REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2024/2432 AL COMISIEI

din 16 septembrie 2024

de acordare a unei autorizații a Uniunii pentru familia de produse biocide „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului

(Text cu relevanță pentru SEE)

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,

având în vedere Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide ([1]), în special articolul 44 alineatul (5) primul paragraf,

întrucât:

(1) La 31 ianuarie 2017, Diversey Europe Operations B.V. (denumită în continuare „solicitantul”) a prezentat Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”), în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 și cu articolul 4 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 414/2013 al Comisiei ([2]), o cerere de autorizare la nivelul Uniunii a unei aceleiași familii de produse biocide, astfel cum se menționează la articolul 1 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 414/2013, denumită „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family”, aparținând tipului de produs 4, astfel cum este descris în anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-WV029790-00. Cererea a indicat, de asemenea, numărul de caz pentru familia de produse biocide de referință conexă „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family”, autorizată ulterior prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2183 al Comisiei ([3]) și înregistrată în registrul menționat cu numărul de caz BC-UE029056-42.

(2) Familia de produse biocide „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” conține, ca substanță activă, peroxid de hidrogen, care este inclus în lista Uniunii de substanțe active aprobate menționată la articolul 9 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, pentru tipul de produs 4.

(3) La 9 septembrie 2022, agenția a transmis Comisiei avizul său ([4]) și proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid („RCP”) pentru „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” în conformitate cu articolul 6 din Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 414/2013.

(4) În avizul său, agenția concluzionează că diferențele propuse dintre familia de produse biocide „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” și familia de produse biocide de referință conexă „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” sunt limitate la informații care pot face obiectul unei modificări administrative în conformitate cu Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 354/2013 al Comisiei ([5]) și că, pe baza evaluării familiei de produse biocide de referință conexe „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” și sub rezerva respectării proiectului de RCP, aceeași familie de produse biocide „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatul (6) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

([1]) JO L 167, 27.6.2012, p. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 414/2013 al Comisiei din 6 mai 2013 privind precizarea procedurii de autorizare a acelorași produse biocide, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 125, 7.5.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2023/2183 al Comisiei din 18 octombrie 2023 de acordare a unei autorizații a Uniunii vizând familia de produse biocide „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family” în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L, 2023/2183, 19.10.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2183/oj).

([4]) *European Chemicals Agency opinion of 9 September 2022 on the Union authorisation of the same biocidal product family 'Diversey Hydrogen Peroxide Product Family'* (Avizul Agenției Europene pentru Produse Chimice din 9 septembrie 2022 privind autorizația Uniunii pentru aceeași familie de produse biocide „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family”), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([5]) Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 354/2013 al Comisiei din 18 aprilie 2013 privind modificări ale produselor biocide autorizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 109, 19.4.2013, p. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

(5) La 15 mai 2024, agenția a transmis Comisiei proiectul de RCP revizuit pentru „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(6) La 13 iunie 2024, agenția a informat Comisia că, din cauza unei erori, avizul agenției și proiectul de RCP prezentat Comisiei includ o referire la tipurile de produs 2 și 4, însă solicitantul restricționase cererea la utilizările tipului de produs 4.

(7) Comisia este de acord cu avizul agenției și consideră, prin urmare, că este oportun să se acorde o autorizație a Uniunii pentru aceeași familie de produse biocide „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family” pentru tipul de produs 4.

(8) Data de expirare a autorizației trebuie să fie aliniată la data de expirare a autorizației pentru familia de produse biocide de referință conexă „Evonik's Hydrogen Peroxide Product Family”.

(9) Măsurile prevăzute în prezentul regulament sunt în conformitate cu avizul Comitetului permanent pentru produse biocide,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Societății Diversey Europe Operations B.V i se acordă o autorizație a Uniunii cu numărul EU-0029435-0000 pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea aceleiași familii de produse biocide „Diversey Hydrogen Peroxide Product Family”, în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid prevăzut în anexă.

Autorizația la nivelul Uniunii este valabilă de la 7 octombrie 2024 până la 31 octombrie 2033.

