

Rezumatul caracteristicilor produsului pentru un produs biocid

Denumirea produsului: SOPUROXID 3.2

Tipul (tipurile) de produs (produse): TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 03 - Igienă veterinară

TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale

Numărul curent: EU_0026179-0000

Numărul curent R4BP 3: EU-0026179-0003

Cuprins

Informații administrative	1
1.1. Denumirea comercială a produsului	1
1.2. Detinatorul autorizației	1
1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide	1
1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active	2
2. Compoziția și formularea produsului	3
2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid	3
2.2. Tipul preparatului	3
3. Fraze de pericol și de precauție	3
4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)	5
5. Direcții generale de utilizare	12
5.1. Instrucțiuni de utilizare	12
5.2. Măsuri de reducere a riscurilor	13
5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului	14
5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia	15
5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate a produsului în condiții normale de depozitare	16
6. Alte informații	16

Informații administrative

1.1. Denumirea comercială a produsului

SOPUROXID 3.2
HyPro Biocide 3.2-23

1.2. Detinatorul autorizației

Numele și adresa detinatorului autorizației	Numele	SOPURA
	Adresa	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Numărul curent	EU_0026179-0000 1-2	

Numărul curent R4BP 3

EU-0026179-0003

Data autorizației

12/07/2022

Data de expirare a autorizației

30/06/2032

1.3. Producătorul (Producătorii) produselor biocide

Numele producatorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresa locurilor de producție	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Numele producatorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresa locurilor de producție	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

Numele producatorului	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa producătorului	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
Adresa locurilor de producție	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

1.4. Producatorul (producatorii) substanței (substanțelor) active

Substanța activa	1340 - Acid peracetic
Numele producatorului	SOPURA N.V.
Adresa producătorului	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia
Adresa locurilor de producție	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgia

Substanța activa	1340 - Acid peracetic
Numele producatorului	SOPURA QUIMICA
Adresa producătorului	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania
Adresa locurilor de producție	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Spania

Substanța activă	1340 - Acid peracetic
Numele producătorului	HYPRED SAS (KERSIA Group)
Adresa producătorului	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
Adresa locurilor de producție	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD Franța
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Polonia

2. Compoziția și formularea produsului

2.1. Informații calitative și cantitative despre compoziția produsului biocid

Denumirea comună	Denumirea IUPAC	Funcția	Numărul CAS	Numărul CE	Continut (%)
Acid peracetic		Substanța activă	79-21-0	201-186-8	3,2
Acid sulfuric		Substanța inactivă	7664-93-9	231-639-5	0,8
Peroxid de hidrogen		Substanța inactivă	7722-84-1	231-765-0	23,5
Acid acetic		Substanța inactivă	64-19-7	200-580-7	6,45

2.2. Tipul preparatului

E - concentrat solubil

3. Fraze de pericol și de precauție

Fraze de pericol	<p>Poate agrava un incendiu; oxidant.</p> <p>Poate fi corosiv pentru metale.</p> <p>Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>Nociv în contact cu pielea.</p>
-------------------------	---

Fraze de precauție

Nociv în caz de înghițire.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. – Fumatul interzis.

Purtați echipament de protecție a feței.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.Clătiți pielea cu apă.

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.

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic.

Purtați echipament de protecție a ochilor.

Purtați mănuși de protecție.

Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili .

Evitați să inspirați vaporii.

Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Tratament specific (a se vedea informațiile de pe această etichetă).

Clătiți gura.

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/medic dacă nu vă simțiți bine

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE:Clătiți gura.NU provocați voma.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:Spălați cu multă apă.

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

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.Și spălați înainte de reutilizare.

A se depozita sub cheie.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.Păstrați recipientul închis etanș.

Aruncați conținutul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Purtați îmbrăcămintă de protecție.

Aruncați recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

A se păstra la rece.

Evitați dispersarea în mediu.

Colectați scurgerile de produs.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul):Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.Clătiți pielea cu dușul.

Nu inspirați vaporii.

Evitați să inspirați spray-ul.

Nu inspirați spray-ul.

