

# Résumé des caractéristiques du produit pour un produit biocide

**Nom du produit:** SOPUROXID 3.2

**Type(s) de produit:** TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

TP03 - Hygiène vétérinaire

TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

**Numéro de l'autorisation:** EU\_0026179-0000

**Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3:** EU-0026179-0003

## Table des matières

Informations administratives	1
1.1. Noms commerciaux du produit	1
1.2. Titulaire de l'autorisation	1
1.3. Fabricant(s) des produits biocides	1
1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)	2
2. Composition et formulation du produit	3
2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide	3
2.2. Type de formulation	3
3. Mentions de danger et conseils de prudence	3
4. Utilisation(s) autorisée(s)	5
5. Conditions générales d'utilisation	12
5.1. Consignes d'utilisation	12
5.2. Mesures de gestion des risques	13
5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement	14
5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage	15
5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage	16
6. Autres informations	16

## Informations administratives

### 1.1. Noms commerciaux du produit

SOPUROXID 3.2
HyPro Biocide 3.2-23

### 1.2. Titulaire de l'autorisation

<b>Nom et adresse du titulaire de l'autorisation</b>	Nom	SOPURA
	Adresse	rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique
<b>Numéro de l'autorisation</b>	EU_0026179-0000 1-2	

<b>Numéro de référence de l'autorisation R4BP 3</b>	EU-0026179-0003
<b>Date de l'autorisation</b>	12/07/2022
<b>Date d'expiration de l'autorisation</b>	30/06/2032

### 1.3. Fabricant(s) des produits biocides

<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA N.V.
<b>Adresse du fabricant</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique

<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresse du fabricant</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne

<b>Nom du fabricant</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresse du fabricant</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Pologne

#### 1.4. Fabricant(s) de(s) la substance(s) active(s)

<b>Substance active</b>	1340 - Acide péracétique
<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA N.V.
<b>Adresse du fabricant</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Rue de Trazegnies 199 6180 COURCELLES Belgique

<b>Substance active</b>	1340 - Acide péracétique
<b>Nom du fabricant</b>	SOPURA QUIMICA
<b>Adresse du fabricant</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	Poligon "La Canaleta", Avinguda Júpiter 7 25300 TARREGA Espagne

<b>Substance active</b>	1340 - Acide péracétique
<b>Nom du fabricant</b>	HYPRED SAS (KERSIA Group)
<b>Adresse du fabricant</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
<b>Emplacement des sites de fabrication</b>	55, Boulevard Jules Verger (BP 10180) 35803 DINARD France
	Niepruszewo, ul. Kasztanowa 64-320 Buk Pologne

## 2. Composition et formulation du produit

### 2.1. Informations qualitatives et quantitatives sur la composition du produit biocide

Nom commun	Nom IUPAC	Fonction	Numéro CAS	Numéro CE	Teneur (%)
Acide péracétique		Substance active	79-21-0	201-186-8	3,2
Acide sulfurique		Substance non active	7664-93-9	231-639-5	0,8
Peroxyde d'hydrogène		Substance non active	7722-84-1	231-765-0	23,5
Acide acétique		Substance non active	64-19-7	200-580-7	6,45

### 2.2. Type de formulation

SL - Concentré soluble
------------------------

## 3. Mentions de danger et conseils de prudence

<b>Mention de danger</b>	<p>Peut aggraver un incendie; comburant</p> <p>Peut être corrosif pour les métaux.</p> <p>Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Provoque des lésions oculaires graves.</p> <p>Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.</p>
--------------------------	--

## Conseils de prudence

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Porter un équipement de protection du visage.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement CENTRE ANTIPOISON/médecin.

Porter un équipement de protection des yeux.

Porter des gants de protection.

Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des matières combustibles .

Éviter de respirer les vapeurs.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Traitement spécifique (voir information sur cette étiquette).

Rincer la bouche.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Enlever les vêtements contaminés. Et les laver avant réutilisation.

Garder sous clef.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éliminer le contenu dans conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Porter des vêtements de protection.

Éliminer le récipient dans conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

Tenir au frais.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Recueillir le produit répandu.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Se doucher.

Ne pas respirer les vapeurs.

Éviter de respirer les aérosols.

Ne pas respirer les aérosols.

