Aplicarea este automatizată și este un proces închis. După 3 ore timp de contact, conductele și rezervoarele se vor clăti cu apă, tot în condiții de sistem închis.

4.4.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Purtați ochelari de protecție rezistenți la substanțe chimice în concordanță cu standardul european EN 16321 sau echivalent/mască de protecție, îmbrăcăminte de protecție rezistentă din punct de vedere chimic la produsul biocid, mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului european EN 374 sau echivalent. și RPE (APF = 10) în timpul amestecării și încărcării. Materialul mănușilor și al combinezonului trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs. A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor EN.

Aceasta nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă. A se vedea secțiunea 6 pentru trimiterea completă la Directiva 98/24/CE a Consiliului.

RMM tehnic: Ventilație de evacuare locală (50%) și un standard bun al ventilației generale (3 ACH). Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

4.4.3. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Fără instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protejarea mediului înconjurător, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.4. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

Fără instrucțiuni pentru eliminarea în condiții de siguranță a produsului și a ambalajului, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4.5. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

Fără instrucțiuni de depozitare și termen de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare, specifice utilizării. Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

Cap. 5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE¹

5.1. Instrucțiuni de utilizare

Consultați instrucțiunile specifice pentru fiecare utilizare.

5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

Consultați măsurile specifice de diminuare a riscurilor pentru fiecare utilizare.

Respectați instrucțiunile de pe etichetă.

5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

Instrucțiuni de prim ajutor

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dacă ceva de băut, dacă persoana expusă este capabilă să înghită. NU induce vărsături. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Informarea personalului medical/medicului: Inițiați măsuri de susținere a vieții dacă este necesar, apoi apelați la un CENTRU DE OTRAVĂ.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. După aceea, scoateți toate hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE INHALARE: Treceți la aer proaspăt și mergeți-vă în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Dacă simptomele: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.

Dacă nu există simptome: Sunați la un CENTRU DE OTRAVĂ sau la un medic.

Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Scurgerea unei cantități mari: Colectați produsul în containere adecvate (de ex. realizate din plastic), folosind pentru eliminare un echipament corespunzător (de ex. o pompă pentru lichide). Nu turnați niciodată lichidul scurs în containerul original, spre refolosire. Mergeți produsul la distanță de substanțe inflamabile și incompatibile. Spălați orice reziduu cu multă apă. Eliminați materialul absorbit în conformitate cu reglementările de mediu aplicabile.

Scurgeri mici: Se diluează produsul cu multă apă și se clătește sau se absoarbe cu material de legare a lichidelor (de exemplu, pământ de diatomee sau liant universal). Ridicați mecanic și colectați în recipiente adecvate. Curățați bine suprafața contaminată. Împachetați și etichetați deeurile, cum ar fi produsul. Nu detașați eticheta din recipientele de livrare înainte de eliminare.

5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

La finalul tratamentului, eliminați produsul neutilizat și ambalajul conform cerințelor la nivel local. Produsul folosit poate fi spălat la canalizarea municipală în funcție de cerințele locale.

5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare

Sfaturi cu privire la protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Depozitați produsul într-un loc protejat de razele soarelui și de surse de căldură.

Depozitați produsul departe de surse de aprindere. - Fumatul interzis.

Depozitați produsul departe de substanțe inflamabile.

Depozitați produsul departe de substanțe incompatibile.

Depozitarea:

Cerința de temperatură- în timpul depozitării maxim 40 °C și protejați de îngheț.

Depozitați produsul într-un loc curat, uscat și bine ventilat.

Transportați și depozitați containerul numai în poziție verticală.

Închideți containerul bine după ce ați scos produsul.

Evitați scurgeri și reziduuri de produs pe container.

¹Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată.

Sfaturi pentru depozitarea în comun:

Nu depozitați produsul împreună cu substanțe alcaline, agenți de reducere, săruri metalice (risc de descompunere).

Nu depozitați produsul împreună cu solvenți organici (risc de explozie).

Termen de valabilitate:

24 de luni

Cap. 6. ALTE INFORMAȚII

Titlurile complete ale standardelor EN la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” sunt:

EN 16321 - Protecția ochilor și a feței pentru utilizatorii profesioniști

EN 374 - Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și a microorganismelor

Directiva Consiliului la care se face referire în secțiunile „Măsuri de atenuare specifice utilizării” este: Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenți chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p.11).