Articolul 2

Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 16 septembrie 2024.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

ANEXĂ

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru o familie de produse biocide

Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

Tip(uri) de produs

TP 4: Industria alimentară și a furajelor

Numărul autorizației EU-0029435-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP EU-0029435-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE

1. **INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Denumirea familiei de produse**

Denumire	Diversey Hydrogen Peroxide Product Family

1.2. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor

1.3. **Deținătorul autorizației**

Denumirea și adresa deținătorului autorizației	Denumire	Diversey Europe Operations B.V.
	Adresă	Regulatory team Maarssenbroeksedijk 2 3542 DN Utrecht NL
Numărul autorizației	EU-0029435-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0029435-0000	
Data autorizației	7 octombrie 2024	
Data de expirare a autorizației	31 octombrie 2033	

1.4. **Producătorul (producătorii) produsului**

Denumirea producătorului	Diversey Europe Operations B.V.
Adresa producătorului	Maarssenbroeksedijk 2 3542DN Utrecht Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Diversey Europe Operations B.V. site 1 Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italia Diversey Europe Operations B.V. site 2 Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Țările de Jos Diversey Europe Operations B.V. site 3 Cotes Park Industrial Estate DE55 4PA Somercotes Alfreton Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord Diversey Europe Operations B.V. site 4 Avenida Conde Duque 5, 7 y 9 ; Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spania

	Diversey Europe Operations B.V. site 5 Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Germania

Denumirea producătorului	Evonik Antwerpen NV
Adresa producătorului	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia
Adresa locurilor de producție	Evonik Antwerpen NV site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia

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

Denumirea producătorului	Evonik Peroxid GmbH
Adresa producătorului	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxid GmbH site 1 Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa producătorului	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxide Netherlands BV site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Țările de Jos

Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa producătorului	C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Spania
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Spania

Denumirea producătorului	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA
Adresa producătorului	VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italia
Adresa locurilor de producție	ELETTROCHIMICA VALLE STAFFORA SPA site 1 VIA TORTONA 73 27055 Rivanazzano Italia

Denumirea producătorului	Brenntag SA
Adresa producătorului	Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Franța
Adresa locurilor de producție	Brenntag SA site 1 Zone d'Activités les Sauzets 07340 Andance Franța

Denumirea producătorului	CHEPORT, spol. s r.o.
Adresa producătorului	Lhotsko 93 763 12 Vizovice Cehia
Adresa locurilor de producție	CHEPORT, spol. s r.o. site 1 Lhotsko 93 763 12 Vizovice Cehia

Denumirea producătorului	Brenntag Polska Sp. z o.o
Adresa producătorului	Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Polonia
Adresa locurilor de producție	Brenntag Polska Sp. z o.o site 1 Ul. Towarowa 6 05-530 Góra Kalwaria Polonia

1.5. **Producătorul (producătorii) substanței (substanțelor) active**

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Antwerpen NV
Adresa producătorului	Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia
Adresa locurilor de producție	Evonik Antwerpen NV Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen Belgia

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Operations GmbH
Adresa producătorului	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Germania
Adresa locurilor de producție	Evonik Operations GmbH Untere Kanalstr. 3 79618 Rheinfelden Germania

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxid GmbH
Adresa producătorului	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Austria

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Netherlands BV
Adresa producătorului	Hettenheuvelweg 37 /39 1101 BM Amsterdam Țările de Jos
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxide Netherlands BV Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum Țările de Jos

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Peroxide Spain, S.L.U.
Adresa producătorului	C/ Afueras s/h. 50784 La Zaida Spania
Adresa locurilor de producție	Evonik Peroxide Spain, S.L.U. C/ Afueras s/n. 50784 La Zaida Spania

2. **COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA FAMILIEI DE PRODUSE**

2.1. **Informații calitative și cantitative despre compoziția familiei de produse**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

PARTEA II

AL DOILEA NIVEL DE INFORMARE - META-RCP(-URI)

1. **META-RCP 1 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 1 identificator**

Identificator	Meta SPC: META Divosan Spray

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-1

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. **COMPOZIȚIA META RCP 1**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 1**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 1**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 1**

Fraze de pericol	H302: Nociv în caz de înghițire. H315: Provoacă iritarea pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.
Fraze de precauție	P261: Evitați să inspirați vaporii. P264: Spălați-vă mâini bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine. P330: Clătiți gura. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P312: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine. 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. P310: Sunați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic. P332+P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul la în conformitate cu cerințele locale. P501: Aruncați recipientul la în conformitate cu cerințele locale. P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P220: A se păstra departe de îmbrăcăminte sau alte materiale combustibile. P370+P378: În caz de incendiu: Utilizați apă pentru stingere.

