



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation** Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit Wasser  
**Art-Nr** 2552.1035  
**UFI:** J330-00JW-M004-QD4H

**Composant(s) déterminant la classification de danger**  
éthanediol

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

**Catégories de produits [PC]**  
PC4 Produits antigel et de dégivrage

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

**Fournisseur**  
Base logistique de l'armée  
  
CH-3003 Bern  
Service responsable de l'information:  
Téléphone +41 (0)58 464 04 44  
  
E-mail (personne compétente):  
lba.betrst.dienst@vtg.admin.ch

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Suisse d'Information Toxicologique 145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification  
Acute Tox. 4, H302  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT RE 2, H373

**Consignes en cas de risques pour la santé**

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H373 Les inhalations répétées ou prolongées risquent d'endommager les reins.

**Remarque**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.  
Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**Composant(s) déterminant la classification de danger**  
éthanediol



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

**Pictogrammes des risques**



GHS07



GHS08

**Mention d'avertissement**

Attention

**Mentions de danger**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H373 Les inhalations répétées ou prolongées risquent d'endommager les reins.

**Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P330 Rincer la bouche.

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.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de traitement des déchets dangereux.

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

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

**3.1 Substances**

non applicable

**3.2 Mélanges**

**Composants dangereux**

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
107-21-1	203-473-3		éthanediol	70 - 100 pds %	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	ATE(voie orale): env. 1600 mg/kg
3164-85-0	221-625-7		Potassium 2-ethylhexanoate	≥ 1 ≤ 3 pds %	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	
12045-78-2	601-707-2		Potassium tétraborate	1 - 2.5 pds %	Repr. 2; H361d	Repr. 2;H361: C ≥ 6,8%
29385-43-1	249-596-6		Methyl-1H-benzotriazole	0.1 - 0.25 pds %	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411	ATE(voie orale): 500 mg/kg



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 19.11.2024

Version 1.0 (fr)

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Remarques générales

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

#### En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

En cas d'inhalation massive de vapeurs, appeler aussitôt un médecin.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

#### Après contact avec les yeux

Rincer les yeux avec paupières ouvertes pendant au moins 15 minutes sous l'eau courante et consulter un docteur.

#### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

---

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

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool

Poudre d'extinction

eau pulvérisée

#### Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

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

#### Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

### Informations complémentaires

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

---

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

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

#### **Pour les non-secouristes**

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

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

#### **Pour la rétention**

Pomper les quantités importantes.

Ramasser les résidus avec des produits absorbant les liquides.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### **6.4 Référence à d'autres sections**

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

---

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

#### **Mesures de protection**

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Si l'aspiration locale n'est pas possible ou insuffisante, assurer dans la mesure du possible une bonne ventilation de la zone de travail.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

#### **Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**

ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

#### **Demandes d'aires de stockage et de récipients**

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

#### **Matières à éviter**

Ne pas stocker ensemble avec:

Aliments pour humains et animaux

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

#### **Recommandation**

Voir paragraphe 1.2



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 19.11.2024

Version 1.0 (fr)

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites au poste de travail

Numéros CAS	Numéros CE	Agent	valeur limite au poste de travail
107-21-1	203-473-3	Éthylène-glycol	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 52 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 40 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 104 à résorption cutanée 2000/39/CE
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, particulate	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 52 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 40 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 104 (BE)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol	20 (1)(2) [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 52 (1)(2) [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 40 (1)(2)(3) Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 104 (1)(2)(3) (1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. (2) Additional indication "M" means that irritation occurs when the exposure exceeds the limit value or there is a risk of acute poisoning. The work process must be designed in such a way that the exposure never exceeds the limit value. For evaluation, the sampled period should be as short as possible. However, the sampled period shall be long enough to perform a reliable measurement. The measured result shall be related to the considered period. (3) 15 minutes average value (BE)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, particulate	10 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 26 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 20 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 52 (CH)
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, vapour	10 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 26 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 20 Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 52 (CH)



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024

Date d'exécution 19.11.2024

Version 1.0 (fr)

Numéros CAS	Numéros CE	Agent	valeur limite au poste de travail
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-diol, vapeur	20 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 52 [mg/m <sup>3</sup> ] Court terme(ml/m <sup>3</sup> ) 40 (1) Court terme(mg/m <sup>3</sup> ) 104 (1) <i>Italic type: Indicative statutory limit values</i> Skin (1) 15 minutes average value (F)

## 8.2 Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures techniques pour éviter l'exposition

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

### Protection individuelle

#### Protection yeux/visage

Lunettes avec protections sur les côtés

#### Protection des mains

Niveau de perméation: 6

Niveau de pénétration selon EN374: 3

Indications se référant au matériel des gants de protection [exécution/type, épaisseur, résistance à la pénétration/durée de vie, résistance au mouillage]: caoutchouc nitrile ou butyle, 0,5 mm, ca. 480 Min.

Veuillez tenir compte des indications du fabricant relatives à l'imperméabilité et à la longévité ainsi que des conditions spéciales qui règnent aux postes de travail.

