



# ZF Powerfluid Gear LS

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial**

ZF Powerfluid Gear LS

**N° d'article**

AA02.885.930 AA02.885.942

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

**Type de produit**

Mélange.

**Utilisation**

Lubrifiant.

**Utilisations déconseillées**

Pas d'utilisations déconseillées identifiées.

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

**Fiche de données de sécurité produite par**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)

**Fournisseur**

ZF Aftermarket

Adresse

ZF Friedrichshafen AG  
Obere Weiden 12

97424 Schweinfurt  
Allemagne

Téléphone

+49 9721 475 60

Courriel

msds.zf-aftermarket@zf.com

Site web

www.zf.com/contact

**Référence**

Global Division B Product Compliance Mgmt. System (BWC)



# ZF Powerfluid Gear LS

**E-mail**

msds.zf-aftermarket@zf.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

+32 (0) 70 245 245

**Disponibilité en dehors des horaires de bureau**

Oui

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

*Classification conformément au Règlement (CE) no 1272/2008*

**Classification**

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3

**Mentions de danger**

H412

**Description**

Le produit a été classé comme dangereux et étiqueté aux termes du Règlement (CE) no. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Mentions de danger**

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

**Mentions de danger supplémentaires**

EUH208 Contient Phosphate d'amine. Peut produire une réaction allergique.

**Conseils de prudence**

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.



# **ZF Powerfluid Gear LS**

## **2.3 Autres dangers**

Sous conditions d'utilisation habituelle des huiles minérales et leurs com-posants ainsi que des produits chimiques et en respectant les remarques de stockage et de manipulation (al. 7) ainsi que les remarques sur des mesures individuelles de prévention (al.8) aucun danger particulier n'est connu. Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration  $\geq 0,1$  %.



# ZF Powerfluid Gear LS

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS Numéro CE Numéro REACH Numéro index	Groupe	Classification	Phrase H Facteur M aigu Facteur M chronique	Limites spécifiques de concentration ATE	Remarque
Phosphate d'amine	1471315-74-8 939-591-3 - -	1 - <5%	Aquatic Chronic 3	H412 - -		-
Phosphate d'amine	- 931-384-6 01-2119493620- 38 -	1 - <2,5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H302, H317, H318, H411 - -		Eye Irrit. 2; H319: >= 50 % Skin Sens. 1B; H317: >= 9,39 %
Amine alcénylique à longue chaîne	1213789-63-9 627-034-4 - -	0,25 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H304, H314, H318, H335, H373, H400, H410 - -		M (Acute)=10 M(Chronic) =10

#### **Produit à base de**

Mélange d'huiles minérales hautement raffinées avec des additifs spéciaux.

Les huiles minérales et distillats de pétrole hautement raffinés dans notre produit contiennent moins de 3 % d'extrait de diméthyle sulfoxyde (DMSO), mesuré selon la méthode IP 346 (pourcentage en poids) et ne sont pas classés comme cancérigènes selon la Nota L/ Nota N, Annexe VI du Règlement CE 1272/2008.

#### **Autres informations, substances**

Pour le texte complet des déclarations H/UE mentionnées dans cette section, voir la section 16.



# ZF Powerfluid Gear LS

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

#### **Inhalation**

Arrivée d'air frais, en cas malaise, veuillez consulter un médecin.

#### **Contact avec la peau**

Laver au savon et à l'eau.

#### **Contact avec les yeux**

Laver rapidement les yeux avec beaucoup d'eau en soulevant les paupières.

#### **Ingestion**

Rincer soigneusement la bouche.

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

Peut provoquer une irritation cutanée et respiratoire.

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

Consulter un médecin en cas de symptômes.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### **Moyens d'extinction d'incendie appropriés**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de la mousse résistante à l'alcool ou de l'eau pulvérisée contenant du tensioactif.

#### **Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

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

En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent être produits.



# ZF Powerfluid Gear LS

## 5.3 Conseils aux pompiers

### Équipement spécial de protection pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'en-voyer dans les canalisations

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

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

En cas de déversements accidentelles : faire attention aux surfaces et sols glissants.

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

Empêcher le liquide de se répandre sur la surface de la terre(par exemple, par endiguement ou par barrage anti-pollution). Éviter le rejet dans l'environnement. Le responsable Environnement doit être avisé de tout déversement important. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ne pas envoyer dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau phréatiques.

