

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Sconapor FP

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

**Secteur d'utilisation:**

SU12 Fabrication de produits en matières plastiques, y compris formulation et conversion

SU19 Bâtiment et travaux de construction

**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC5 Utilisation sur les sites industriels menant à l'inclusion dans ou à la surface de l'article

ERC11a Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)

ERC12a Traitement des articles sur les sites industriels à faibles rejets

**Catégorie de l'article:** AC13 Articles en plastique

**Emploi de la substance / de la préparation**

Utilisé principalement comme matière première pour la fabrication de mousse d'isolation thermique et pour une vaste gamme d'emballages de calage et d'isolation. Les produits finis sont fabriqués par un processus de moulage combiné à l'utilisation de la vapeur.

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

**Producteur/fournisseur:**

Ravapor GmbH

Usine EPS I-119

06258 Schkopau, Allemagne

Tél : +49(0) 3461 49 3063 | Fax : +49(0) 3461 49 6367

Courriel : sconapor@ravago.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence



ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0800 59 59 59

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE: 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 22 50 50

PARIS: 01 40 05 48 48

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant

**Pictogrammes de danger** néant

**Mention d'avertissement** néant

**Mentions de danger** néant

**Conseils de prudence**

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.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Indications complémentaires:**

EUH018 Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

(suite page 2)

**Nom du produit: Sconapor FP**

(suite de la page 1)

**2.3 Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

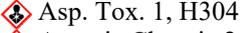
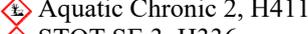
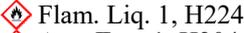
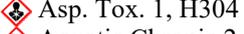
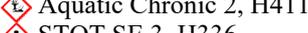
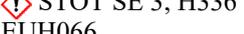
**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Description:**

Polystyrène (N° CAS 9003-53-6), contenant des isomères de pentane comme agent gonflant et retardateur de flamme.

**Composants dangereux:**

CAS: 109-66-0	pentane	<5%
EINECS: 203-692-4		
Numéro index: 601-006-00-1		
		
		
	EUH066	
CAS: 78-78-4	isopentane	<2%
EINECS: 201-142-8		
Numéro index: 601-006-00-1		
		
		
	EUH066	

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des mesures de premiers secours**

**Remarques générales:** Amener les sujets à l'air frais.

**Après inhalation:**

Amener les sujets à l'air frais et les garder au calme.

En cas de malaise, recourir à un traitement médical.

Symptôme : étourdissements, vertiges, maux de tête, incoordination.

**Après contact avec la peau:**

Symptôme : Irritation.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux:** Symptôme : Irritation.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne inconsciente.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Nom du produit: Sconapor FP**

(suite de la page 2)

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

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

Peut être dégagé en cas d'incendie:

Monoxyde de carbone (CO)

le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Faites sortir toutes les personnes de l'incident.

N'essayez pas de combattre le feu sans équipement de protection approprié :

- Appareil respiratoire autonome.

- Respirateurs indépendants.

**Équipement spécial de sécurité:** Portez une combinaison de protection complète.

**Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Tenir à l'écart toute personne présente et rester dans le sens du vent.

Tenir éloigné des sources d'inflammation.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Portez des chaussures appropriées.

Les fuites de vapeurs de pentane dans l'air peuvent provoquer des atmosphères explosives, des vapeurs plus lourdes que l'air.

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

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / eaux de surface ou souterraines.

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

Il est collecté mécaniquement à l'aide d'un équipement anti-explosif et placé dans des conteneurs adaptés à l'élimination.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

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** Bien dépoussiérer.**Préventions des incendies et des explosions:**

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

L'équipement doit être mis à la terre.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

La pénétration dans le sol est strictement interdite.

Stocker à l'abri de la chaleur, des sources d'ignition, du soleil et des substances incompatibles.

L'utilisation de détecteurs d'atmosphère explosive est recommandée.

(suite page 4)

**Nom du produit: Sconapor FP**

(suite de la page 3)

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker à proximité de matériaux inflammables.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Ne stocker qu'à l'air libre ou dans des locaux à l'épreuve des explosions.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**CAS: 109-66-0 pentane**

VLEP Valeur à long terme: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**CAS: 78-78-4 isopentane**

VLEP Valeur à long terme: 3000 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**DNEL**

Valeurs DNELs

Pentane (CAS 109-66-0) :

- Exposition des travailleurs :

Toxicité aiguë par inhalation, effets systémiques à long terme : 3000 mg/m<sup>3</sup>.

