REGULAMENTUL DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2026/158 AL COMISIEI

din 23 ianuarie 2026

de acordare a unei autorizații a Uniunii vizând familia de produse biocide „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 19 ianuarie 2017, Arche Consortia a transmis Agenției Europene pentru Produse Chimice (denumită în continuare „agenția”) o cerere în conformitate cu articolul 43 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012 vizând autorizarea la nivelul Uniunii a unei familii de produse biocide denumite „Hydrogen peroxide product family” din tipurile de produs 2 și 4, astfel cum sunt descrise în anexa V la respectivul regulament, punând la dispoziție confirmarea scrisă că autoritatea competentă din Țările de Jos a fost de acord să evalueze cererea. Cererea a fost înregistrată în Registrul produselor biocide cu numărul de caz BC-FN029041-50.

(2) „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 tipurile de produs 2 și 4.

(3) La 8 martie 2023, autoritatea competentă responsabilă de evaluare a transmis agenției, în conformitate cu articolul 44 alineatul (1) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, un raport de evaluare și concluziile evaluării efectuate de ea.

(4) La 20 iunie 2023, Grupul de lucru privind eficacitatea al ECHA (WG-II-2023) a discutat cererea de autorizare a Uniunii pentru familia de produse biocide „Hydrogen peroxide product family” și a concluzionat că concentrația de peroxid de hidrogen a produselor în contextul utilizării #2 din meta RCP 5 (rezumatul caracteristicilor produsului biocid) ar trebui să crească de la 0,5 % H_2O_2 la 5 % H_2O_2 pentru a asigura eficacitatea acestora împotriva ciupercilor.

(5) La 5 octombrie 2023, agenția a transmis Comisiei avizul ([2]) ei, proiectul de rezumat al caracteristicilor produsului biocid („RCP”) „Hydrogen peroxide product family”, precum și raportul final de evaluare a familiei de produse biocide respective, în conformitate cu articolul 44 alineatul (3) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012. Cu toate acestea, avizul agenției, inclusiv proiectul de RCP, a omis să ia în considerare creșterea concentrației la 5 % H_2O_2 în ceea ce privește riscul pentru sănătatea umană.

(6) La 23 octombrie 2023, agenția a transmis Comisiei proiectul de RCP în toate limbile oficiale ale Uniunii, în conformitate cu articolul 44 alineatul (4) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012.

(7) În urma discuțiilor din cadrul Comitetului permanent pentru produse biocide din 21 iunie 2024 ([3]), Comisia a solicitat agenției să furnizeze un aviz revizuit, inclusiv un proiect revizuit de RCP, identificând condițiile de utilizare adecvate pentru produsele în contextul utilizării #2 din meta RCP 5 în conformitate cu articolul 75 alineatul (1) litera (g) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, ținând seama de concentrația de 5 % H_2O_2 a produselor în contextul utilizării #2 din meta RCP 5.

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

([2]) ECHA opinion of 13 September 2023 on the Union authorisation of „Hydrogen peroxide product family” (Avizul ECHA din 13 septembrie 2023 cu privire la autorizația Uniunii pentru „Hydrogen peroxide product family”) (ECHA/BPC/392/2023), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

([3]) Cea de a 84-a reuniune a Comitetului permanent pentru produse biocide din 21 iunie 2024.

(8) La 28 mai 2025, agenția a transmis Comisiei avizul său revizuit ([4]), inclusiv un proiect revizuit de RCP, precum și un raport de evaluare actualizat, inclusiv o nouă evaluare a riscurilor pentru produsele care conțin 5 % H_2O_2 în contextul utilizării #2 împotriva ciupercilor în meta RCP 5 și o recomandare pentru măsuri adecvate de atenuare a riscurilor. Proiectul revizuit de RCP a inclus, de asemenea, o descriere mai bună și mai coerentă a utilizărilor #1, #2 și #3 din meta RCP 5. Avizul revizuit concluzionează că „Hydrogen peroxide product family" este o familie de produse biocide în sensul articolului 3 alineatul (1) litera (s) din Regulamentul (UE) nr. 528/2012, că este eligibilă pentru a i se acorda o autorizație la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 42 alineatul (1) din regulamentul respectiv și că, sub rezerva conformității cu proiectul de RCP, îndeplinește condițiile prevăzute la articolul 19 alineatul (6) din regulamentul respectiv.

(9) Comisia este de acord cu avizul revizuit al agenției și consideră, prin urmare, că este oportun să se acorde o autorizație la nivelul Uniunii pentru familia de produse biocide „Hydrogen peroxide product family".

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

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1

Se acordă societății Arche Consortia o autorizație a Uniunii cu numărul de autorizație EU-0031657-0000 pentru punerea la dispoziție pe piață și utilizarea familiei de produse biocide „Hydrogen peroxide product family", în conformitate cu rezumatul caracteristicilor produsului biocid prevăzut în anexă.

Autorizația Uniunii este valabilă de la 15 februarie 2026 până la 31 ianuarie 2036.

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, 23 ianuarie 2026.

Pentru Comisie
Președinta
Ursula VON DER LEYEN

([4]) ECHA opinion of 16 May 2025 on the Union authorisation of „Hydrogen peroxide product family" (Avizul ECHA din 16 mai 2025 cu privire la autorizația Uniunii pentru „Hydrogen peroxide product family") (ECHA/BPC/482/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

ANEXĂ

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru o familie de produse biocide

Familia de produse peroxid de hidrogen

Tip(uri) de produs

TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 4: Industria alimentară și a furajelor

Numărul autorizației: EU-0031657-0000

Numărul deciziei de reglementare R4BP: EU-0031657-0000

PARTEA I

PRIMUL NIVEL DE INFORMARE

1. **INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Denumirea familiei de produse**

Denumire	Familia de produse peroxid de hidrogen

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

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor

1.3. **Deținătorul autorizației**

Denumirea și adresa deținătorului autorizației	Denumire	ARCHE Consortia
	Adresă	Liefkensstraat 35D 9032 Wondelgem, Belgia
Numărul autorizației	EU-0031657-0000	
Numărul deciziei de reglementare R4BP	EU-0031657-0000	
Data autorizației	15 februarie 2026	
Data de expirare a autorizației	31 ianuarie 2036	

1.4. **Producătorul (producătorii) produsului**

Denumirea producătorului	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH
Adresa producătorului	Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo, Germania
Adresa locurilor de producție	Messing & Keppler Abfülldienst GmbH site 1 Im Hengstfeld 47 32657 Lemgo, Germania