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

Recueillir le liquide à l'aide de matériaux absorbants (sable, terre d'infusoires, neutralisant d'acide, liant universel, sciure). Éliminer le matériel ras-semblé conformément aux réglementations locales. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

#### Mesures préventives pour la manipulation

Éviter le dégagement d'aérosols. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer. Respecter les règles générales sur le travail avec des huiles minérales et des produits chimiques. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Assurer une ventilation efficace.



# ZF Powerfluid Gear LS

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

Respecter les réglementations nationales concernant le traitement des eaux polluées avec des matières dangereuses (Réglementation au sujet des produits dangereux). Ne pas chauffer à une température supérieure au point d'éclair.

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

Non applicable.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

Valeurs limites d'exposition professionnelle : Voir le tableau OEL ci-dessous.

#### Limites nationales d'exposition professionnelle

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m <sup>3</sup>	Source	Remarque	Année
huile de base - Brouillard	- -	- / 5	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'ex position aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (06 2011)	TWA	2011
huile de base - Brouillard	- -	- / 10	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'ex position aux agents chimiques, Titre 1er relatif	STEL	2011



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
Conformément au règlement (européen) n°  
1907/2006

Numéro de version: 1  
Délivré: 2026-06-03

# ZF Powerfluid Gear LS

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m <sup>3</sup>	Source	Remarque	Année
			aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (06 2011)		
huile de base paraffinique - Brouillard	- -	- / 5	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'ex position aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (04 2014)	TWA	2014
huile de base paraffinique - Brouillard	- -	- / 10	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'ex position aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (10 2018)	STEL	2018
huile de base - Brouillard	- -	- / 5	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'ex	TWA	2011



# ZF Powerfluid Gear LS

Constituant	Numéro CAS Numéro CE	Valeurs limites de moyenne d'exposition ppm / mg/m <sup>3</sup>	Source	Remarque	Année
			position aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (06 2011)		
huile de base - Brouillard	- -	- / 10	Belgique. VLEP. Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, Titre 1er relatif aux agents chimiques du livre VI du code du bien-être au travail, dans sa version modifiée (06 2011)	STEL	2011

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### **Contrôles techniques appropriés**

Assurer une ventilation efficace. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Informations générales : Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en coopération avec le fournisseur de l'équipement de protection. Respecter les mesures de sécurité habituelles pendant la manipulation des produits pétroliers ou que chimiques.



# ZF Powerfluid Gear LS

## **Symboles équipement de protection individuelle**



### **Protection des yeux / du visage**

éviter le contact avec la peau et les yeux. Il est recommandé de porter des lunettes de protection et un masque facial. En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de sécurité ou un masque facial.

### **Protection des mains**

Matière: Caoutchouc nitrile-butyle (NBR).  
Temps de perméation min.:  $\geq 480$  min  
Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0.38$  mm

éviter un contact long et répété avec la peau. Suivre les recommandations du fournisseur pour le choix des gants adéquats. Protection préventive de la peau par un onguent. Gants de protection. Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

### **Autres protections de la peau**

Ne pas porter de chiffons souillés par le produit dans les poches du pantalon. Porter un vêtement de protection approprié.

### **Protection respiratoire**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail. Éviter l'inhalation des vapeurs/aérosols.

### **Risques thermiques**

Pas connu.

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

Aucunes informations disponibles.

## **Autres**

Mesures d'hygiène: Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.



# ZF Powerfluid Gear LS

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique**

Liquide

**Couleur**

Marron.

**Odeur**

Caractéristique.

**Point de fusion / congélation**

Non déterminé.

**Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition**

Non déterminé.

**Inflammabilité**

Non déterminé.

**Limites inférieure et supérieure d'explosivité**

Non applicable aux mélanges.

**Point d'inflammation**

220 °C

**Température d'auto-allumage**

Non déterminé.

**Température de dégradation**

Non déterminé.

**pH**

substance / du mélange est non-soluble (dans l'eau)

**Viscosité cinématique**

190 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

**Solubilité**

Donnée non disponible

**Hydrosolubilité**

Insoluble dans l'eau (eau); Aucune information disponible (autres solvants).



# ZF Powerfluid Gear LS

**Coefficient de partage n-octanol / eau**

Non applicable aux mélanges.

**Pression de vapeur**

Non applicable aux mélanges.

**Densité et/ou densité relative**

0.90 g/ml (15 °C)

**Densité de vapeur relative**

Non applicable aux mélanges.

**Taux d'évaporation**

Non applicable aux mélanges.

**Dangers d'explosion**

Valeur sans importance pour la classification.

**Caractéristiques oxydantes**

Valeur sans importance pour la classification.

**Propriétés des particules**

Non applicable.