## 4. Utilisation(s) autorisée(s)

### 4.1 Description de l'utilisation

#### Utilisation 1 - Désinfection des pièces par nébulisation - Dans les domaines industriel, public et des soins de santé non médicaux (industrie pharmaceutique et cosmétique)

##### Type de produit

TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

##### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

##### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: pas de donnée  
 Nom commun: Bactéries  
 Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
 Nom commun: Levures  
 Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
 Nom commun: Spores bactériennes  
 Stade de développement: Pas de donnée

##### Domaine d'utilisation

Intérieur

Dans les domaines industriel, public et des soins de santé non médicaux : Désinfection des surfaces dures/non poreuses par nébulisation.

##### Méthode(s) d'application

Méthode d'application: Brumisation  
 Description détaillée:  
 Par nébulisation avec le produit dilué

##### Taux et fréquences d'application

Taux d'application: -  
 Dilution (%): Actif contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures : Avec 5,6 ml/m3 (dilution du produit à 40 %, c.-à-d. 40 l pour 100 l, c.-à-d. 1,28 % de PAA) à température ambiante avec un temps de contact de 2 h (après diffusion)  
 Nombre et fréquence des applications:  
 /

##### Catégorie(s) d'utilisateurs

Industriel

Professionnel

##### Dimensions et matériaux d'emballage

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :

Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.1.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.1.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant les phases de mélange, de chargement et d'application.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

#### 4.1.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.1.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.1.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

#### 4.2 Description de l'utilisation

## Utilisation 2 - Désinfection des pièces par nébulisation - Dans les domaines agricole et horticole (en l'absence de plantes - à des fins d'hygiène générale uniquement)

<b>Type de produit</b>	TP02 - Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les domaines agricole/horticole : Désinfection de surfaces dures/non poreuses par nébulisation
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Brumisation Description détaillée: Par nébulisation avec le produit dilué
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 5,6 ml/m <sup>3</sup> (dilution du produit à 40 %, c.-à-d. 40 l pour 100 l, c.-à-d. 1,28 % de PAA) à température ambiante avec un temps de contact de 2 h (après diffusion) Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

### 4.2.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

## 4.2.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

### Protection cutanée :

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.

### La protection respiratoire :

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

## 4.2.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement

Voir les instructions générales d'utilisation.

## 4.2.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage

Voir les instructions générales d'utilisation.

## 4.2.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Voir les instructions générales d'utilisation.

## 4.3 Description de l'utilisation

### Utilisation 3 - Désinfection des pièces par nébulisation – Dans les bâtiments d'élevage

#### Type de produit

TP03 - Hygiène vétérinaire

#### Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée

-

#### Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Bactéries  
Stade de développement: Pas de donnée

Nom scientifique: pas de donnée  
Nom commun: Levures  
Stade de développement: Pas de donnée

#### Domaine d'utilisation

<b>Méthode(s) d'application</b>	Intérieur  Dans les bâtiments d'élevage : Désinfection de surfaces dures/non poreuses par nébulisation avec nettoyage préalable
	Méthode d'application: Brumisation Description détaillée:  Par nébulisation avec le produit dilué
<b>Taux et fréquences d'application</b>	Taux d'application: - Dilution (%): Contre les bactéries et les levures : Avec 5,6 ml/m <sup>3</sup> (dilution du produit à 40 %, c.-à-d. 40 l pour 100 l, c.-à-d. 1,28 % de PAA) à température ambiante avec un temps de contact de 2 h (après diffusion) Nombre et fréquence des applications: /
<b>Catégorie(s) d'utilisateurs</b>	Industriel  Professionnel
<b>Dimensions et matériaux d'emballage</b>	HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) : Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

#### 4.3.1 Consignes d'utilisation spécifiques

Voir les instructions générales d'utilisation

#### 4.3.2 Mesures de gestion des risques spécifiques

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

Traitement des bâtiments d'élevage vides uniquement. Les animaux peuvent revenir dans le bâtiment uniquement après une ventilation adéquate et lorsque les surfaces sont sèches.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

**4.3.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**4.3.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**4.3.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**4.4 Description de l'utilisation**

**Utilisation 4 - Désinfection des pièces par nébulisation – Dans des salles de stockage avec un dispositif spécial dans une cave de stockage ou une salle**

<b>Type de produit</b>	TP04 - Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux
<b>Le cas échéant, description exacte de l'utilisation autorisée</b>	-
<b>Organisme(s) cible(s) (y compris stade de développement)</b>	Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Bactéries Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Levures Stade de développement: Pas de donnée  Nom scientifique: pas de donnée Nom commun: Spores bactériennes Stade de développement: Pas de donnée
<b>Domaine d'utilisation</b>	Intérieur  Dans les zones de stockage de denrées alimentaires/d'aliments pour animaux : Désinfection des surfaces dures/non poreuses par nébulisation.
<b>Méthode(s) d'application</b>	Méthode d'application: Brumisation Description détaillée: Par nébulisation avec le produit dilué