Denumirea producătorului	Grundmann Service GmbH
Adresa producătorului	In der Feige 116 45699 Herten, Germania
Adresa locurilor de producție	Grundmann Service GmbH site 1 Ruhrorter Str. 108-110 45478 Mülheim a.d.Ruhr, Germania

Denumirea producătorului	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH
Adresa producătorului	Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig, Germania
Adresa locurilor de producție	Baufan Bauchemie Leipzig GmbH site 1 Ludwig-Hupfeld-Str. 19 04178 Leipzig, Germania

Denumirea producătorului	Wepos Chemie GmbH
Adresa producătorului	Textilstr. 2 41751 Viersen, Germania
Adresa locurilor de producție	Wepos Chemie GmbH site 1 Textilstr. 2 41751 Viersen, Germania

Denumirea producătorului	MELLERUD CHEMIE GMBH
Adresa producătorului	Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen, Germania
Adresa locurilor de producție	MELLERUD CHEMIE GMBH site 1 Bernhard-Röttgen-Waldweg 20 41379 Brüggen, Germania

Denumirea producătorului	MPD plus, s.r.o.
Adresa producătorului	Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník, Cehia
Adresa locurilor de producție	MPD plus, s.r.o. site 1 Nábřeží Dr. Beneše 2307 269 01 Rakovník, Cehia

Denumirea producătorului	E'COSì s.r.l.
Adresa producătorului	Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì, Italia
Adresa locurilor de producție	E'COSì s.r.l. site 1 Via G.Giorgi 12. 47122 Forlì, Italia

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 site 1 Tijsmanstunnel West 2040 Antwerpen, Belgia

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Evonik Resource Efficiency GmbH
Adresa producătorului	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen, Germania
Adresa locurilor de producție	Evonik Resource Efficiency GmbH site 1 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 site 1 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 site 1 Oosterhorn 14 9936 HD Farmsum, Țările de Jos

Substanță activă	Peroxid de hidrogen
Denumirea producătorului	Arkema France
Adresa producătorului	420 rue d'Estienne d'Orves 92705 Colombes Cedex, Franța
Adresa locurilor de producție	Arkema France site 1 Route National 85 BP1 38560 Jarrie, Franța Arkema France site 2 Am Haupttor, Bau 2410 06237 Leuna, Germania

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	6,04-49,5 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0-0,44 % (de greutate)

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Izotridecanol etoxilat	Izotridecanol etoxilat	Substanță inactivă		500-027-2	0-2,88 % (de greutate)
D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	Substanță inactivă	68515-73-1		0-2,5 % (de greutate)
-	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Substanță inactivă	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (de greutate)

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

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid 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 RCP: Meta RCP 1

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-1

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

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale 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	6,04-7,9 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,264-0,44 % (de greutate)
Izotridecanol etoxilat	Izotridecanol etoxilat	Substanță inactivă		500-027-2	0-0,9 % (de greutate)
D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	Substanță inactivă	68515-73-1		0-0,9 % (de greutate)
-	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Substanță inactivă	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (de greutate)

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

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid

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

Fraze de pericol	H290: Poate fi coroziv pentru metale. H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Fraze de precauție	P234: Păstrați numai în recipientul original. P280: Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. 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 DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

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

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile sanitare, gata de utilizare

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile sanitare
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Declanșarea spumei produsului gata de utilizare (RTU)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m² Gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: Aplicați produsul gata de utilizare pe suprafețe; a) organisme-țintă: bacterii, levuri, fungi timp de contact: 5 minute b) organisme-țintă: bacterii, levuri, fungi și virusuri timp de contact: 15 minute Frecvența de utilizare: de până la 4 ori pe zi Temperatura de utilizare: temperatura camerei
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	500 ml și 750 ml spumă de declanșare polietilenă de înaltă densitate (HDPE) Flacon HDPE de 5 litri (reumplere pentru spumă de declanșare)

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pulverizați uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: Lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor, fungilor și virusurilor: Lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Clătiți suprafețele după utilizare.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente/furaje, gata de utilizare

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente și/sau furaje
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Declanșarea spumei produsului gata de utilizare (RTU)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m² Gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: Aplicați produsul nediluat. Temperatura de utilizare: temperatura camerei Timp de contact: **bacterii, levuri, fungi:** 5 minute **virusuri:** 15 minute Frecvența de utilizare: de până la 10 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	500 ml și 750 ml spumă de declanșare polietilenă de înaltă densitate (HDPE), Flacon de 5 litri din HDPE (reumplere pentru spumă de declanșare)

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pulverizați uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: Lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea virusurilor: Lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Clătiți suprafețele după utilizare.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 1.

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**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Reintrarea este permisă numai după ce concentrația în aer a scăzut sub 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) sau sub valoarea de referință națională inferioară relevantă. Utilizați un senzor calibrat pentru a confirma că în incintă se înregistrează sub 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) sau valoarea de referință națională corespunzătoare înainte de reintrare.

Accesul persoanelor terțe în timpul aplicării/tratamentului este interzis.

Nu se utilizează pentru curățarea toaletelor sau în cadrul unui program de curățare a toaletelor.

Utilizator profesional:

— În timpul încărcării: purtați mănuși de protecție clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent. Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

— În timpul aplicării: purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 20 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Pentru referința completă referitoare la acest act, consultați secțiunea 6.

Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul. Pulverizați întotdeauna departe de utilizator. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

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

Măsuri de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome: sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți imediat 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 timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Diluați reversările cu multă apă.

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

A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările autorității locale.

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

Depozitați într-un spațiu uscat, întunecat și bine ventilat. A se proteja de îngheț. Depozitați la temperaturi sub 30 °C. A se proteja de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra numai în ambalajul original. Perioada de valabilitate este de 36 de luni.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Utilizatori profesioniști (inclusiv utilizatorii industriali) înseamnă utilizatori profesioniști instruiți, dacă este necesar conform legislației naționale.