Toxicité dermique aiguë, effets systémiques à long terme : 432 mg/kg pc/jour

- Exposition de la population générale :

Toxicité aiguë, inhalation, effets systémiques à long terme : 643 mg/m<sup>3</sup>.

Toxicité dermique aiguë, effets systémiques à long terme : 214 mg/kg pc/jour

Toxicité orale aiguë, à long terme, effets systémiques : 214 mg/kg pc/jour

Méthylbutane (CAS 78-78-4) :

- Exposition des travailleurs :

Toxicité aiguë par inhalation, effets systémiques à long terme : 3000 mg/m<sup>3</sup>.

Toxicité dermique aiguë, effets systémiques à long terme : 432 mg/kg pc/jour

- Exposition de la population générale :

Toxicité aiguë, inhalation, effets systémiques à long terme : 643 mg/m<sup>3</sup>.

Toxicité aiguë dermique, effets systémiques à long terme : 214 mg/kg pc/jour

Toxicité orale aiguë, à long terme, effets systémiques : 214 mg/kg pc/jour

**PNEC**

Pentane (CAS 109-66-0)

PNEC eau douce : 230 µg/l

PNEC eau de mer : 230 µg/l

PNEC Sédiments, eau douce : 1,2 mg/kg

PNEC Sédiments, eau de mer : 1,2 mg/kg

PNEC Sol : 0,55 mg/kg

PNEC Stations d'épuration des eaux usées : 3600 µg/l

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Mesures générales de protection et d'hygiène:** Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**Protection respiratoire:**

Protection respiratoire recommandée.

(suite page 5)

**Nom du produit: Sconapor FP**

(suite de la page 4)



Filtre AX

**Protection des mains:**  
(EN ISO 374)



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

**Matériau des gants**

Temps de perméabilité : 8 h

Caoutchouc fluorocarboné - FKM

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Les temps de pénétration déterminés conformément à la norme EN 16523-1:2015 ne sont pas réalisés dans les conditions de la pratique. C'est pourquoi, une durée maximale de port des gants correspondant à 50 % du temps de pénétration est recommandée.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage**



Il est recommandé d'utiliser des lunettes de protection avec des parois latérales, soit complètement ajustées.

**Protection du corps:**



Vêtements de travail de protection avec des propriétés antistatiques (EN ISO 1149-5).



Utilisation de chaussures de sécurité antidérapantes (EN ISO 13287) et antistatiques.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**Indications générales**

**État physique**

Solide

**Couleur:**

Blanc

**Odeur:**

Caractéristique

**Seuil olfactif:**

Non déterminé.

**Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

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

Non déterminé.

**Inflammabilité**

Non déterminé.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

**Inférieure:**

1,4 Vol %

**Supérieure:**

7,8 Vol %

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 12.10.2022 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 12.10.2022

### Nom du produit: Sconapor FP

(suite de la page 5)

<b>Point d'éclair</b>	< 50 °C
<b>Température d'inflammation:</b>	285 °C
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>pH</b>	Non applicable.
<b>Viscosité:</b>	
<b>Viscosité cinématique</b>	Non applicable.
<b>Dynamique:</b>	Non applicable.
<b>Solubilité</b>	
<b>l'eau:</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable.
<b>Densité et/ou densité relative</b>	
<b>Densité à 20 °C:</b>	> 0,6255 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative à 20 °C</b>	1020-1050 kg/m <sup>3</sup>
<b>Masse volumique:</b>	600 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densité de vapeur:</b>	2,5 (air=1)
<b>Caractéristiques des particules</b>	Voir point 3.

### 9.2 Autres informations

**Aspect:**

**Forme:** Granulés

**Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**

**Température d'auto-inflammation**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

Le produit n'est pas explosif. Cependant, la formation de mélanges air/poussière explosifs est possible.

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

**Changement d'état**

**Taux d'évaporation:**

Non applicable.