**Taux et fréquences d'application**

Taux d'application: -  
Dilution (%): Actif contre les bactéries (y compris les spores bactériennes) et les levures  
Avec 5,6 ml/m<sup>3</sup> (dilution du produit à 40 %, c.-à-d. 40 l pour 100 l, c.-à-d. 1,28 % de PAA) à température ambiante avec un temps de contact de 2 h (après diffusion)  
Nombre et fréquence des applications:  
/

**Catégorie(s) d'utilisateurs**

Industriel  
Professionnel

**Dimensions et matériaux d'emballage**

HDPE avec bouchons de dégazage à vis (le poids dépend de la densité du produit) :  
Jerricans (10 à 25 kg), fûts (200 à 250 kg), GRV (1000 à 1200 kg), flacons de 1 l, livraison en vrac.

**4.4.1 Consignes d'utilisation spécifiques**

Voir les instructions générales d'utilisation

**4.4.2 Mesures de gestion des risques spécifiques**

**Protection cutanée:**

Utiliser des lunettes de sécurité appropriées et/ou un masque facial pendant le mélange et le chargement.

**La protection respiratoire :**

L'utilisation d'un équipement de protection respiratoire (EPR) assurant un facteur de protection de 4 est obligatoire pendant le mélange et le chargement.

En cas d'utilisation du produit dans des zones accessibles au public, signaler les zones traitées pendant la période de traitement et indiquer les risques potentiels pour les humains et les organismes non ciblés (par ex. empoisonnement primaire et secondaire) ainsi que les premières mesures à adopter en cas d'empoisonnement

Rincer la pompe et la débrancher de l'installation avant maintenance.

Le grand public est autorisé à revenir dans la pièce uniquement lorsque les surfaces sont sèches et après une ventilation suffisante.

**4.4.3 Le cas échéant, les indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**4.4.4 Le cas échéant, les instructions pour l'élimination en toute sécurité du produit et son emballage**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**4.4.5 Le cas échéant, les conditions de stockage et la durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage**

Voir les instructions générales d'utilisation.

**5. Conditions générales d'utilisation**

**5.1. Consignes d'utilisation**

1. Toutes les surfaces à désinfecter doivent être nettoyées avant la procédure de désinfection.  
Pour les exceptions, se référer à la description de la méthode d'application associée à chaque utilisation.

## 2. Cycle de désinfection :

- Les produits doivent être dilués dans l'eau potable avant utilisation.
- Le taux de dilution et le temps de contact dépendent de l'utilisation envisagée. Se référer à la description de la méthode d'application associée à chaque utilisation.
- Un rinçage final (à l'eau potable) est obligatoire : après la procédure de désinfection, les surfaces traitées sont rincées à l'eau et l'eau est évacuée dans le système des égouts. Pour les exceptions, se référer à la description de la méthode d'application associée à chaque utilisation.

### **Méta-RCP 2** : Procédures de désinfection par nébulisation

Le produit **SOPUROXID 3.2** est un désinfectant liquide destiné à être appliqué (après dilution à 40 %) par nébulisation pour la désinfection superficielle atmosphérique et destiné à être utilisé en intérieur par des utilisateurs professionnels uniquement. Toujours vérifier la compatibilité des produits avec les surfaces dures/non poreuses à désinfecter.

Le produit **SOPUROXID 3.2** a été développé et a démontré son efficacité (via des études d'efficacité effectuées conformément à la norme NF T 72 281), à l'aide d'un dispositif HYSPRAY, pour les pièces d'un volume compris entre 30 et 150 m<sup>3</sup> ( par application et par dispositif) avec un débit de 0,047 ml/min/m<sup>3</sup>.

Il est possible d'utiliser d'autres dispositifs. Ils doivent être conçus pour fonctionner avec les produits à base de PAA et pour assurer la production d'un brouillard pouvant rester en suspension dans l'air et à condition que ces dispositifs répondent aux caractéristiques suivantes :

- 1) Taille de particule (gouttelette moyenne) : entre 1 et 15 µm
- 2) Débit : 0,047 ml/min/m<sup>3</sup>
- 3) Dose d'application : 5,6 ml/m<sup>3</sup>
- 4) Volume de pièce compris entre 30 et 150 m<sup>3</sup> par application et par dispositif (c.-à-d. durée de diffusion comprise entre 5 et 30 min)

- La désinfection atmosphérique doit être effectuée après un nettoyage et un rinçage en profondeur.