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunea 5.2 „Măsuri de reducere a riscurilor” sunt:

EN 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor

EN ISO 16321 – Protecția ochilor și a feței pentru utilizare profesională

EN 14387 – Aparate de protecție respiratorie – Filtru de gaz

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților 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) comercială (comerciale)		HP-BPF-12	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0001 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,33 % (de greutate)
Izotridecanol etoxilat	Izotridecanol etoxilat	Substanță inactivă		500-027-2	0,9 % (de greutate)

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)		HP-BPF-14	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0002 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,44 % (de greutate)
D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	Substanță inactivă	68515-73-1		0,9 % (de greutate)

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)		HP-BPF-07	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0003 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	7,9 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,33 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0,9 % (de greutate)

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)		HP-BPF-03	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0004 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	6,4 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,264 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0,9 % (de greutate)

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)		HP-BPF-08	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0005 1-1			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	6,04 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,33 % (de greutate)
D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	Substanță inactivă	68515-73-1		0,25 % (de greutate)
-	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Substanță inactivă	68891-38-3	500-234-8	0,28 % (de greutate)

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

1.1. **Meta-RCP 2 identificator**

Identificator	Meta RCP: Meta RCP 2

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-2

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

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale 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	9,9-9,9 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,33-0,44 % (de greutate)
Izotridecanol etoxilat	Izotridecanol etoxilat	Substanță inactivă		500-027-2	0-2,88 % (de greutate)
D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	Substanță inactivă	68515-73-1		0-2,5 % (de greutate)
-	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Substanță inactivă	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (de greutate)

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

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid

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

Fraze de pericol	H318: Provoacă leziuni oculare grave. H272: Poate agrava un incendiu; oxidant. EUH208: Conține d-limonen. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție	P280: Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. 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 DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. 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 și de 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

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile sanitare, gata de utilizare

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile sanitare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Declanșarea spumei produsului gata de utilizare (RTU)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m^2 Gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: Aplicați produsul gata de utilizare pe: a) organisme-țintă: bacterii, levuri și fungi timp de contact: 5 minute b) organisme-țintă: bacterii, levuri, fungi și virusuri timp de contact: 15 min. Frecvența de utilizare: de până la 4 ori pe zi Temperatura de utilizare: temperatura camerei
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	500 ml și 750 ml polietilenă de înaltă densitate (HDPE) spumă de declanșare HDPE

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pulverizați uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor, fungilor și virusurilor: lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Clătiți suprafețele după utilizare.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente/furaje, gata de utilizare

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente și/sau furaje
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Declanșarea spumei produsului gata de utilizare (RTU)

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m² Gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: Aplicați produsul gata de utilizare. Temperatura de utilizare: temperatura camerei Timp de contact: **bacterii, levuri, fungi:** 5 minute **virusuri:** 15 minute Frecvența de utilizare: de până la 10 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	500 ml și 750 ml spumă de declanșare polietilenă de înaltă densitate (HDPE)

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pulverizați uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: Lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea virusurilor: Lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Clătiți suprafețele după utilizare.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 2.

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**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor

Reintrarea este permisă numai după ce concentrația în aer a scăzut sub 0,9 ppm (1,25 mg/m³) sau sub valoarea de referință națională inferioară relevantă.

Utilizați un senzor calibrat pentru a confirma că în incintă se înregistrează sub 0,9 ppm (1,25 mg/m³) sau valoarea de referință națională corespunzătoare înainte de reintrare.

Nu este permisă prezența persoanelor neprotejate în timpul aplicării produsului. Accesul persoanelor terțe în timpul aplicării/tratamentului este interzis.

Nu se utilizează pentru curățarea toaletelor sau în cadrul unui program de curățare a toaletelor.

În timpul aplicării și al reintrării în caz de urgență: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 40 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs].

În timpul aplicării: purtați mănuși de protecție clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Pentru referința completă referitoare la acest act, consultați secțiunea 6.

Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

Pulverizați întotdeauna departe de utilizator. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

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

Măsuri de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome: Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți imediat 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 timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Diluați reversările cu multă apă.

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

A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările autorității locale.

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

Depozitați într-un spațiu uscat, întunecat și bine ventilat. A se proteja de îngheț. Depozitați la temperaturi sub 30 °C. A se proteja de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra numai în ambalajul original. Perioada de valabilitate este de 36 de luni.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Utilizatori profesioniști (inclusiv utilizatorii industriali) înseamnă utilizatori profesioniști instruiți, dacă este necesar conform legislației naționale.

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunea 5.2 „Măsuri de reducere a riscurilor” sunt:

EN 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor

EN ISO 16321 – Protecția ochilor și a feței pentru utilizare profesională

EN 14387 – Aparate de protecție respiratorie – Filtru de gaz

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților 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) comercială (comerciale)		HP-BPF-01	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0006 1-2			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,33 % (de greutate)
Izotridecanol etoxilat	Izotridecanol etoxilat	Substanță inactivă		500-027-2	2,88 % (de greutate)

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)		HP-BPF-06	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0007 1-2			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	9,9 % (de greutate)
Acid sulfuric	Acid sulfuric	Substanță inactivă	7664-93-9		0,44 % (de greutate)
D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	D-glucopiranoză, oligomeri, decil octil glicozide	Substanță inactivă	68515-73-1		2,5 % (de greutate)

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

1.1. **Meta-RCP 3 identificator**

Identificator	Meta RCP: Meta RCP 3

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-3

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

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale 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	10-10 % (de greutate)
-	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Substanță inactivă	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (de greutate)

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

Tip(uri) de formulare	AL Orice alt lichid

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

Fraze de pericol	H318: Provoacă leziuni oculare grave. H290: Poate fi coroziv pentru metale. H272: Poate agrava un incendiu; oxidant.
Fraze de precauție	P280: Purtați echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. 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 DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. P234: Păstrați numai în recipientul original. P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. 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 și de 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

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile sanitare, gata de utilizare

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile sanitare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Declanșarea spumei produsului gata de utilizare (RTU)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m² Gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: Aplicați produsul gata de utilizare pe suprafețe: a) organisme-țintă: bacterii, levuri și fungi timp de contact: 5 minute b) organisme-țintă: bacterii, levuri, fungi și virusuri timp de contact: 15 minute Frecvența de utilizare: de până la 4 ori pe zi Temperatura de utilizare: temperatura camerei
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	750 ml, 1 litru spumă de declanșare polietilenă de înaltă densitate (HDPE) Flacon de 5 litri, 10 litri, 20 de litri și 50 de litri din HDPE (reumplere pentru spumă de declanșare)

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pulverizați uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: Lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor, fungilor și virusurilor: Lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Clătiți suprafețele după utilizare.