4. **UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP**

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1A

Ambalaj aseptic 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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: Spori de bacterii
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfecția materialelor de ambalare a produselor alimentare în sistem de ambalare aseptic închis, prin pulverizarea sau nebulizarea pe produs.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Pulverizare și nebulizare Descriere detaliata: Pulverizare sau nebulizare automatizată în sisteme închise.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Concentrație la utilizare: 35% (g/g) peroxid de hidrogen. Concentrația produsului în aer fierbinte: 10,83 g/kg Diluare (%): Pentru dezinfectarea bacteriilor, drojdiilor și sporilor bacterieni, produsul trebuie diluat la 35% (g/g) peroxid de hidrogen. De exemplu, în cazul unui produs cu concentrația de peroxid de hidrogen de 49,9% (g/g): adăugați 700ml 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 dezinfecție automatizate. Temperatură: ≥ 100 °C Timp de contact: cel puțin 5,5 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 1 000 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 pungi; acestea, la rândul lor, sunt pliate în forma de ambalare finală. Materialul de ambalare este furnizat echipamentului aseptic de umplere fie sub formă de suluri (foi) sau de pachete, tuburi și sticle preformate. În continuare, pe materialul de ambalare se aplică prin pulverizare sau prin nebulizare peroxid de hidrogen în concentrație de 35 % (g/g), treptat, prin intermediul unei duze. După aceea, urmează mai mulți pași pentru evaporarea peroxidului de hidrogen în exces cu 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.

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 dezinfecției, după care se poate întocmi un protocol privind dezinfecția 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**

Tabelul 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) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Curățarea și dezinfecția instalațiilor de distribuție și de depozitare pentru apa potabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliata: 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 ambiantă.
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 1 000 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 preînmuiere). 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*

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 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**

Tabelul 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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
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 detaliata: 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. Diluare (%): Pentru dezinfecția 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. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 60 minute Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.

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 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m^3

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pentru dezinfecția 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. Precurățați echipamentele. Soluția de dezinfecție 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 dezinfecție este finalizată, echipamentul este clătit cu apă. Soluția de dezinfectare din baia de imersie/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 dezinfecție. Păstrați baia închisă în timpul dezinfecției, 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**

Tabelul 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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
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: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliata: Dezinfectarea 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 ambiantă.
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 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m^3

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Curățați 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 preînmuiere). 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 dezinfecție 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.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 1**

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. Dați 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 hainelecontaminate 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 mențineți-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. Țineți 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 deșeurile, 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 departe de lumina directă a soarelui și de sursele 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 produs.

Evitați scurgeri și reziduuri de produs pe container.

Sfaturi pentru depozitarea în comun:

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

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

Termen de valabilitate:

24 de luni

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 agenții 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).

7. **AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP 1**

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale	Divosan HS 35 VT68	zona Piata: UE
	Divosan HS 35	zona Piata: UE
Numărul autorizației	EU-0029435-0001 1-1	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 % (de greutate)

1. **META-RCP 2 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 2 identificator**

Identificator	Meta SPC: META Divosan Bath

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-2

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. **COMPOZIȚIA META RCP 2**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 2**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 2**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 2**

Fraze de pericol	H302: Nociv în caz de înghițire. H315: Provoacă iritarea pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.
Fraze de precauție	P261: Evitați să inspirați vaporii. P264: Spălați-vă mâini bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine. P330: Clătiți gura. P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P312: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine. 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. P310: Sunați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic. P332+P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul la în conformitate cu cerințele locale. P501: Aruncați recipientul la în conformitate cu cerințele locale. P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P220: A se păstra departe de îmbrăcăminte sau alte materiale combustibile. P370+P378: În caz de incendiu: Utilizați apă pentru stingere.

4. **UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP**

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Ambalaj aseptic 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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Spori de bacterii Etapă de dezvoltare: Spori de bacterii
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfecția 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: Imersiune, nebulizare și pulverizare Descriere detaliata: 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.n. 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 dezinfecție 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 1 000 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 pungi; acestea, la rândul lor, sunt pliate în forma de ambalare finală. Materialul de ambalare este furnizat echipamentului aseptic 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 dezinfecției, după care se poate întocmi un protocol privind dezinfecția 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**

Tabelul 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) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Curățarea și dezinfecția instalațiilor de distribuție și de depozitare pentru apa potabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliata: 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 ambiantă.
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 1 000 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 preînmuiere). 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*

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 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**

Tabelul 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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -

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 detaliata: 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. Diluare (%): Pentru dezinfecția 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. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 60 minute Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
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 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m^3

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pentru dezinfecția 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. Precurățați echipamentele. Soluția de dezinfecție 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 dezinfecție este finalizată, echipamentul este clătit cu apă. Soluția de dezinfectare din baia de imersie/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 dezinfecție. Păstrați baia închisă în timpul dezinfecției, 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**

Tabelul 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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
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: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliata: Dezinfectarea 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 ambiantă.
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 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m^3

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Curățați 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 preînmuiere). 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 dezinfecție 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.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 2**

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. Dați 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 hainelecontaminate 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 mențineți-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. Țineți 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 deșeurile, 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 produs.

