



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : APESIN OXYDES 20L  
numéro d'identification : 40000155

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange : Produit biocide  
Réservé aux utilisateurs professionnels.

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société : W&M France Professional S.A.S  
3, avenue du Canada  
91974 Les Ulis Cedex  
Téléphone : +330169189500  
Téléfax : +330169288965  
Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Personne de contact : Développement produits / sécurité produits

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

01.45.42.59.59 (INRS)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides comburants, Catégorie 2	H272: Peut aggraver un incendie; comburant.
Corrosion cutanée, Catégorie 1A	H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Toxicité aiguë, Catégorie 4	H332: Nocif par inhalation.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3	H335: Peut irriter les voies respiratoires.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H272 Peut aggraver un incendie; comburant.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H332 Nocif par inhalation.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.  
**Prévention:**  
P210 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.  
P260 Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.  
P305 + P351 + P338 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.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

peroxyde d'hydrogène  
acide acétique  
acide peracétique

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.  
Pas d'information disponible.



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges

##### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
peroxyde d'hydrogene	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  SCL ≥ 70 % 1; H271 50 - < 70 % 2; H272 ≥ 70 % 1A; H314 50 - < 70 % 1B; H314 35 - < 50 % 2; H315 8 - < 50 % 1; H318 5 - < 8 % 2; H319 ≥ 35 % 3; H335 ≥ 63 % 3; H412	≥ 25 - < 35
acide acétique	64-19-7 200-580-7 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314  SCL ≥ 90 % 1A; H314 25 - < 90 % 1B; H314 10 - < 25 % 2; H315 10 - < 25 % 2; H319	≥ 5 - < 10
acide peracétique	79-21-0 201-186-8	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Acute 1; H400  SCL ≥ 1 % 3; H335	≥ 5 - < 10

Pour l'explication des abréviations voir section 16.



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Conseils généraux               | : S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Consulter un médecin.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.   |
| En cas d'inhalation             | : Amener la victime à l'air libre.<br>Consulter un médecin après toute exposition importante.   |
| En cas de contact avec la peau  | : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.<br>Laver au savon avec une grande quantité d'eau.<br>Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement. |
| En cas de contact avec les yeux | : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.  |
| En cas d'ingestion              | : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.<br>Ne PAS faire vomir.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.                        |

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Symptômes | : effets corrosifs<br>Irritation |
| Risques   | : Pas d'information disponible.  |

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- |            |   |
|------------|---|
| Traitement | : Pour le conseil d'un spécialiste, les médecins doivent contacter le centre anti-poison. |
|------------|---|

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 Moyens d'extinction

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse résistant à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2) |
|--------------------------------|---|

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- |  |   |
|--|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux                       | : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux                                       |



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

### 5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Porter un équipement de protection respiratoire.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage : Neutraliser à l'aide de solutions alcalines, de chaux ou d'ammoniaque. Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

- Équipement de protection individuel, voir section 8., Traiter le produit récupéré selon la section "Considérations relatives à l'élimination"., Voir chapitre 15 concernant les réglementations nationales spécifiques.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas fermer hermétiquement le récipient. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

: Éviter la formation d'aérosols. Tenir à l'écart des matières combustibles.

Mesures d'hygiène

: À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

: Conserver dans le conteneur d'origine. Entreposer dans un endroit frais. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.

Autres données

: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) particulière(s)

: Produit biocide

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Mise à jour	Base
peroxyde d'hydrogene	7722-84-1	VME	1 ppm 1,5 mg/m3	2005-02-01	FR VLE
Information supplémentaire	:	normal: Valeurs limites indicatives			
acide acétique	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m3	2009-12-19	91/322/EEC
Information supplémentaire	:	Indicatif			
acide acétique	64-19-7	VLCT (VLE)	10 ppm 25 mg/m3	2005-02-01	FR VLE
Information supplémentaire	:	normal: Valeurs limites indicatives			



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

### DNEL

**peroxyde d'hydrogene**  
**7722-84-1:**

: Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 3 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 1,4 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 1,93 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 0,21 mg/m<sup>3</sup>