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente/furaje, gata de utilizare

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente și/sau furaje
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: pulverizare Descriere detaliată: Declanșarea spumei produsului gata de utilizare (RTU)
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m^2 Gata de utilizare Numărul și calendarul de aplicare: Aplicați produsul gata de utilizare. Temperatura de utilizare: temperatura camerei Timp de contact: **bacterii, levuri și fungi:** 5 minute **virusuri:** 15 minute Frecvența de utilizare: de până la 10 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	750 ml, 1 litru spumă de declanșare polietilenă de înaltă densitate (HDPE) Flacon de 5 litri, 10 litri, 20 de litri și 50 de litri din HDPE (reumplere pentru spumă de declanșare)

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pulverizați uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: Lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea virusurilor: Lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Clătiți suprafețele după utilizare.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 3.

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**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Reintrarea este permisă numai după ce concentrația în aer a scăzut sub 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) sau sub valoarea de referință națională inferioară relevantă. Utilizați un senzor calibrat pentru a confirma că în incintă se înregistrează sub 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) sau valoarea de referință națională corespunzătoare înainte de reintrare.

Nu se utilizează pentru curățarea toaletelor sau în cadrul unui program de curățare a toaletelor.

Nu este permisă prezența persoanelor neprotejate în timpul aplicării produsului. Accesul persoanelor terțe în timpul aplicării/tratamentului este interzis.

— În timpul încărcării: purtați mănuși de protecție clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent. Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

— În timpul aplicării și al reintrării în caz de urgență: purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 40 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs].

— În timpul aplicării: purtați mănuși de protecție clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Pentru referința completă referitoare la acest act, consultați secțiunea 6.

Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

Pulverizați întotdeauna departe de utilizator. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

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

Măsuri de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome: Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat 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 timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Diluați reversările cu multă apă.

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

A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările autorității locale.

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

Depozitați într-un spațiu uscat, întunecat și bine ventilat. A se proteja de îngheț. Depozitați la temperaturi sub 30 °C. A se proteja de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra numai în ambalajul original. Perioada de valabilitate este de 24 de luni.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunea 5.2 „Măsuri de reducere a riscurilor” sunt:

EN 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor

EN ISO 16321 – Protecția ochilor și a feței pentru utilizare profesională

EN 14387 – Aparate de protecție respiratorie

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților 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) comercială (comerciale)		HP-BPF-15	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0008 1-3			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	10 % (de greutate)

1. **META-RCP 4 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 4 identificator**

Identificator	Meta RCP: Meta RCP 4

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-4

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

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

2. **COMPOZIȚIA META RCP 4**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 4**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	19,95-19,95 % (de greutate)
-	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Substanță inactivă	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 4**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 4**

Fraze de pericol	H272: Poate agrava un incendiu; oxidant. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Fraze de precauție	P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. 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 DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. 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 și de alte materiale combustibile. P370+P378: În caz de incendiu: utilizați apă pentru stingere. P234: Păstrați numai în recipientul original. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. P363: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

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

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectant de rufe în spațiile nesanitare, SL

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectant de rufe (spălare principală) în spațiile nesanitare

Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem închis: mașină de spălat Descriere detaliată: Dozați (cu ajutorul pompei de dozare automată) produsul nediluat în mașina de spălat (spălare principală) împreună cu amplificatorul de alcalinitate P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra și detergentul lichid P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Spălați la 60 °C sau mai mult.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: Timp de contact: 15 minute. Raportul dintre materialul textil și lichid: 5 litri pentru 1 kg de material textil. Diluție (%): 2,25 ml de produs per litru de apă (corespunzând la 0,45 ml H_2O_2 per litru de apă), împreună cu 2 ml per litru de detergent lichid P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent și 0,715 ml per litru de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra Numărul și calendarul de aplicare: Dozați (cu ajutorul pompei de dozare automată) produsul nediluat în mașina de spălat (spălare principală) împreună cu amplificatorul de alcalinitate P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra și detergentul lichid P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent. Spălați la 60 °C sau mai mult. **Bacterii și levuri:** 2,25 ml de produs per litru de apă (corespunzând la 0,45 ml H_2O_2 per litru de apă), împreună cu 2 ml per litru de detergent lichid P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent și 0,715 ml per litru de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra 15 minute Frecvența de utilizare: de până la 10 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipiente de 10 litri, 20 de litri și 60 de litri din polietilenă de înaltă densitate (HDPE)

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 4

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 4.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 4.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 4.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 4.

5. **INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE DIN META RCP 4**

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Numai pentru utilizare profesională.

Dozați (cu ajutorul pompei de dozare automată) produsul pur în mașina de spălat împreună cu amplificatorul de alcalinitate (P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra) și detergentul lichid (P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent) la spălarea principală. Spălați la 60 °C sau mai mult.

Dozare: la un litru de apă, adăugați 2,25 ml de produs (corespunzând la 0,45 ml H_2O_2 pe litru de apă), 2 ml de detergent lichid P&G Professional Ariel S1 Actilift Detergent și 0,715 ml de P&G Professional Ariel S7 SC Alca Extra.

Timp de contact: 15 minute

Raportul dintre materialul textil și lichid: 5 l pentru 1 kg de material textil

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

În timpul încărcării produsului în pompa de dozare automată: Purtați mănuși de protecție clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Pentru referința completă referitoare la acest act, consultați secțiunea 6.

Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

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

Măsuri de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome: sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat 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 timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Diluați reversările cu multă apă.

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

A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările autorității locale.

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

Depozitați într-un spațiu uscat, întunecat și bine ventilat. A se proteja de îngheț. Depozitați la temperaturi sub 30 °C. A se proteja de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra numai în ambalajul original. Perioada de valabilitate este de 24 de luni.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunea 5.2 „Măsuri de reducere a riscurilor" sunt:

EN 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor

EN ISO 16321 – Protecția ochilor și a feței pentru utilizare profesională

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților 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 4**

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)		HP-BPF-09	Zona/Piața: UE		
Numărul autorizației		EU-0031657-0009 1-4			
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	19,95 % (de greutate)

1. **META-RCP 5 INFORMAȚII ADMINISTRATIVE**

1.1. **Meta-RCP 5 identificator**

Identificator	Meta RCP: Meta RCP 5

1.2. **Sufix la numărul autorizației**

Număr	1-5

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

Tip(uri) de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor

2. **COMPOZIȚIA META RCP 5**

2.1. **Informații calitative și cantitative privind compoziția din meta-RCP 5**

Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	49,5-49,5 % (de greutate)
-	Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu	Substanță inactivă	68891-38-3	500-234-8	0-0,28 % (de greutate)
-	Etasulfat de sodiu	Substanță inactivă	126-92-1	204-812-8	0-0,9 % (de greutate)