Les surfaces à désinfecter doivent être séchées avant la procédure de désinfection. Veiller à ouvrir les portes des placards. Vérifier la température et l'humidité relative de la pièce (à fixer entre 40 et 80 %) en vue d'obtenir un niveau optimal pour l'efficacité du produit.

- La pièce dans laquelle l'activité de nébulisation a lieu est bien fermée pendant la nébulisation, aucun utilisateur n'est présent : Avant le début du cycle de désinfection par nébulisation, la pièce traitée est fermée. Toutes les tâches de sécurité pour la mise en œuvre de la décontamination sont à la charge d'un utilisateur qui a reçu la formation nécessaire. Parmi celles-ci, la première étape consiste à arrêter les unités de traitement d'air et à couper l'arrivée et le retour d'air, ainsi le produit n'est pas diffusé dans les autres pièces. La ou les portes donnant vers l'extérieur de la zone sont ensuite verrouillées et, si les joints ne sont pas suffisamment étanches, ils sont rendus étanches avec du ruban adhésif. Un ruban adhésif de couleur orange, ou de couleur claire, est de préférence choisi pour attirer l'attention et un panneau « *Accès interdit, désinfection de la pièce en cours* » est apposé. Uniquement destiné à une utilisation dans les zones qui ne sont pas accessibles au grand public et aux animaux de compagnie.

- L'utilisateur doit toujours effectuer une validation microbiologique de la désinfection dans les pièces à désinfecter (ou dans une « *pièce standard* », le cas échéant) avec les dispositifs à utiliser, après quoi un protocole de désinfection de ces pièces peut être préparé et utilisé par la suite. Chaque dispositif ou installation spécifique est systématiquement validé(e) lorsqu'il/elle est configuré(e).

## 5.2. Mesures de gestion des risques

**Protection cutanée :**

Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques pendant la phase de manipulation du produit (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).

Une combinaison de protection imperméable au produit biocide doit être portée (le matériau de la combinaison doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).

**+ RMM spécifiques supplémentaires pour les applications de nébulisation :**

Uniquement destiné à une utilisation dans les zones qui ne sont pas accessibles au grand public et aux animaux de compagnie.

- Après application du produit de désinfection par nébulisation et le temps de contact requis pour une désinfection optimale (2 h), la pièce doit être ventilée, de préférence par une ventilation mécanique au moins pendant 60 min.

La durée de la période de ventilation doit être établie par une mesure avec un équipement de mesure approprié (précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations sur le produit).

- Après ventilation, les personnes sont autorisées à revenir dans la zone désinfectée uniquement après vérification des concentrations dans l'air de l'acide peracétique et du peroxyde d'hydrogène et observation de leur chute en dessous des valeurs de référence respectives (AEC) :

- La concentration dans l'air du PAA doit être abaissée à 0,5 mg/m<sup>3</sup>.

### **5.3. Indications spécifiques relatives aux effets directs ou indirects, les instructions de premiers secours et les mesures d'urgence pour protéger l'environnement**

### **Effets indirects**

Les deux produits sont des agents oxydants et sont réactifs. En cas de décomposition thermique, de la vapeur d'eau et de l'oxygène seront libérés en tant que produits de décomposition. La libération d'oxygène peut soutenir une combustion.

Également, un contact avec des impuretés, des catalyseurs de décomposition, des sels métalliques, des produits alcalins, des agents réducteurs peut conduire à une décomposition thermique auto-accélérée et à la formation d'oxygène.

En cas de décomposition des produits dans des espaces confinés et des conduites, il existe un risque de surpression et d'explosion.

### **Premiers secours**

#### **Ø Conseils généraux**

Quitter la zone dangereuse.

Veiller à votre propre sécurité personnelle.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

#### **Ø Inhalation**

Amener les personnes touchées à l'air libre.

Gêne possible : Irrite la peau et les membranes muqueuses des yeux et les voies respiratoires et toux.

En cas de difficultés respiratoires (par ex., toux continue sévère) : Maintenir le patient à moitié assis avec la partie supérieure du corps levée ; le maintenir au chaud et dans un endroit calme ; appeler immédiatement un médecin.

#### **Ø Contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Consulter un médecin.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer immédiatement les vêtements contaminés et saturés à l'eau.