4. Utilizare (utilizări) autorizată (autorizate)

4.1 Modul de utilizare

Utilizarea 1 - Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare - În spații industriale, publice și sanitare non-medicale (în industria farmaceutică și a produselor cosmetice)

Tipul produsului

TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Bacteria
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Yeasts
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Spori de bacterii
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

de interior

În spații industriale, publice și sanitare non-medicale : Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare.

Metoda (metodele) de aplicare

Metoda: aburirea
Descriere detaliată:
Prin nebulizare cu produsul diluat

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: -
Diluare (%): Activ împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor: Cu 5,6 ml/m³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie)
Numărul și calendarul de aplicare:
/

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial
profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):

Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.1.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.1.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii :

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare, de încărcare și de aplicare.

Protecție respiratorie: .

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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.

4.1.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.2 Modul de utilizare

Utilizarea 2 - Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare - În zonele utilizate pentru agricultură și horticultură (în absența plantelor – doar în vederea igienizării generale)

Tipul produsului	TP 02 - Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În agricultură/horticultură: Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare, după o curățare prealabilă
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	Frecvența de aplicare: - Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levirilor: Cu 5,6 ml/m ³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /
Categoria (categoriile) de utilizatori	industrial profesional
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.2.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.2.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii :

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie: .

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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.

4.2.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.3 Modul de utilizare

Utilizarea 3 - Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În adăposturi pentru animale

Tipul produsului

TP 03 - Igienă veterinară

Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz

-

Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Bacteria
etapă de dezvoltare: nu există date

denumirea științifică: nu există date
denumirea comună: Yeasts
etapă de dezvoltare: nu există date

Domeniul de utilizare

Metoda (metodele) de aplicare	<p>de interior</p> <p>În adăposturi pentru animale : Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare, după o curățare prealabilă</p> <p>Metoda: aburirea Descriere detaliata: Prin nebulizare cu produsul diluat</p>
Doza (dozele) și frecvența de aplicare	<p>Frecvența de aplicare: - Diluare (%): Împotriva bacteriilor și a levurilor: Cu 5,6 ml/m³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie) Numărul și calendarul de aplicare: /</p>
Categoria (categoriile) de utilizatori	<p>industrial</p> <p>profesional</p>
Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare	<p>Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului): Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.</p>

4.3.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.3.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii:

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie:

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Numai pentru tratarea adăposturilor pentru animale goale. Animalele vor fi reintroduse numai după efectuarea ventilației adecvate și după ce suprafețele s-au uscat.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilare suficient.

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.

4.3.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

4.4 Modul de utilizare

Utilizarea 4 - Dezinfectarea încăperilor prin nebulizare – În spații de depozitare cu dispozitive speciale, în pivnițe sau încăperi

Tipul produsului	TP 04 - Produse alimentare și hrană pentru animale
Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz	-
Organism(organisme)-țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)	denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Bacteria etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Yeasts etapă de dezvoltare: nu există date denumirea științifică: nu există date denumirea comună: Spori de bacterii etapă de dezvoltare: nu există date
Domeniul de utilizare	de interior În zone care intră în contact cu alimentele/hrana pentru animale (spații de depozitare): Dezinfectarea suprafețelor dure/neporoase, prin nebulizare.
Metoda (metodele) de aplicare	Metoda: aburirea Descriere detaliată: Prin nebulizare cu produsul diluat

Doza (dozele) și frecvența de aplicare

Frecvența de aplicare: -
Diluare (%): Activ împotriva bacteriilor (inclusiv a sporilor de bacterii) și a levurilor Cu 5,6 ml/m³ (diluția produsului este de 40%, adică 40 litri / 100 de litri și 1,28% acid peracetic), la temperatura camerei, timp de contact de 2 ore (după difuzie)
Numărul și calendarul de aplicare:
/

Categoria (categoriile) de utilizatori

industrial
profesional

Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare

Recipient din HDPE cu capac înfiletat și supape de ventilație (greutatea depinde de densitatea produsului):
Canistre (de la 10 la 25 kg), butoaie (de la 200 la 250 kg), containere IBC (de la 1000 la 1200 kg), flacoane de 1 litru, livrare în vrac.