2.2. **Tip(uri) de formulare din meta-RCP 5**

Tip(uri) de formulare	SL Concentrat solubil

3. **FRAZELE DE PERICOL ȘI FRAZELE DE PRECAUȚIE DIN META-RCP 5**

Fraze de pericol	H302: Nociv în caz de înghițire. H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. H290: Poate fi coroziv pentru metale. H272: Poate agrava un incendiu; oxidant. EUH071: Coroziv pentru căile respiratorii.
Fraze de precauție	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 și de alte materiale combustibile. P234: Păstrați numai în recipientul original. P260: Nu inspirați vaporii. P264: Spălați-vă pe mâini bine după utilizare. P270: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273: Evitați dispersarea în mediu. P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați voma. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș]. P310: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

	P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. 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 DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. P363: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. P370+P378: În caz de incendiu: utilizați apă pentru stingere. P390: Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. P405: A se depozita sub cheie. P501: Aruncați conținutul în conformitate cu reglementările locale, naționale și internaționale aplicabile. P501: Aruncați recipientul în conformitate cu reglementările locale, naționale și internaționale aplicabile.

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

4.1. **Descrierea utilizării**

Tabelul 1

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile sanitare, concentrat

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile sanitare
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aplicare manuală pulverizare Descriere detaliată: Pulverizare cu un pulverizator cu trăgaci a concentratului diluat. Aplicare manuală prin ștergere cu șervețele; aplicare manuală prin spălare cu găleata cu mop cu storcător.

Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m^2 Numărul și calendarul de aplicare: Pregătiți diluția manual sau utilizați un sistem automat de dozare. Aplicați produsul diluat pe suprafețe: a) Organisme-țintă: bacterii, levuri și fungi Timp de contact: 5 minute Diluție: Diluție de 3 % din produsul biocid (corespunzând la 1,5 % H_2O_2) pentru bacterii și levuri; Diluție de 10 % din produsul biocid (corespunzând la 5 % H_2O_2) pentru fungi b) Organisme-țintă: bacterii, levuri, fungi și virusuri Timp de contact: 15 minute Diluție: Diluție de 3 % din produsul biocid (corespunzând la 1,5 % H_2O_2) pentru bacterii, levuri și virusuri; Diluție de 10 % din produsul biocid (corespunzând la 5 % H_2O_2) pentru fungi. Frecvența de utilizare: de până la 4 ori pe zi. Temperatura de utilizare: temperatura camerei.
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipiente din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) de 10 litri, 20 de litri, 50 de litri, 200 de litri și 1 000 de litri

4.1.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pregătiți manual diluția de produs necesară sau utilizați un sistem automat de dozare.

Metoda de aplicare:

— Pulverizare: pulverizați produsul diluat (pulverizator cu trăgaci) uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

— Ștergere: înmuiați șervețelul cu produsul diluat într-o găleată sau pulverizați produsul diluat pe șervețel. Aplicați produsul diluat prin ștergere uniformă și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

— Spălare cu mopul: înmuiați mopul cu produsul diluat, utilizând o găleată de mop cu storcător. Aplicați uniform produsul diluat cu un mop și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Clătiți suprafețele după utilizare.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: Lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Diluție:

Diluție de 3 % din produsul biocid (corespunzând la 1,5 % H_2O_2) pentru bacterii și levuri (3 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă);

Diluție de 10 % din produsul biocid (corespunzând la 5 % H_2O_2) pentru fungi (10 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă).

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor, fungilor și virusurilor: Lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Diluție:

Diluție de 3 % din produsul biocid (corespunzând la 1,5 % H_2O_2) pentru bacterii, levuri și virusuri (3 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă);

Diluție de 10 % din produsul biocid (corespunzând la 5 % H_2O_2) pentru fungi (10 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă).

4.1.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Nu este permisă prezența persoanelor neprotejate în timpul aplicării produsului. Accesul persoanelor terțe în timpul aplicării sau tratamentului este interzis. Reintrarea este permisă numai după ce concentrația în aer a scăzut sub 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) sau sub valoarea de referință națională inferioară relevantă.

Utilizați un senzor calibrat pentru a confirma că în incintă se înregistrează sub 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) sau valoarea de referință națională corespunzătoare înainte de reintrare.

Nu se utilizează pentru curățarea toaletelor sau în cadrul unui program de curățare a toaletelor.

În timpul pulverizării cu un pulverizator cu trăgaci: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 20 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați salopetă de protecție cel puțin de tip 6 clasificată în conformitate cu EN 13034 sau echivalent, mănuși clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent. Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul. Pulverizați întotdeauna departe de utilizator. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

În timpul aplicării manuale prin ștergere: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 20 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent, ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent și salopetă clasificată în conformitate cu EN 13034 sau echivalent. Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul. Pentru a aplica soluția, trebuie să se utilizeze un mop/o perie cu mâner lung. Nu introduceți mâinile în soluție. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (0,5 m^2).

În timpul aplicării manuale cu ajutorul unui mop: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 40 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent, ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO 16321 sau echivalent și salopetă clasificată în conformitate cu EN 13034 sau echivalent. Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul. A se utiliza numai în încăperi cu o ventilație minimă de 1,5/h sau cu o fereastră deschisă. Pentru a aplica soluția, trebuie să se utilizeze un mop/o perie cu mâner lung. Nu introduceți mâinile în soluție.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

4.2. **Descrierea utilizării**

Tabelul 2

Dezinfectarea suprafețelor din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente/furaje, concentrat

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/

Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile nesanitare și din spațiile cu alimente/furaje
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aplicare manuală pulverizare Descriere detaliată: Pulverizare cu un pulverizator cu trăgaci a concentratului diluat. Aplicare manuală prin ștergere cu șervețele. Aplicare manuală prin spălare cu găleata cu mop cu storcător
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 40 ml/m^2 Numărul și calendarul de aplicare: Pregătiți diluția manual sau utilizați un sistem automat de dozare Aplicați produsul diluat: Timp de contact: **Bacterii, levuri și fungi**: 5 minute **Virusuri**: 15 minute Diluție: Diluție de 1 % din produsul biocid (corespunzând la 0,5 % H_2O_2) pentru bacterii, levuri și virusuri. Diluție de 10 % din produsul biocid (corespunzând la 5 % H_2O_2) pentru fungi. Frecvența de utilizare: de până la 10 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipiente din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) de 10 litri, 20 de litri, 50 de litri, 200 de litri și 1 000 de litri

4.2.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pregătiți manual diluția de produs necesară sau utilizați un sistem automat de dozare.