Evitați scurgeri și reziduuri de produs pe container.

Sfaturi pentru depozitarea în comun:

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

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

Termen de valabilitate:

24 de luni

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 agenții 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).

7. **AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP 2**

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale	Divozon 35 VT66	zona Piata: UE
	Divozon 35	zona Piata: UE
	Divosan BA 35 VT66	zona Piata: UE
	Divosan BA 35	zona Piata: UE
	Divozon 350	zona Piata: UE
	Divozon 350 Bath	zona Piata: UE
Numărul autorizației	EU-0029435-0002 1-2	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 % (de greutate)

1. **META-RCP 3 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 3 identificator**

Identificator	Meta SPC: META Divosan D

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-3

1.3. **Tip(uri) de produs**

Tip(uri) de produs	TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. **COMPOZIȚIA META RCP 3**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 3**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 - 49,9 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 3**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 3**

Fraze de pericol	H302: Nociv în caz de înghițire. H315: Provoacă iritarea pielii. H318: Provoacă leziuni oculare grave. H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.
Fraze de precauție	P261: Evitați să inspirați vaporii. P264: Spălați-vă mâini bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față. P301+P312: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine. P330: Clătiți gura.

	P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă/săpun. P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. P312: Sunați la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic, dacă nu vă simțiți bine. 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. P310: Sunați imediat la un CENTRU TOXICOLOGIC/medic. P332+P313: În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. P403+P233: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul la în conformitate cu cerințele locale. P501: Aruncați recipientul la în conformitate cu cerințele locale. P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P220: A se păstra departe de îmbrăcăminte sau alte materiale combustibile. P370+P378: În caz de incendiu: Utilizați apă pentru stingere.

4. **UTILIZĂRI AUTORIZATE DIN META-RCP**

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

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) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Curățarea și dezinfecția instalațiilor de distribuție și de depozitare pentru apa potabilă

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliata: Dezinfectarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin metoda CIP
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7% (g/g) peroxid de hidrogen. Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor și drojdiilor, 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 ambiantă.
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 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m^3

4.1.1. *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 preînmuiere). 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.

4.1.2. *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.

4.1.3. *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**

Tabelul 2

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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
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 detaliata: 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. Diluare (%): Pentru dezinfecția 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. Numărul și calendarul de aplicare: Timp de contact: cel puțin 60 minute Frecvență: zilnic/dacă este necesar Temperatură: temperatură ambiantă.
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 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m^3

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pentru dezinfecția 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. Precurățați echipamentele. Soluția de dezinfecție 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 dezinfecție este finalizată, echipamentul este clătit cu apă. Soluția de dezinfectare din baia de imersie/cufundare trebuie înlocuită după fiecare ciclu de dezinfectare.

4.2.2. *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 dezinfecție. Păstrați baia închisă în timpul dezinfecției, deschisă numai pentru încărcare și descărcare.

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**

Tabelul 3

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: Bacterii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Drojdii Etapă de dezvoltare: - Denumirea comună: Ciuperci Etapă de dezvoltare: -
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: CIP (curățare la fața locului) Descriere detaliata: Dezinfectarea suprafețelor interioare ale sistemelor închise prin curățare la fața locului (CIP).
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 4,7 % (g/g) de peroxid de hidrogen Diluare (%): Pentru dezinfecția bacteriilor și drojdiilor, 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.Pentru dezinfecția bacteriilor și drojdiilor, 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 ambiantă.
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 1 000 litri Rezervor ISO HDPE 20 m^3

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Curățați 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 preînmuiere). 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 dezinfecție 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.

4.3.2. *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 de evacuare locală (50%) și un standard bun al ventilației generale (3 ACH). 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.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 3**

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. Dați 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 hainelecontaminate 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 mențineți-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. Țineți 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 deșeurile, 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 produs.

Evitați scurgeri și reziduuri de produs pe container.

Sfaturi pentru depozitarea în comun:

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

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

Termen de valabilitate:

24 de luni

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 agenții 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).

7. **AL TREILEA NIVEL DE INFORMARE: PRODUSE INDIVIDUALE ÎN META-RCP 3**

7.1. **Denumirea (denumirile) comercială (comerciale), numărul autorizației și compoziția specifică a fiecărui produs individual**

Denumire (denumiri) comerciale	Divosan D30	zona Piata: UE
	Divosan D30 VT91	zona Piata: UE
Numărul autorizației	EU-0029435-0003 1-3	

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		substanță activă	7722-84-1	231-765-0	35 % (de greutate)