

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Numéro de référence: 101123300

Date de révision: 20/07/2022 Remplace la version de: 03/03/2020 Version: 7.0

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance Nom : R-1233zd

Nom chimique : Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène

 N° CE
 : 700-486-0

 N° CAS
 : 102687-65-0

 Numéro d'enregistrement REACH
 : 01-2119855084-38

 Code du produit
 : 101123300

Synonymes : HCFO 1233zd, Novexpans HCFO 1233zd, Solstice® zd

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Fluide frigorigène

Fluide caloporteur

Agent d'expansion mousse

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### Fournisseur

Dehon Service SAS 26 Avenue du Petit Parc 94683 VINCENNES Cedex

France

T 01 43 98 75 00 - F 01 43 98 21 51 ContactFDS@climalife.dehon.com

#### Autres

Climalife Kft Budepesta sucurcala Bucuresti Romania Bulevardul Hristo Botev, Nr. 28, Biroul NR 4, Modulul I

Bucuresti Sectorul 3 Romania

ContactFDS@climalife.dehon.com

#### Autres

Dehon Kälte-Fachvertriebs GmbH Robert-Bosch-Strasse 14 40668 MEERBUSCH

Germany

T 00 49 2150 7073 0 - F 00 49 2150 7073 17

ContactFDS@climalife.dehon.com

#### Autres

Dehon Service Belgium s.a/n.v. Avenue Carton de Wiart, 79

1090 Bruxelles Belgium

T 00 32 2 421 01 70 - F 00 32 2 426 96 62

ContactFDS@climalife.dehon.com

#### Autres

Prochimac SA
ZI Petits Champs 15
CH-1400 Yverdon-les-Bains

Switzerland

T 00 41 32 727 36 00 - F 00 41 32 727 36 19

ContactFDS@climalife.dehon.com

#### Autres

Climalife Hongrie Kft Villányi út 47 1118 Budaörs Hungary

T (36) 23 431 660 - F (36) 23 431 661 ContactFDS@climalife.dehon.com

## Autres

Climalife Supplied by Inventec Performance Chemicals Italia SRL

Via del Lavoro, 10/G 20874 Busnago MB

Italia

T +39 39-5973480 - F +39 39-5973490 <u>ContactFDS@climalife.dehon.com</u>

#### **Autres**

Dehon nordic service Östra Hamngatan 50B 3tr 41109 GÖTEBORG

Sweden

T 00 46 735 01 90 50

ContactFDS@climalife.dehon.com

#### Autres

Friogas sa

Poligono Industrial SEPES Parcela 10

46500 SAGUNTO (Valencia)

Spain

T 00 34 9 6 266 36 32 - F 00 34 9 6 266 50 25

ContactFDS@climalife.dehon.com

20/07/2022 (Date de révision) FR (français) 1/10

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +33 (0) 1 72 11 00 03

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti- poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

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

Press. Gas (Liq.) H280 Aquatic Chronic 3 H412 Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)

GHS04

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Mentions de danger (CLP) : H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

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

Conseils de prudence (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P410+P403 - Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

## 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

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

## 3.1. Substances

Nom : R-1233zd N° CAS : 102687-65-0 N° CE : 700-486-0

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène	N° CAS: 102687-65-0 N° CE: 700-486-0 N° REACH: 01-2119855084- 38	100	Press. Gas (Liq.), H280 Aquatic Chronic 3, H412

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### 3.2. Mélanges

Non applicable

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Amener la victime à l'air libre. Respiration artificielle et/ou oxygène si nécessaire. Appeler

immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment à l'eau. Oter

immédiatement tout vêtement ou chaussure souillés. Laver les vêtements contaminés avant

réutilisation. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact oculaire : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15

minutes au moins). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

## 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

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

Danger d'incendie : Risque d'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent provoquer des asphyxies par réduction

de la teneur en oxygène.

Reactivité en cas d'incendie : Dégagement possible de vapeurs toxiques et corrosives.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.

Protection en cas d'incendie : Protection complète du corps. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

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

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

Mesures générales : Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Assurer une ventilation appropriée.

### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

20/07/2022 (Date de révision) FR (français) 3/10

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.

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

Pour la rétention

: Endiguer et contenir le produit renversé. Absorber le liquide répandu avec du sable sec/vermiculite sèche/terre sèche. Recueillir dans des récipients appropriés et éliminer les matières imprégnées dans un centre agréé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène

- : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Ne pas inhaler la vapeur/les aérosols. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.
- : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conditions de stockage

: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : acides. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur.

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

Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs professionnels.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
IOEL TWA [ppm] 800 ppm (recommandée)	

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)		
DNEL/DMEL (Travailleurs)		
A long terme - effets systémiques, inhalation 1779 mg/m³		
DNEL/DMEL (Population générale)		
A long terme - effets systémiques,orale 109 mg/kg de poids corporel/jour		
A long terme - effets systémiques, inhalation 379 mg/m³		

20/07/2022 (Date de révision) FR (français) 4/10

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)		
PNEC (Eau)		
PNEC aqua (eau douce)	0,038 mg/l	
PNEC aqua (eau de mer)	0,0038 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, eau douce) 0,38 mg/l		
PNEC (Sédiments)		
PNEC sédiments (eau douce) 0,691 mg/kg poids sec		
PNEC sédiments (eau de mer) 0,0691 mg/kg poids sec		
PNEC (Sol)		
PNEC sol 0,126 mg/kg poids sec		

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

#### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

## Protection de la peau et du corps:

chaussures de sécurité

#### Protection des mains:

Gants en VITON

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

## Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Masque à gaz avec filtre type AX

## 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Gazeux
Apparence : Press. Gas (Liq.).

Masse moléculaire : 130,5 g/mol Couleur : Incolore.