Metoda de aplicare:

— Pulverizare: pulverizați produsul diluat (pulverizator cu trăgaci) uniform și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

— Ștergere: înmuiați șervețelul cu produsul diluat într-o găleată sau pulverizați produsul diluat pe șervețel. Aplicați produsul diluat prin ștergere uniformă și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

— Spălare cu mopul: înmuiați mopul cu produsul diluat, utilizând o găleată de mop cu storcător. Aplicați uniform produsul diluat cu un mop și asigurați-vă că suprafețele au fost umezite complet.

Clătiți suprafețele după utilizare.

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea virusurilor: lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Diluție:

Diluție de 1 % din produsul biocid (corespunzând la 0,5 % H_2O_2) pentru bacterii, levuri și virusuri (1 ml de produs cu 50 % H_2O_2, adăugați până la 100 ml cu apă) și diluție de 10 % din produsul biocid (corespunzând la 5 % H_2O_2) pentru fungi.

4.2.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Nu este permisă prezența persoanelor neprotejate în timpul aplicării produsului. Accesul persoanelor terțe în timpul aplicării/tratamentului este interzis. Reintrarea este permisă numai după ce concentrația în aer a scăzut sub 0,9 ppm (1,25 mg/m[3]) sau sub valoarea de referință națională inferioară relevantă.

Pentru o diluție de 1 % în timpul utilizării:

În timpul pulverizării cu un pulverizator cu trăgaci: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 4 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) și standardele vor fi specificate de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție (salopetă cel puțin de tip 6) și ochelari de protecție. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

În timpul aplicării manuale cu ajutorul unui mop: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 10 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) și standardele vor fi specificate de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție (EN 374 sau similar), ochelari de protecție (EN 166 sau similar) și salopetă (EN 13034 sau similar). Pentru a aplica soluția, trebuie să se utilizeze un mop/o perie cu mâner lung. Nu introduceți mâinile în soluție.

În timpul aplicării manuale prin ștergere: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 4 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) și standardele vor fi specificate de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție (EN 374 sau similar), ochelari de protecție (EN 166 sau similar) și salopetă (EN 13034 sau similar). Pentru a aplica soluția, trebuie să se utilizeze un mop/o perie cu mâner lung. Nu introduceți mâinile în soluție. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

Pentru o diluție de 10 % în timpul utilizării

În timpul pulverizării cu un pulverizator cu trăgaci: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 20 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) și standardele vor fi specificate de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție (EN 374 sau similar), îmbrăcăminte de protecție (salopetă de cel puțin tipul 6) și ochelari de protecție (EN 166 sau similar).Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

În timpul aplicării manuale cu ajutorul unui mop: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 40 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) și standardele vor fi specificate de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție (EN 374 sau similar), ochelari de protecție (EN 166 sau similar) și salopetă (EN 13034 sau similar). Pentru a aplica soluția, trebuie să se utilizeze un mop/o perie cu mâner lung. Nu introduceți mâinile în soluție. Rata de ventilație minimă 1,5/h sau cu o fereastră deschisă.

În timpul aplicării manuale prin ștergere: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 40 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) și standardele vor fi specificate de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție (EN 374 sau similar), ochelari de protecție (EN 166 sau similar) și salopetă (EN 13034 sau similar). Pentru a aplica soluția, trebuie să se utilizeze un mop/o perie cu mâner lung. Nu introduceți mâinile în soluție. Numai pentru tratarea suprafețelor mici (2 m^2).

Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

4.3. **Descrierea utilizării**

Tabelul 3

Dezinfectarea suprafețelor interioare (inclusiv CIP și sisteme de apă potabilă), concentrat

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 științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Virusuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Legionella Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor interioare (suprafețe dure și neporoase) din industria alimentară (inclusiv curățarea la fața locului) și a suprafețelor interioare din sistemele de apă potabilă pentru uz veterinar și uman
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: sistem închis Descriere detaliată: Umplerea sistemului cu concentrat diluat.
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Diluție de 1 % din produs (corespunzând la 0,5 % H_2O_2) Numărul și calendarul de aplicare: Pregătiți diluția manual sau utilizați un sistem automat de dozare Temperatura de utilizare: temperatura camerei **bacterii și levuri:** diluție de 1 % din produs (corespunzând la 0,5 % H_2O_2), timp de contact 5 minute. **fungi;** diluție de 10 % din produs (corespunzând la 5 % H_2O_2), timp de contact 5 minute. **Virusuri:** diluție de 1 % din produs (corespunzând la 0,5 % H_2O_2), timp de contact 15 minute. **Legionella, în sistemele de apă potabilă:** diluție de 1 % din produs (corespunzând la 0,5 % H_2O_2), timp de contact 30 de minute. Frecvența de utilizare: de până la 10 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipiente din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) de 10 litri, 20 de litri, 50 de litri, 200 de litri și 1 000 de litri

4.3.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Dezinfectarea sistemelor de apă potabilă poate fi efectuată numai în timpul unei perioade de service.

Sistemele nu pot fi utilizate în timpul dezinfecției.

Diluați produsul în instalație sau în sistem până când se atinge o diluție de 1 %.

Pregătiți diluția manual sau utilizați un sistem automat de dozare.

Diluție pentru bacterii, levuri, virusuri și Legionella: diluție de 1 % din produsul biocid (corespunzând la 0,5 % H_2O_2) (1 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă).

Diluție pentru fungi: diluție de 10 % din produsul biocid (corespunzând la 5 % H_2O_2)

Pentru combaterea bacteriilor, levurilor și fungilor: Lăsați să acționeze timp de 5 minute.

Pentru combaterea virusurilor: Lăsați să acționeze timp de 15 minute.

Pentru combaterea Legionella, în sistemele de apă potabilă: lăsați să acționeze timp de 30 de minute.

Clătiți energic sistemul după ce ați lăsat produsul să își facă efectul, pentru a îndepărta murdăria dezlipită. Utilizați o bandă de măsurare pentru a măsura cantitatea de peroxid de hidrogen din apa de clătire. Clătiți sistemul de conducte cu apă pură de la robinet până când nu se mai găsește peroxid de hidrogen în apa de clătire.