4.4.1 Instrucțiuni specifice de utilizare

Consultați instrucțiunile generale de utilizare

4.4.2 Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

Protecția pielii :

Purtați ochelari de protecție corespunzători și/sau scut pentru față, în timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare.

Protecție respiratorie: .

În timpul operațiunilor de amestecare și de încărcare, este obligatorie folosirea unui echipament de protecție respiratorie cu factor de protecție 4.

Atunci când produsul este utilizat în zone accesibile publicului, delimitați zona tratată pe durata intervalului de tratare și indicați posibilele riscuri pentru oameni și pentru organismele nevizate (de exemplu, otrăvire primară și secundară), precum și măsurile de prim ajutor în caz de otrăvire

Clătiți pompa și deconectați-o de la instalație înainte să efectuați operațiunile de întreținere.

Intrarea pentru publicul general va fi permisă numai după ce suprafețele s-au uscat și după un interval de ventilație suficient.

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.

4.4.4 În funcție de modul de utilizare instrucțiunile pentru eliminarea în siguranță a produsului și ambalajul acestuia

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

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

Consultați instrucțiunile generale de utilizare.

5. Direcții generale de utilizare

5.1. Instrucțiuni de utilizare

1. Toate suprafețele care urmează a fi dezinfectate trebuie să fie curățate înainte de efectuarea dezinfecției. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

2. Ciclul de dezinfectare :

- Produsele trebuie să fie diluate cu apă potabilă înainte de utilizare.
- Diluția și timpul de contact depind de scopul în care este utilizat produsul. Consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.
- Clătirea finală (cu apă potabilă) este obligatorie: după efectuarea procedurii de dezinfectare, suprafețele tratate vor fi clătite cu apă, iar apa va fi evacuată în sistemul de canalizare. Pentru situațiile excepționale, consultați descrierea metodei de aplicare aferentă fiecărei modalități de utilizare.

Meta-RCP2 : Proceduri de dezinfectare prin nebulizare

Produsul **SOPUROXID 3.2** este un dezinfectant lichid destinat aplicării (după ce a fost diluat la 40%) prin nebulizare, în vederea dezinfectării suprafețelor prin particulele eliberate în aer, putând fi utilizat numai în interior de către utilizatorii profesioniști. Verificați întotdeauna dacă produsele sunt compatibile cu suprafețele dure/poroase care urmează să fie dezinfectate.

Produsul **SOPUROXID 3.2** a fost creat și și-a demonstrat eficacitatea (prin studiile de eficacitate efectuate conform standardului NF T 72 281), prin folosirea unui dispozitiv HYSPRAY, pentru încăperi cu un volum între 30 și 150 m³ (volum per aplicare și per dispozitiv), la un debit de 0,047 ml/min/m³ (volum per aplicare și per dispozitiv).

Se pot utiliza și alte dispozitive. Acestea trebuie să fie compatibile cu produsele pe bază de acid peracetic și să asigure producerea unei ceți care să poată rămâne suspendată în aer; de asemenea, dispozitivele trebuie să îndeplinească următoarele caracteristici:

- 1) Dimensiunea particulelor (picătură medie): între 1 și 15 μm
- 2) Debit: 0,047 ml/min/m³
- 3) Rata de aplicare: 5,6 ml/m³
- 4) Volumul încăperii trebuie să fie între 30 și 150 m³ per aplicare și per dispozitiv (perioada de difuzie trebuie să fie între 5 și 30 de minute)

- Dezinfectarea pe calea aerului trebuie să fie făcută numai după o curățare și o clătire temeinice.

Suprafețele care urmează să fie dezinfectate trebuie să fie uscate înainte de efectuarea procedurii de dezinfectare. Acordați atenție deschiderii ușilor dulapurilor. Verificați temperatura și umiditatea relativă din încăperea (trebuie să fie în intervalul 40 – 80%), astfel încât eficiența produsului să fie optimă.