## 9.2 Autres informations

Aucunes informations disponibles.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4 Conditions à éviter

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.5 Matières incompatibles

Oxydants forts, acides forts et bases fortes.



# ZF Powerfluid Gear LS

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

ETAmél: 30,892 mg/kg

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Descripteur de dose	Valeur / dose	Voie d'exposition	Animaux testés	Méthode/Directive
Amine alcényle à longue chaîne -	LD50	1689 mg/kg	Ingestion	Rat.	OECD 401

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

La classification de ce produit est basée entièrement ou partiellement sur des données expérimentales.

#### Provoque des allergies des organes respiratoires et cutanées

Les données expérimentales ont prouvé que la concentration des composants potentiellement de sensibilisation actuels dans ce produit n'induit pas la sensibilisation de peau.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



# ZF Powerfluid Gear LS

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## **11.2. Informations sur les autres dangers**

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### **Toxicité aiguë pour les poissons**

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Phosphate d'amine -	LC50	24 mg/l	96 h	Poisson
Amine alcényle à longue chaîne -	LC50	0.06 mg/l	96 h	Poisson

#### **Toxicité aiguë pour les algues**

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Phosphate d'amine -	EC50	> 100 mg/l	72 h	Algue
Amine alcényle à longue chaîne	EC50	0.12 mg/l	72 h	Algue



# ZF Powerfluid Gear LS

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
-				
Amine alcényle à longue chaîne -	EC10	0.029 mg/l	72 h	Algue

### Toxicité aiguë pour les crustacés

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Phosphate d'amine -	EC50	91.4 mg/l	48 h	Daphnie
Amine alcényle à longue chaîne -	EC50	0.011 mg/l	48 h	Daphnie

### Toxicité chronique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom du produit/de la substance N° CAS/CE	Type de mesure	Valeur/Résultat	Durée de l'exposition	Espèce
Phosphate d'amine -	NOEC	0.12 mg/l	21 jours	Daphnie
Amine alcényle à longue chaîne -	NOEC	0.013 mg/l	21 jours	Daphnie

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non applicable aux mélanges.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non applicable aux mélanges.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

##### Mobilité

Non applicable aux mélanges.



# ZF Powerfluid Gear LS

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme PBT ou vPvB à une concentration  $\geq 0,1$  %.

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## 12.7. Autres effets néfastes

La classification de ce produit est basée entièrement ou partiellement sur des données expérimentales.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Considérations relatives à l'élimination

Éliminer les rejets et les déchets conformément aux réglementations établies par les autorités locales.

Méthodes d'élimination: Ne pas jeter les résidus à l'égout ; ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Respecter les consignes d'interdiction de mélanges lors du stockage de produits usés.

Code de déchet	Description des déchets
13 02 05*	huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

S'il vous plaît noter - un astérisque (\*) à côté d'un code indique qu'il s'agit de déchets dangereux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non réglementé.

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

#### Nom d'expédition ADR/RID/ADN correct

Not Regulated.



# ZF Powerfluid Gear LS

**Nom d'expédition IMDG correct**

Not Regulated.

**Désignation officielle de transport de IATA**

Not Regulated.

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

**Étiquette**

Non réglementé.

**Classe ADR/RID**

Marchandises non dangereuses.

**Catégorie IMDG**

Non réglementé.

**Classe IATA**

Non réglementé.

**Classe ADN**

Non réglementé.

**14.4 Groupe d'emballage**

Non réglementé.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non.

**Polluant marin IMDG**

Non réglementé.

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

Non réglementé.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable.



# ZF Powerfluid Gear LS

## 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

#### Réglementations européennes

Règlement (CE) no 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, ANNEXE I  
SUBSTANCES RÉGLEMENTÉES: Aucune.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Aucune.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU): Aucune.

#### Réglementations nationales

Donnée non disponible

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.



# ZF Powerfluid Gear LS

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des phrases

Aquatic Chronic 3 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3  
Acute Tox. 4 - oral - Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie de danger 4  
Asp. Tox. 1 - Danger par aspiration, catégorie de danger 1  
Skin Corr. 1B - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 1B  
Eye Dam. 1 - Lésions oculaires graves, catégorie 1  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie de danger 3 - Irritation des voies respiratoires  
STOT RE 2 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie de danger 2  
Aquatic Acute 1 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1  
Aquatic Chronic 1 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1  
Skin Sens. 1 - Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1  
Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.  
EUH208 Contient Phosphate d'amine. Peut produire une réaction allergique.

### **Autres**

#### Autres informations

Avis de non-responsabilité :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que

ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes

les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.