Odeur : Aucune donnée disponible

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible pH : Aucune donnée disponible Vitesse d'évaporation relative (l'acétate : Aucune donnée disponible

butylique=1)

Point de fusion : <-90 °C

Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : 19 °C
Point d'éclair : Non applicable

Température d'auto-inflammation : 380 °C (986,9 - 1035,9 hPa)
Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Ininflammable.

Pression de vapeur : 1065 hPa (20°C)

Pression de vapeur à 50 °C : 1516 hPa (30°C)

Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible

Densité relative : 1,27

Solubilité : Eau: 1,9 g/l (20°C) Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : 2,2 (25°C)

Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

Viscosité, dynamique : Aucune donnée disponible

Propriétés explosives : Non explosif.
Propriétés comburantes : Non comburant.

Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune dans des conditions normales.

## 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Une polymérisation peut se produire.

#### 10.4. Conditions à éviter

Risque d'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne. Eviter la chaleur et le soleil direct.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides. Agents oxydants forts. Aluminium finement divisé. Magnésium.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut produire : Oxydes de carbone (CO, CO2). Chlorure d'hydrogène. Fluorure d'hydrogène.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

## Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)

CL50 Inhalation - Rat [ppm] 120000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95%

CL: 108500 - 133800

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non irritant par application cutanée chez le lapin. (méthode OCDE 404)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Aucun effet de sensibilisation connu Mutagénicité sur les cellules germinales : Les tests de mutagénicité sont négatifs

Cancérogénicité : Non classé
Toxicité pour la reproduction : Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(exposition unique)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles : Non classé

(exposition répétée)

#### Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)

LOAEC (inhalation, rat, gaz, 90 jours)

4000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic

Inhalation Toxicity: 90-Day Study)

Danger par aspiration : Non classé

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme : Non classé

(aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(chronique)

Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)	
CL50 - Poisson [1] ≈ 38 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)	
CE50 crustacés 1	82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algues [1]	> 215 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)		
Persistance et dégradabilité	0 % de biodégradation après 28 jours. Difficilement biodégradable. (méthode OCDE 301D).	

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

R-1233zd (102687-65-0)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,2 (25°C)	
Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropène (102687-65-0)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 2,2		

## 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

20/07/2022 (Date de révision) FR (français) 7/10

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

Indications complémentaires

Ecologie - déchets

- : Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage.
- : Réutiliser ou recycler après décontamination. Détruire en installation autorisée.
- : Ne pas rejeter dans l'atmosphère. Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des

informations relatives à la récupération ou au recyclage.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Numéro ONU			
UN 3163	UN 3163	UN 3163	UN 3163
14.2. Désignation officie	elle de transport de l'ONU		
GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. (Trans-1-chloro-3,3,3- trifluoropropène)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. (Trans-1-chloro-3,3,3- trifluoropropène)	Liquefied gas, n.o.s. (Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropene)	GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. (Trans-1-chloro-3,3,3- trifluoropropène)
Description document de t	ransport		
UN 3163 GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. (Trans-1-chloro- 3,3,3-trifluoropropène), 2.2, (C/E)	UN 3163 GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. (Trans-1-chloro- 3,3,3-trifluoropropène), 2.2	UN 3163 Liquefied gas, n.o.s. (Trans-1-chloro-3,3,3-trifluoropropene), 2.2	UN 3163 GAZ LIQUÉFIÉ, N.S.A. (Trans-1-chloro- 3,3,3-trifluoropropène), 2.2
14.3. Classe(s) de dange	er pour le transport		
2.2	2.2	2.2	2.2
14.4. Groupe d'emballaç	уе		
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'env	vironnement		
Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non
Pas d'informations suppléme	entaires disponibles		1

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

## Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 2A
Dispositions spéciales (ADR) : 274, 662
Quantités limitées (ADR) : 120ml
Code-citerne (ADR) : PxBN(M)
Catégorie de transport (ADR) : 3
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 20

Panneaux oranges

20 3163

20/07/2022 (Date de révision) FR (français) 8/10

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Code de restriction en tunnels (ADR) : C/E

**Transport maritime** 

Dispositions spéciales (IMDG) : 274

Quantités limitées (IMDG) : 120 ml

N° FS (Feu) : F-C

N° FS (Déversement) : S-V

Point d'éclair (IMDG) : Non applicable

Transport aérien

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Forbidden Quantité nette max. pour quantité limitée avion : Forbidden

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 200

(IATA)

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 75kg

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 200

(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 150kg

Transport ferroviaire

Dispositions spéciales (RID) : 274, 662

Quantités limitées (RID) : 120ml

Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : PxBN(M)

Catégorie de transport (RID) : 3

Colis express (RID) : CE3

Numéro d'identification du danger (RID) : 20

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

Non applicable

#### **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

#### 15.1.1. Réglementations UE

#### **REACH Annexe XVII (Liste de restriction)**

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

#### **REACH Annexe XIV (Liste d'autorisation)**

R-1233zd n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

## Liste candidate REACH (SVHC)

R-1233zd n'est pas sur la liste Candidate REACH

## Règlement PIC (consentement préalable en connaissance de cause)

R-1233zd n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

#### Réglementation POP (polluants organiques persistants)

R-1233zd n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

### Règlement sur l'ozone (1005/2009)

R-1233zd n'est pas soumis au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

#### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

#### Règlement sur les précurseurs de drogue (273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au Règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 concernant la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées dans la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes.

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indications de changement			
Rubrique Élément modifié Modification Remarques			
1.1	Nom du produit	Modifié	
1.1	Synonymes	Modifié	

Texte intégral des phrases H et EUH:		
Aquatic Chronic 3 Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3		
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Press. Gas (Liq.) Gaz sous pression : Gaz liquéfié		

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.