- Încăperea în care va fi efectuată nebulizarea trebuie să fie bine închisă în timpul operațiunii și să nu fie prezent niciun utilizator: Înainte de începerea procedurii de dezinfectare prin nebulizare, încăperea respectivă trebuie să fie închisă etanș. Toate activitățile de siguranță în vederea efectuării decontaminării trebuie efectuate de către un utilizator care a primit instruirea necesară. Printre aceste activități se numără și oprirea funcționării unităților de purificare a aerului și închiderea gurilor de admisie și de evacuare a aerului, astfel încât produsul să nu se răspândească și în celelalte încăperi. Ușa sau ușile care dau înspre exteriorul zonei de dezinfectat trebuie să fie închise cu cheia și, în cazul în care garniturile nu sunt îndeajuns de etanșe, se va aplica bandă pentru sigilare. Se va utiliza o bandă de culoare portocalie (sau altă culoare intensă), care să atragă atenția, și va fi pus un anunț cu textul „Accesul interzis, se efectuează dezinfecția încăperii”. Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

- Utilizatorul va efectua întotdeauna o validare microbiologică a dezinfecției în încăperile care trebuie dezinfectate (sau se va folosi o „încăperea standard” corespunzătoare, dacă este cazul), cu dispozitivele care urmează să fie utilizate; apoi, se poate elabora un protocol pentru dezinfectarea respectivelor încăperi, care va fi folosit ulterior. Fiecare dispozitiv sau instalație specifică vor fi sistematic validate în momentul punerii în funcțiune.

5.2. Măsurile de reducere a riscurilor

Protecția pielii:

În timpul manipulării produsului purtați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (materialul mănușilor este specificat de titularul autorizației în informațiile referitoare la produs).

Se va purta salopetă de protecție, impermeabilă pentru produsul biocid (materialul salopetei va fi specificat de către titularul autorizației, în câmpul de informații referitoare la produs).

+ Măsuri specifice suplimentare de administrare a riscului (RMM) în cazul dezinfectării prin nebulizare :

Se utilizează numai în zonele în care nu este permis accesul publicului larg și al animalelor de companie.

- După aplicarea produsului de dezinfectare prin nebulizare și după ce s-a încheiat timpul de contact necesar pentru dezinfectarea optimă (2 ore), încăperea trebuie să fie ventilată, de preferat folosindu-se ventilație mecanică, timp de cel puțin 60 de minute.

Durata perioadei de ventilare trebuie să fie stabilită în urma măsurătorilor efectuate cu echipamente corespunzătoare (specificate de către titularul autorizației în fișa cu informații despre produs).

- După ventilare, intrarea în zona dezinfectată va fi permisă numai după ce concentrația din aer a acidului peracetic și a peroxidului de hidrogen a fost verificată și s-a constatat că a scăzut sub valorile de referință pentru fiecare substanță în parte (AEC):

- Concentrația în aer a acidului peracetic trebuie să scadă sub 0,5 mg/m³.

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

Efecte indirecte

Cele două produse sunt agenți oxidanți și reactivi. În cazul descompunerii chimice, se vor degaja aburi și oxigen, ca produse de descompunere. Este posibil ca oxigenul eliberat să susțină arderea. De asemenea, contactul cu impuritățile, cu catalizatorii de descompunere, cu sărurile metalice, cu alcalii sau cu agenții de reducere poate să ducă la o descompunere exotermă auto-accelerată și la formarea de oxigen. În cazul în care produsele se descompun în spații închise sau în sistemele de conducte, există riscul de suprapresiune și de explozie.

Măsuri de prim ajutor

Ø Sfaturi generale

Îndepărtați-vă de zona de pericol.

Îngrijiți-vă de propria siguranță.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Ø Inhalare

Transportați persoanele afectate la aer curat.

Posibil disconfort: iritații ale pielii și ale mucoaselor ochilor și tractului respirator, tuse.

În cazul în care apar dificultăți de respirație (de ex. tuse intensă și continuă): așezați pacientul pe un scaun, cu partea superioară a corpului ridicată; țineți persoana la căldură, într-un loc liniștit; chemați imediat medicul.

Ø Contactul cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă.

Consultați un medic.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Clătiți imediat cu apă îmbrăcămintea contaminată sau îmbibată.

Ø Contactul cu ochii

Ținând pleoapele deschise, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 10 minute.

Protejați ochiul neafectat.

Continuați procesul de clătire cu soluție pentru spălarea ochilor.