### Informations concernant les classes de danger physique

<b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
<b>Gaz inflammables:</b>	néant
<b>Aérosols</b>	néant
<b>Gaz comburants</b>	néant
<b>Gaz sous pression</b>	néant
<b>Liquides inflammables</b>	néant
<b>Matières solides inflammables</b>	néant
<b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
<b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant
<b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	néant
<b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	néant
<b>Liquides comburants</b>	néant
<b>Matières solides comburantes</b>	néant
<b>Peroxydes organiques</b>	néant
<b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	néant
<b>Explosibles désensibilisés</b>	néant

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

**10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.2 Stabilité chimique** Dans des conditions normales d'utilisation et de stockage, il est stable.

(suite page 7)

**Nom du produit: Sconapor FP**

(suite de la page 6)

**Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Polymérisation.

Formation de mélanges gazeux explosibles au contact de l'air.

**10.4 Conditions à éviter** La chaleur.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Le taux de libération du pentane augmente avec la température. Les pastilles se dilatent avec l'évolution rapide du pentane à 70-75 °C.

Le produit se décompose au-dessus de 200 °C.

Hydrocarbures

La combustion produit du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et de la fumée.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

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

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**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 (STOT) - exposition unique**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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**

Aucun des composants n'est compris.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 8)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 12.10.2022

**Nom du produit: Sconapor FP**

(suite de la page 7)

**12.7 Autres effets néfastes**
**Autres indications écologiques:**
**Indications générales:**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**
**Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Éliminer conformément aux réglementations nationales.

**Catalogue européen des déchets**

07 02 13 déchets plastiques

**Emballages non nettoyés:**
**Recommandation:**

Les boyaux contaminés doivent être vidés le mieux possible, sinon vous pouvez les réutiliser après un nettoyage approprié.

Le dépôt est effectué conformément aux instructions officielles.

Une fois nettoyé, le conteneur peut être réutilisé ou le matériau peut être recyclé.

L'incinération à une durée de 2 secondes et à une température supérieure à 1200 °C, l'envoi dans des installations d'épuration par voie humide ou des décharges autorisées sont également des méthodes d'élimination appropriées.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
**ADR, IMDG, IATA**

UN2211

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
**ADR**

2211 POLYMÈRES EXPANSIBLES EN GRANULÉS mélange

**IMDG**

POLYMERIC BEADS, EXPANDABLE mixture

**IATA**

Polymeric beads, expandable mixture

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
**ADR, IMDG, IATA**
**Classe**

9 Matières et objets dangereux divers.

**Étiquette**

-

**14.4 Groupe d'emballage**
**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

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

Attention: Matières et objets dangereux divers.

**Numéro d'identification du danger (Indice**
**Kemler):**

90

**No EMS:**

F-A,S-I

**Stowage Category**

E

(suite page 9)

**Nom du produit: Sconapor FP**

**Stowage Code**

(suite de la page 8)

SW1 Protected from sources of heat.  
SW6 When stowed under-deck, mechanical ventilation shall be in accordance with SOLAS regulation II-2/19 (II-2/54) for flammable liquids with flashpoint below 23°C c.c.

**Segregation Code**

SG5 Segregation as for class 3  
SG14 Stow "separated from" class 1 except for division 1.4S

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

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:**

**ADR**

**Quantités limitées (LQ)**  
**Quantités exceptées (EQ)**

5 kg  
Code: E1  
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g  
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g

**Catégorie de transport**  
**Code de restriction en tunnels**

3  
D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)**  
**Excepted quantities (EQ)**

5 kg  
Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 g  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

**IATA**

**Remarques:**  
**"Règlement type" de l'ONU:**

Fourniture spéciale 965  
UN 2211 POLYMÈRES EXPANSIBLES EN GRANULÉS MÉLANGE, III

**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**

Règlement CLP (CE) n° 1272/2008.

Règlement REACH 1907/2006/CE.

Directive 98/24/CE du Conseil du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail, telle que modifiée et en vigueur.

Directive 92/85/CEE concernant la mise en œuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail, telle que modifiée et en vigueur.

**Directive 2012/18/UE**

**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

**Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

**Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

**Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 12.10.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 12.10.2022

**Nom du produit: Sconapor FP**

(suite de la page 9)

### **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

#### **Prescriptions nationales:**

#### **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

**Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57** Ils ne sont pas contenus.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### **Phrases importantes**

H224 Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

#### **Numéro de la version précédente: 1**

#### **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 1: Liquides inflammables – Catégorie 1

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2