#### Protection corporelle:

Vêtement de protection

#### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire lors de:  
ventilation insuffisante

Appareil de protection respiratoire approprié:

en cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre A/P2

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### État physique

liquide

#### Couleur

variable, selon la coloration

#### Odeur

odeur spécifique au produit

#### Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Point de fusion/point de congélation	Point de fusion env. -18 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 160 °C		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité 15.1 Vol-%		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité 3.4 Vol-%		
Point éclair	> 124 °C		
Température d'auto-inflammabilité			Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température d'auto-inflammabilité	420 °C		
Température de décomposition	non déterminé		
pH	dans l'état fourni env. 8		
Viscosité	(cinématique) 20- 30 mm²/s (20°C)		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		Not exist. facilement soluble
solubilité(s)	Solvants polaires		Soluble dans les solvants polaires.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	non déterminé		
Pression de vapeur	0.2 mbar (20°C)		
Densité et densité relative	1.122- 1.225 g/cm³ (20°C)		
Densité de vapeur relative	non déterminé		
caractéristiques des particules	non déterminé		

## 9.2 Autres informations

### Autres caractéristiques de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Teneur en corps solides	100 %		
Propriétés explosives			Le produit ne présente pas de danger d'explosion.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue.



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

## 10.2 Stabilité chimique

Produit stable en condition normale d'utilisation.

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

## 10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de toute source d'ignition.

## 10.5 Matières incompatibles

Comburant, fortes

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Toxicité aiguë

##### Données d'animaux

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	Numéros CAS107-21-1 éthanediol env. 1600 mg/kg Numéros CAS29385-43- 1 Methyl-1H- benzotriazole DL50: 500 mg/kg		
Toxicité dermique aiguë	non déterminé		
Toxicité inhalatrice aiguë	non déterminé		

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant. Espèce Lapin		

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
non irritant. Espèce Lapin		

#### Sensibilisation respiratoire

non déterminé

#### Sensibilisation cutanée



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

**Données d'animaux**

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.			

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

non déterminé

**Cancerogénité**

non déterminé

**Toxicité pour la reproduction**

non déterminé

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

non déterminé

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

non déterminé

**Danger par aspiration**

non déterminé

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Autres informations**

Sensibilisation possible chez les personnes qui y sont prédisposées.  
risque d'affections rénales  
La classification a été effectuée par calcul d'après la VO (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).  
Absence de données toxicologiques.  
Le produit n'a pas été testé. Les indications découlent des caractéristiques propres aux composants  
élémentaires

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	CL50: > 100 mg/L Espèce Leuciscus idus (aunée dorée) Durée du test 96 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	EC50 > 100 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 48 h		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	EC50 > 100 mg/L Durée du test 72 h		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

**12.2 Persistance et dégradabilité**

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition > 70 %		Le produit est biodégradable.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Aucune donnée disponible

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7 Autres effets nocifs**

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

En raison de la consistance du produit, aucune dispersion dans l'environnement n'est possible.

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

lors de l'introduction adéquate de faibles concentrations dans une station d'épuration biologique adaptée, il n'y a pas de dysfonctionnements de l'activité de dégradation des boues activées.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV**

Code des déchets produit	Désignation des déchets
160114 *	antigels contenant des substances dangereuses

**Élimination appropriée / Produit**

Traiter dans un centre d'élimination pour déchets spéciaux, en respectant les prescriptions correspondantes.



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit  
Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

**Élimination appropriée / Emballage**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.  
Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.  
Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**Remarque**

Soumis à une documentation.  
L'emballage partiellement vide doit être rapporté au point de vente ou remis à un centre de collecte pour déchets spéciaux. L'emballage vide doit être éliminé avec les déchets urbains.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	-	-	-
<b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	-	-	-

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

**Modes de transport**

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

**Remarque**

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

**Transport maritime (IMDG)**

**Remarque**

Le produit n'est pas marchandises dangereuses.

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Remarque**

Le produit n'est pas marchandises dangereuses.

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**



**Frostschutz-Gemisch -15°C, 3L 66% Verdünnung mit Wasser**

Date d'édition 03.12.2024  
Date d'exécution 19.11.2024  
Version 1.0 (fr)

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

### Réglementations EU

#### Limites d'utilisation

Observer les contraintes liées au travail des jeunes. (ArGV 5. SR 822.115)

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si et les limites d'âge applicables soient respectées.

Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit. Les jeunes peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit.

Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Observer les contraintes liées au travail des femmes enceintes ou allaitantes. (SR 822.111.52)

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent pas entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail.

Lorsqu'il est établi sur la base d'une analyse qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées, elles peuvent travailler avec ce produit.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

### Directives nationales

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

Acute Tox. 4, H302: Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Irritation de la peau, Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Eye Irrit. 2: Irritation des yeux, Catégorie 2

Repr. 2: Substance toxique pour la reproduction, Catégorie 2

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée), Catégorie 2

Aquatic Chronic 2: Toxicité aquatique long terme (chronique), Catégorie 2

### Indications diverses

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

### Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.