4.3.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

4.4. **Descrierea utilizării**

Tabelul 4

Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare, concentrat

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/
Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacili de tuberculoză Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date

Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea suprafețelor dure și neporoase din spațiile sanitare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Nebulizarea concentratului diluat
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: 5 ml/m^3 (corespunzând la 2,5 ml H_2O_2/m^3) Diluție de 20 % v/v de produs (corespunzător la 10% H_2O_2) în dispozitivul de nebulizare Numărul și calendarul de aplicare: Curățați suprafețele înainte de tratamentul de dezinfecție. Pregătiți diluția manual sau utilizați un sistem automat de dozare. Diluție de 20 % v/v de produs (corespunzând la 10 % H_2O_2) și adăugați produsul diluat în dispozitivul de nebulizare Medibios basic; 5 ml/m^3 (corespunzând la 2,5 ml H_2O_2/m^3) Dimensiunea încăperii 30-150 m^3. Umiditatea relativă: 40-80 % Dimensiunea particulelor: mai mică de 1-5 µm Timpul de nebulizare este reglat, dispozitivul se va opri automat. Timp de contact de 2 ore (în condițiile descrise) Temperatura de utilizare: temperatura camerei Frecvența de utilizare: de până la 4 ori pe zi
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipiente din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) de 10 litri, 20 de litri, 50 de litri, 200 de litri și 1 000 de litri

4.4.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Curățați și uscați suprafețele înainte de dezinfectare.

Dacă există, opriți sistemul de aer condiționat. Închideți toate ferestrele. Închideți ușile și, dacă este necesar, etanșați crăpăturile ușilor cu bandă adezivă. Asigurați-vă că în afara camerei există un semn de avertizare pentru a nu intra în încăpere.

Produsul se utilizează în combinație cu dispozitivul de nebulizare Medibios Basic.

Diluție: diluție de 20 % din produs (corespunzând la 10 % H_2O_2) (20 ml de produs cu 50 % H_2O_2, adăugați până la 100 ml cu apă)

Pregătiți diluția manual sau cu un sistem automat de dozare. Adăugați diluția de 20 % la dispozitivul de nebulizare cu ajutorul flaconului de dozare.

Verificați dacă în încăpere nu se află persoane sau animale.

Porniți dispozitivul de nebulizare Medibios basic după ce ați setat doza pe metru cub. O pornire întârziată de 15 secunde îi permite utilizatorului să părăsească încăperea înainte de începerea nebulizării.

Dispozitivul va opri automat nebulizarea. Lăsați un timp de contact de 2 ore după ce produsul biocid este complet difuzat în încăpere.

După nebulizare și timpul de contact, încăperea trebuie să fie ventilată, de preferință prin ventilare mecanică. Durata intervalului de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurătorilor efectuate cu echipamente corespunzătoare. Semnul de avertizare trebuie îndepărtat după această perioadă de așteptare, astfel încât publicul să știe că se poate intra din nou în încăpere. Reintrarea este permisă numai după ce concentrația în aer a scăzut sub 0,9 ppm (1,25 mg/m^3) sau sub valoarea de referință națională corespunzătoare, dacă este cazul (a se vedea secțiunea „alte informații” pentru detalii).

Utilizatorul profesional poate intra în încăpere numai în situații de urgență sau pentru a reactiva ventilația atunci când nivelul de peroxid de hidrogen a scăzut sub 36 ppm (50 mg/m^3), având în vedere un echipament de protecție respiratorie cu APF 40 împotriva vaporilor (mască completă; tipul de EPR, salopetă și mănuși va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

Utilizați un senzor calibrat pentru a confirma că în incintă se înregistrează sub 0,9 ppm (1,25 mg/m³) sau valoarea de referință națională corespunzătoare înainte de reintrare.

În situații de urgență, utilizatorul profesional are voie să intre în timpul tratamentului numai dacă poartă echipament individual de protecție adecvat și un aparat de protecție respiratorie autonom. A se vedea secțiunea de mai jos.

Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică și chimică a dezinfecției în încăperile care trebuie dezinfectate (sau într-o „încăpere standard" adecvată, dacă este cazul) cu dispozitivele care urmează să fie utilizate, după care se poate elabora un protocol de dezinfecție a acestor încăperi care va fi utilizat ulterior.

4.4.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

Asigurați-vă că în afara camerei există un semn de avertizare pentru a nu intra în încăpere.

Părăsiți încăperea în decurs de 15 secunde de la începerea tratamentului și asigurați-vă că în încăpere nu se află persoane sau animale.

După 2,5 ore de la încheierea nebulizării, se poate intra din nou în siguranță în încăpere și se poate porni sistemul de aer condiționat. Îndepărtați semnul de avertizare după această perioadă de așteptare, astfel încât publicul să știe că se poate intra din nou în încăpere.

Pentru reintrarea în caz de urgență: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 40 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs].

Reintrarea este permisă numai după ce concentrația în aer a scăzut sub 0,9 ppm (1,25 mg/m³) sau sub valoarea de referință națională inferioară relevantă. Utilizați un senzor calibrat pentru a confirma că în incintă se înregistrează sub 0,9 ppm (1,25 mg/m³) sau o valoare de referință națională inferioară relevantă înainte de reintrare.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

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*

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

4.5. **Descrierea utilizării**

Tabelul 5

Dezinfectarea echipamentelor/instrumentelor, concentrat

Tip de produs	TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale TP 4: Industria alimentară și a furajelor
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	/

Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Bacterii Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: Levuri Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: fungi Etapă de dezvoltare: fără date Denumirea științifică: fără date Denumirea comună: virusuri Etapă de dezvoltare: fără date
Domeniul (domeniile) de utilizare	utilizare în interior Dezinfectarea echipamentelor din spațiile sanitare, nesanitare și din industria alimentară.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: Sistem deschis: imersie Descriere detaliată: Imersie și umplere
Rata (ratele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: spații sanitare: 5 % H_2O_2; nesanitare: 0,5 % H_2O_2 Bacterii și levuri din spațiile cu alimente și/sau furaje; diluție de 1 % din produs (corespunzând la 0,5 % H_2O_2) fungi; diluție de 10 % din produs (corespunzând la 5 % H_2O_2) Bacterii, levuri, fungi și virusuri din spațiile sanitare; diluție de 10 % din produs (corespunzând la 5 % H_2O_2) Numărul și calendarul de aplicare: Pregătiți diluția manual sau utilizați un sistem automat de dozare Temperatura de utilizare: temperatura camerei Spații cu alimente și/sau furaje **bacterii și levuri:** diluție de 1 % din produs (corespunzând la 0,5 % H_2O_2), timp de contact 5 minute **fungi:** diluție de 10 % din produs (corespunzând la 5 % H_2O_2), timp de contact 5 minute Spații sanitare **bacterii, levuri, fungi și virusuri:** diluție de 10 % din produs (corespunzând la 5 % H_2O_2), timp de contact 15 minute Frecvența de utilizare: de până la 30 de ori pe zi, maximum 10 l per baie
Categoria (categoriile) de utilizatori	profesionist
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipiente din polietilenă de înaltă densitate (HDPE) de 10 litri, 20 de litri, 50 de litri, 200 de litri și 1 000 de litri

4.5.1. *Instrucțiuni specifice de utilizare*

Pregătiți diluția manual sau utilizați un sistem automat de dozare.

Scufundați echipamentul sau aparatura care urmează să fie tratată în diluție. Lăsați să acționeze timp de:

Spații cu alimente și/sau furaje: 5 minute (bacterii, levuri și fungi).

Diluție pentru bacterii și levuri: diluție de 1 % din produs (corespunzând la 0,5 % H_2O_2) (1 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă).

Diluție pentru fungi: Diluție de 10 % din produs (corespunzând la 5 % H_2O_2) (10 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă).

Spații sanitare: 15 minute (bacterii, levuri, fungi și virusuri).

Diluție: diluție de 10 % din produs (corespunzând la 5 % H_2O_2): 10 ml de produs cu 50 % H_2O_2, se adaugă până la 100 ml cu apă.

Diluția de produs poate fi utilizată o singură dată.

În cazul în care echipamentul sau aparatura poate intra în contact cu produsele alimentare după dezinfectare, clătiți-le cu apă pură după tratament.

4.5.2. *Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare*

— În timpul aplicării în spațiile cu alimente/furaje: Purtați mănuși de protecție (EN 374 sau echivalent), purtați ochelari de protecție (EN ISO 16321 sau echivalent). Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

— În timpul aplicării în spațiile sanitare: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 10 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați mănuși de protecție (EN 374 sau echivalent), ochelari de protecție (EN ISO 16321 sau echivalent) și salopetă clasificată în conformitate cu EN 13034 sau echivalent.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

— Utilizați un coș sau alt dispozitiv adecvat pentru scufundarea și scoaterea echipamentului din baie pentru a evita expunerea.

— Nu scufundați mâinile în baie.

— Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

— Baia poate fi utilizată o singură dată și trebuie golită imediat după utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare din meta RCP 5.

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

5.1. **Instrucțiuni de utilizare**

Consultați instrucțiunile specifice pentru fiecare utilizare.

5.2. **Măsuri de reducere a riscurilor**

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

— Amestecare și încărcare efectuate manual: Purtați un echipament de protecție respiratorie (EPR) cu filtru pentru aerosoli și gaze în conformitate cu EN 14387, sau echivalent, cu un factor de protecție atribuit de cel puțin 4 [tipul de filtru (literă de cod, culoare) va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs]. Purtați haine de protecție în conformitate cu EN 13034 sau echivalent, mănuși clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO16321 sau echivalent. Spălați-vă mâinile după contactul cu produsul.

— Amestecare și încărcare automate: Purtați haine de protecție în conformitate cu EN 13034 sau echivalent, mănuși clasificate în conformitate cu EN 374 sau echivalent și ochelari de protecție în conformitate cu EN ISO16321 sau echivalent.

Referințele complete la standardele EN sunt disponibile în secțiunea 6.

Acest lucru nu aduce atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în materie de sănătate și securitate la locul de muncă. Pentru referința completă referitoare la acest act, consultați secțiunea 6.

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

Măsuri de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și menținеți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Dacă apar simptome: Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu apar simptome: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic. Informații pentru personalul de asistență medicală/medic: Inițiați măsuri de menținere a funcțiilor vitale, dacă este nevoie, apoi sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți imediat gura. Dați-i să bea ceva, dacă persoana expusă poate înghiți. NU provocați voma. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală. Informații pentru personalul de asistență medicală/medic: Inițiați măsuri de menținere a funcțiilor vitale, dacă este nevoie, apoi sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. Apoi, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Continuați să spălați pielea cu apă, timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau la un medic.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat 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 timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112 sau la ambulanță pentru asistență medicală.

Precauții pentru mediul înconjurător: Împiedicați poluarea solului și a apei. Împiedicați pătrunderea în sistemul de canalizare.

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

A se depozita produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. Nu se elimină împreună cu deșeurile menajere. Nu permiteți ca produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Eliminarea trebuie să se facă în conformitate cu reglementările autorității locale.

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

Depozitați într-un spațiu uscat, întunecat și bine ventilat. A se proteja de îngheț. Depozitați la temperaturi sub 30 °C. A se proteja de lumina directă a soarelui. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra numai în ambalajul original. Perioada de valabilitate este de 24 de luni.

6. **ALTE INFORMAȚII**

Utilizatori profesioniști (inclusiv utilizatorii industriali) înseamnă utilizatori profesioniști instruiți, dacă este necesar conform legislației naționale.

Titlurile complete ale standardelor EN menționate în secțiunile 4.1.2, 4.2.2, 4.4.2, 4.5.2 și 5.2 „Măsuri de reducere a riscurilor” sunt:

EN 374 – Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor

EN ISO 16321 – Protecția ochilor și a feței pentru utilizare profesională

EN 13034 – Îmbrăcăminte de protecție împotriva substanțelor chimice lichide – Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție chimică care prezintă o protecție limitată împotriva produselor chimice lichide (echipamente de tip 6 și tip PB [6])

EN 14387 – Aparate de protecție respiratorie

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților 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 5**

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

Denumire (denumiri) comercială (comerciale)			HP-BPF-10	Zona/Piața: UE	
Numărul autorizației			EU-0031657-0010 1-5		
Denumire comună	Denumire IUPAC	Funcție	Număr CAS	Număr CE	Conținut (%)
Peroxid de hidrogen		Substanță activă	7722-84-1	231-765-0	49,5 % (de greutate)