**acide acétique**  
**64-19-7:**

: Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 25 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Consommateurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 25 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux  
Valeur: 25 mg/m<sup>3</sup>

Utilisation finale: Travailleurs  
Voies d'exposition: Inhalation  
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux  
Valeur: 25 mg/m<sup>3</sup>

### PNEC

**peroxyde d'hydrogene**  
**7722-84-1:**

: Eau de mer  
Valeur: 0,0126 mg/l

Eau douce  
Valeur: 0,0126 mg/l

Sédiment d'eau douce



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

	Valeur: 0,0103 mg/kg
	Sol Valeur: 0,0023 mg/kg
	intermittent release Valeur: 0,0138 mg/l
	STP Valeur: 4,66 mg/l
	Sédiment d'eau douce Valeur: 0,47 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 0,47 mg/kg
<b>acide acétique 64-19-7:</b>	: Eau de mer Valeur: 0,3058 mg/l
	Sol Valeur: 0,478 mg/kg
	Sédiment marin Valeur: 1,136 mg/kg
	Sédiment d'eau douce Valeur: 11,36 mg/kg
	Eau douce Valeur: 3,058 mg/l
	intermittent release Valeur: 30,58 mg/l
	STP Valeur: 85 mg/l

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

#### Protection des mains

Matériel : Gants résistants aux produits chimiques faits de caoutchouc butyle ou de caoutchouc nitrile catégorie III conformément à EN 374 (0,4 mm).

Remarques : Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

contact).

Protection de la peau et du corps

: Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Protection respiratoire

: N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Filtre ABEK

N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.  
Type de Filtre recommandé:  
Filtre ABEK-P3

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Conseils généraux : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: nauséabonde
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: 1, à 20 °C
	: -28 °C
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 83 °C Méthode: coupelle fermée
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible
Vitesse de combustion	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 31,997 hPa à 25 °C
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 1,113 g/cm <sup>3</sup>
Hydrosolubilité	: complètement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'inflammation	: 270 °C
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

### 9.2 Autres informations

aucun(e)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage., Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Agents réducteurs  
Bases  
En plein soleil pendant une période de temps prolongée.  
  
Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Métaux  
Matières inflammables  
  
Matières inflammables

### 10.6 Produits de décomposition dangereux



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Produits de décomposition dangereux	:	L'oxygène On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.
Autres informations	:	L'oxygène  On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### Produit

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë : 1.489 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	:	Estimation de la toxicité aiguë : 7,43 mg/l Atmosphère de test: vapeur Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	:	Estimation de la toxicité aiguë : > 2.000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Corrosion cutanée/irritation cutanée	:	Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	:	Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles. Le liquide provoque une forte irritation des muqueuses et des lésions graves de la cornée.  Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	:	Donnée non disponible
Information supplémentaire	:	L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.  : Donnée non disponible

##### Composants:

##### **peroxyde d'hydrogene**

##### **7722-84-1:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 Rat: 1.193 - 1.270 mg/kg  DL50 Rat: 418 - 445 mg/kg  Estimation de la toxicité aiguë : 500 mg/kg Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité
-------------------------------	---	--



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

aiguë

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 0,17 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 Rat: 2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Lapin: > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë (autres voies  
d'administration) : Souris: 100 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation  
cutanée : Espèce: Lapin  
Résultat: Irritation de la peau

Lésions oculaires  
graves/irritation oculaire : Résultat: Irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou  
cutanée : Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Toxicité à dose répétée : Souris: NOAEL: 100 mg/kg

Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 90 d

Rat: NOAEL: 2 mg/kg

Voie d'application: Inhalation (vapeur)  
Durée d'exposition: 28 d

### acide acétique

64-19-7:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 3.310 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 40 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

CL50 Souris: 5.620 mg/l  
Durée d'exposition: 1 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Lapin: 1.060 mg/kg

### acide peracétique

79-21-0:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 330 mg/kg



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Estimation de la toxicité aiguë : 500 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : 1.100 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

##### Composants:

##### **peroxyde d'hydrogene 7722-84-1:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 16,4 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 35 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 2,4 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en semi-statique

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 7,7 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour les algues : (Skeletonema costatum (algue marine)): 1,38 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

(Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 4,3 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Inhibition de la croissance

CE50 (Scenedesmus quadricauda (algues vertes)): 27,5 - 43 mg/l  
Durée d'exposition: 240 h

NOEC (Skeletonema costatum (algue marine)): 0,63 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

CI50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 2,5 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les bactéries : EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 11 mg/l  
Durée d'exposition: 16 h

CE50 (boue activée): 466 mg/l  
Durée d'exposition: 30 mn  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

: NOEC: 0,63 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

### acide acétique 64-19-7:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 75 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 410 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 300,82 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 300,82 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 47 - 95 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

CL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 95 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

Toxicité pour les algues

: CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): > 300 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les bactéries

: EC10 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 1.000 mg/l  
Durée d'exposition: 30 mn

### acide peracétique 79-21-0:

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,5 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: DIN 38412

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Produit:

Biodégradabilité

: Remarques: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

### Composants:

peroxyde d'hydrogene

7722-84-1:

Biodégradabilité

: Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Résultat: rapidement biodégradable



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Durée d'exposition: < 2 min

Type de Test: aérobique  
Inoculum: voir texte créé par l'utilisateur  
Résultat: rapidement biodégradable  
Durée d'exposition: 0,3 - 5 d

Type de Test: anaérobique  
Inoculum: voir texte créé par l'utilisateur  
Remarques: Non applicable

### acide acétique

64-19-7:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 95 %

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### peroxyde d'hydrogene

7722-84-1:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

#### acide acétique

64-19-7:

Bioaccumulation : Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,17

#### acide peracétique

79-21-0:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 1

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -1,09

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

## 12.6 Autres effets néfastes

### Produit:

Information écologique supplémentaire : Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit	: Ne pas jeter les déchets à l'égout. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Emballages contaminés	: Vider les restes. Eliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.
Code des déchets	Le code européen des déchets 20 01 29* Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

ADR	: 3149
IMDG	: 3149
IATA	: 3149

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR	: PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET ACIDE PEROXYACÉTIQUE EN MÉLANGE, STABILISÉ
IMDG	: HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
IATA	: Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture stabilized

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR	: 5.1
IMDG	: 5.1
IATA	: 5.1

#### 14.4 Groupe d'emballage

ADR	
Code de classification	: OC1
Groupe d'emballage	: II
Numéro d'identification du danger	: 58
Étiquettes	: 5.1 (8)
Code de restriction en tunnels	: (E)
IMDG	



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 5.1 (8)  
No EMS Numéro : F-H, S-Q  
**IATA**  
Instructions de conditionnement : 554  
(avion cargo)  
Instruction d' emballage (LQ) : Y540  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : 5.1 (8)

### 14.5 Dangers pour l'environnement

#### ADR

Dangereux pour l'environnement : non

#### IMDG

Polluant marin : non

#### IATA

Dangereux pour l'environnement : non

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Équipement de protection individuel, voir section 8.

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

		Quantité 1	Quantité 2
3	Comburant	50 t	200 t

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P8	LIQUIDES ET SOLIDES COMBURANTS	50 t	200 t
----	-----------------------------------	------	-------

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Mise à jour: Non applicable

Contenu en composés organiques volatils (COV) : Pourcentage de composés volatils: 6,6 %  
241,82 g/l  
contenu en COV sans l'eau

Contenu en composés organiques volatils (COV) : Pourcentage de composés volatils: 6,6 %  
73,46 g/l  
contenu en COV valable uniquement pour les revêtements utilisés sur les surfaces en bois



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

Règlement (UE) no 528/2012 du Parlement Européen et du Conseil du 22 mai 2012 concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

Numéro de l'autorisation : BC-JV034110-36

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Il n'y a pas d'informations disponibles pour ce produit.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H242	Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
H271	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Information supplémentaire

Procédure de classification:	H272	Sur la base de données d'essai.
	H314	Méthode de calcul
	H332	Méthode de calcul
	H335	Méthode de calcul

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECl - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour



## APESIN OXYDES 20L

WM 0712850

Numéro de commande: 0712850

Version 4.1

Date de révision 23.10.2017

Date d'impression 23.09.2019

la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.