Chemati ambulanța (arsuri caustice ale ochilor)

Solicitați imediat tratament ulterior într-un spital/cabinet de oftalmologie.

Continuați să clătiți ochiul până la sosirea la spitalul de oftalmologie.

Ø Înghițire

Nu provocați vomă.

Pericol de perforare pulmonară (periculos prin inhalare) atunci când produsul este înghițit sau vomitat, din cauza producerii de gaze și a formării de spumă.

Numai când pacientul este complet conștient: cereți pacientului să-și clătească gura cu apă; cereți pacientului să bea multă apă, cu înghițituri mici; țineți pacientul la căldură, în stare de repaus.

Chemati imediat ambulanța (cuvântul cheie: arsură cu acizi).

Ø Informații pentru medic

Oferiți îngrijiri medicale ca pentru arsurile cu substanțe chimice.

În caz de inhalare:

Este posibilă apariția edemului pulmonar toxic dacă se continuă inhalarea produsului în ciuda efectului iritant acut (de ex. dacă nu se poate părăsi zona de pericol).

Profilaxia edemului pulmonar toxic cu steroizi administrați prin inhalare (spray de dozare, de ex. auxilosone).

Dacă substanța a fost înghițită:

Pericol prin aspirare.

Risc de embolie gazoasă.

În cazul destinderii excesive a stomacului din cauza producerii de gaz, introduceți un tub pentru eliminarea gazelor.

Efectuați cât mai repede o endoscopie, ca să evaluați posibilele leziuni ale mucoasei esofagului și stomacului.

Dacă este necesar, aspirați resturile de substanță.

Nu administrați pacientului cărbune activat, deoarece există riscul să se elibereze cantități mari de gaz din peroxidul de hidrogen.

Măsuri de urgență pentru protecția mediului

Respectați reglementările cu privire la combaterea poluării apelor (colectare, îndiguire, acoperire).

Nu permiteți ca produsul să ajungă în canalele de apă, în apele de suprafață sau în sol.

Ø Metode pentru curățare

Curățați temeinic suprafața contaminată; apa este recomandată ca agent de curățare.

În cazul scurgerilor de mici dimensiuni, diluați produsul cu multă apă și clătiți sau absorbiți produsul cu materiale hidrofiele, de ex. materiale adsorbante pentru substanțe chimice, pământ de diatomee, liant universal. Nu folosiți materiale textile, rumeguș sau substanțe combustibile. După ce ați absorbit lichidul, colectați materialul folosind mijloace mecanice și depozitați-l în recipiente corespunzătoare. Eliminați materialul folosit pentru absorbție în conformitate cu reglementările în vigoare.

Ø Sfaturi suplimentare

Protejați sau îndepărtați toate sursele de aprindere.

Izolați imediat recipientele deteriorate, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Opriti orice scurgere, dacă acest lucru este posibil și se poate face în siguranță.

Așezați recipientele deteriorate în containere pentru deșeuri (containere pentru ambalarea deșeurilor) realizate din plastic (nu din metal).

Nu închideți ermetic recipientele deteriorate sau containerele pentru deșeuri (există riscul de explozie din cauza descompunerii produsului).

După ce ați scos produsul din recipient, nu-l mai puneți înapoi.

Nu puneți niciodată produsul scurs înapoi în recipientul original, în vederea reutilizării (există riscul de descompunere).

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

Nu vărsați produsul neutilizat pe jos, în cursurile de apă, în conducte (în chiuvetă, toalete, etc.) și nici în canalele de scurgere
Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și orice alte deșeurii, în conformitate cu reglementările locale.

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

Păstrați produsul numai în ambalajul original, închis bine, într-un loc răcoros și bine ventilat. Depozitați produsele departe de lumina solară, sursele de căldură sau de aprindere
Perioada de valabilitate al produselor este de 6 luni.
Produsele trebuie să fie depozitate la temperaturi mai mici de +30 °C.

6. Alte informații

Valorile de referință pentru acidul peracetic și peroxidul de hidrogen, utilizate pentru evaluarea riscurilor:

Acid peracetic : AECinhal = 0,5 mg/m³

Peroxid de hidrogen : AECinhal = 1,25 mg/m³