#### **Ø Contact oculaire**

L'œil étant ouvert, rincer soigneusement, immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 10 minutes.

Protéger l'œil intact.

Poursuivre le processus de rinçage avec une solution de rinçage.

Appeler une ambulance (brûlure caustique des yeux)

Traitement supplémentaire immédiat dans un hôpital ophtalmique/chez l'ophtalmologue.

Poursuivre le rinçage de l'œil jusqu'à l'arrivée à l'hôpital ophtalmique.

#### **Ø Ingestion**

Ne pas faire vomir.

Danger de pénétration dans les poumons (danger pour la respiration) en cas d'ingestion ou de vomissement, en raison de la formation de gaz et de mousse.

Uniquement lorsque le patient est pleinement conscient : lui rincer la bouche à l'eau ; faire boire beaucoup d'eau au patient par petites gorgées ; maintenir le patient au chaud et au repos.

Prévenir immédiatement une ambulance (mot-clé : brûlure acide).

#### **Ø Notes pour le médecin**

Traitement comme pour une brûlure chimique.

#### **Après inhalation :**

Il est possible qu'un œdème pulmonaire toxique se forme si le produit continue d'être inhalé malgré un effet irritatif aigu (par ex. s'il n'est pas possible de quitter la zone dangereuse).

Prophylaxie d'un œdème pulmonaire toxique avec des stéroïdes pris par inhalation (pulvérisateur doseur, par ex. l'auxilosome).

#### **En cas d'ingestion de la substance :**

Danger par aspiration.

Risques d'embolies gazeuses.

En cas de contrainte excessive sur l'estomac en raison de l'évolution du gaz, insérer un tube siphon.

Endoscopie précoce afin d'évaluer les lésions des muqueuses dans l'œsophage et l'estomac qui peuvent apparaître.

Si nécessaire, aspirer la substance restante.

Ne pas administrer de charbon actif, en raison du risque de dégagement de grandes quantités de gaz issu du peroxyde d'hydrogène.

### **Mesures d'urgence de protection de l'environnement**

Respecter la réglementation sur la prévention de la pollution de l'eau (collecte, endiguement, recouvrement).

Ne pas laisser couler dans les canaux d'eau, les eaux de surface et dans le sol.

#### **Ø Méthodes de nettoyage**

Nettoyer soigneusement la surface contaminée ; l'eau est l'agent de nettoyage recommandé.

En cas de petits déversements, diluer le produit avec beaucoup d'eau et l'enlever par rinçage ou absorber le produit avec un matériau se liant aux liquides, par ex. chimisorption, terre de diatomées, liant universel. Ne pas utiliser de textiles, de sciure, de matériaux combustibles. Après la liaison, ramasser mécaniquement et recueillir dans des conteneurs appropriés. Éliminer la matière absorbée conformément à la réglementation.

#### **Ø Conseils supplémentaires**

Procéder à la sécurisation ou enlever toutes les sources d'ignition.

Isoler immédiatement les récipients défectueux, si cela est possible et peut se faire sans danger.

Arrêter la fuite, si cela est possible et peut se faire sans danger.

Placer les récipients défectueux dans un réceptacle de déchets (réceptacle d'emballages souillés) constitué de plastique (pas de métal).

Ne pas fermer hermétiquement les récipients défectueux ou les réceptacles de déchets (risque d'explosion en raison de la décomposition du produit).

Le produit sorti ne doit pas être remis dans le récipient.

Ne pas remettre un produit déversé dans son récipient original en vue d'une réutilisation (risque de décomposition).

## **5.4. Consignes pour une élimination sûre du produit et de son emballage**

Ne pas rejeter le produit inutilisé sur le sol, dans les cours d'eau, dans les canalisations (évier, toilettes...) ni dans les égouts  
Éliminer le produit non utilisé, son emballage et tous les autres déchets, conformément à la réglementation locale.

## 5.5. Conditions de stockage et durée de conservation du produit dans des conditions normales de stockage

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien ventilé Garder les produits à l'abri de la lumière directe du soleil, d'une source de chaleur et d'inflammation

La durée de conservation des produits est de 6 mois.

Les produits doivent être conservés à des températures inférieures à +30°C.

## 6. Autres informations

Valeurs de référence de l'acide peracétique et du peroxyde d'hydrogène utilisées pour l'évaluation des risques :

**PAA** : AEC<sub>inhal</sub> = 0,5 mg/m<sup>3</sup>

**HP** : AEC<sub>inhal</sub> = 1,25 mg/m<sup>3</sup>