

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

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** n-Octane
- **Code du produit:** 9994146
- **No CAS:**  
111-65-9
- **Numéro CE:**  
203-892-1
- **Numéro index:**  
601-009-00-8
- **Numéro d'enregistrement** 01-2119463939-19-xxxx
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produits chimiques pour laboratoires
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
CONATEX SARL  
7 rue Poincaré - Bât.B  
57200 Sarreguemines - France  
Téléphone: +33 (0)3 68 78 13 56  
Fax: +33 (0)3 68 78 13 57  
Adresse e-mail: info@conatex.fr
- **Service chargé des renseignements:** Département de la sécurité des produits
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**  
France : Numéro d'appel I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 ou 112 (24/24h)  
Belgique, Luxembourg, Suisse: 112 (24/24h)  
Pour des renseignements techniques, pendant les horaires d'ouverture : +33 (0)3 68 78 13 56

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2      H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Asp. Tox. 1      H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.



GHS09 environnement

Aquatic Acute 1      H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Aquatic Chronic 1      H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

Nom du produit: n-Octane

(suite de la page 1)

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Indications complémentaires:** Réservé aux utilisateurs professionnels.· **2.2 Éléments d'étiquetage**· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

octane

· **Mentions de danger**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

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

· **2.3 Autres dangers**

Les produits chimiques présentent en principe des risques particuliers. Ils ne doivent donc être manipulés qu'avec le soin nécessaire par un personnel formé à cet effet.

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**· **PBT:** Non applicable.· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.1 Substances**· **No CAS Désignation**

111-65-9 octane

· **Code(s) d'identification**· **Numéro CE:** 203-892-1· **Numéro index:** 601-009-00-8

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**· **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.· **Après inhalation:**

Consulter un médecin en cas d'apparition de troubles ou de doute.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

Faire entrer de l'air frais.

· **Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

**Nom du produit: n-Octane**

(suite de la page 2)

*En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.***· Après contact avec les yeux:***Rincer délicatement à l'eau pendant quelques minutes. En cas d'apparition de troubles ou de doute, demander conseil à un médecin.***· Après ingestion:***En cas de vomissements :**Risque d'aspiration !**Envoyer immédiatement chercher un médecin.***· 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***Perte de connaissance**Excitation**Migraine**Somnolence**Vertiges**Nausées**Etourdissement**Risque d'aspiration**Provoque une irritation légère à modérée**Irritation***· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***Pas d'autres informations importantes disponibles.*

### 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.**Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.***· Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit****· 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange***Inflammable.**En cas de ventilation insuffisante et/ou d'utilisation, formation possible de mélanges vapeur/air explosifs/facilement inflammables.**Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se propagent au-dessus du sol.**En cas d'incendie, il peut y avoir**Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>)***· 5.3 Conseils aux pompiers***Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts.**Combattre l'incendie avec les précautions d'usage à une distance raisonnable.***· Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.****· 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***Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.**Veiller à une aération suffisante.**Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols.**Tenir éloigné des sources d'inflammation.**Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.***· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.**Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.***· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***Couvrir les canalisations.*

(suite page 4)

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

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

**Nom du produit: n-Octane**

(suite de la page 3)

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Produits de combustion dangereux : voir section 5.

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

Matières incompatibles : voir section 10.

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** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

En raison du risque d'explosion, empêcher les vapeurs de pénétrer dans les caves, les canalisations et les fosses.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

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:** Stocker dans un endroit frais.

· **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· **Température de stockage recommandée:** +15 - +25°C

· **Classe de stockage:** 3

· **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**

Ne contient pas de substances présentant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

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

**111-65-9 octane**

VLEP Valeur à long terme: 1450 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

· **DNEL**

**111-65-9 octane**

Dermique	Chronique - effets systémiques	773 mg/kg (travailleur (industriel))
Inhalatoire	chronique - effets systémiques	2.035 mg/m <sup>3</sup> (travailleur (industriel))

· **PNEC**

**111-65-9 octane**

à court terme (instance unique)	1,6 mg/kg (sol)
	4 mg/kg (sédiments marins)
	4 mg/kg (sédiments d'eau douce)
à court terme (une fois)	160 µg/l (station d'épuration)
	10 µg/l (eau de mer)
	10 µg/l (eau douce)
libération intermittente	40 µg/L (eau)

· **Remarques supplémentaires:**

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

(suite page 5)

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

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

**Nom du produit: n-Octane**

(suite de la page 4)

- **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:**  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:**  
Une protection respiratoire est nécessaire en cas de : Formation d'aérosols ou de brouillard
- **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:**  
Prévoir des phases de récupération pour régénérer la peau. Une protection préventive de la peau (crèmes/pommades protectrices) est recommandée.  
Vêtements de protection ignifuges et antistatiques
- **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**  
Empêcher la pénétration dans les égouts ou dans les eaux de surface et souterraines.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **État physique** Liquide
- **Couleur:** Incolore
- **Odeur:** Presque inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** -56,5 °C
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** 126 °C
- **Inflammabilité** Aucune information disponible.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** 0,8 Vol %
- **Supérieure:** 6,5 Vol %
- **Point d'éclair** 12 °C
- **Température d'auto-inflammation** 210 °C
- **Température de décomposition:** Non déterminé
- **pH** Non déterminé.
- **Viscosité:**
- **Viscosité cinématique** Non déterminé.
- **Dynamique:** Non déterminé.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

Nom du produit: *n-Octane*

(suite de la page 5)

· <b>Solubilité</b>	
· <b>l'eau à 20 °C:</b>	0,00007 g/l
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>	15 hPa
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· <b>Densité à 20 °C:</b>	0,70252 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densité relative</b>	Non déterminé.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.

### · 9.2 Autres informations

· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b>	
· <b>Température d'inflammation:</b>	Aucune information disponible.
· <b>Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· <b>Teneur en solvants:</b>	
· <b>Solvants organiques:</b>	100,0 %
· <b>VOC (CE)</b>	100,00 %
· <b>Masse moléculaire</b>	114,23 g/mol
· <b>Changement d'état</b>	
· <b>Taux d'évaporation:</b>	Non déterminé.

### · 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>	Liquide et vapeurs très inflammables.
· <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** Risque d'inflammation. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

### · 10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans des conditions environnementales normales et dans les conditions de température et de pression attendues lors du stockage et de la manipulation.

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

### · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réaction violente avec :

Oxydant puissant

· **10.4 Conditions à éviter** Exposition à l'humidité.

· **10.5 Matières incompatibles:** Diverses matières plastiques

(suite page 7)



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

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

Nom du produit: *n-Octane*

(suite de la page 6)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Produits de combustion dangereux : voir section 5.

### 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.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### 111-65-9 octane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	>24,88 mg/l (rat)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.  
 · **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**  
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 · **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** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 · **Indications toxicologiques complémentaires:**  
 · **Sensibilisation** Aucune information disponible.  
 · **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

la substance n'est pas comprise

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité** Aucune information disponible.  
 · **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

#### 111-65-9 octane

appauvrissement en oxygène	28,3 % /2 d
Dioxyde de carbone théorique	3,082 mg/mg
Demande théorique en oxygène	3,501 mg/mg

· **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.  
 · **12.7 Autres effets néfastes** Danger pour l'eau potable.  
 · **Remarque:** Très toxique chez les poissons.  
 · **Autres indications écologiques:**  
 · **Indications générales:**  
 Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (classification selon liste): polluant  
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

(suite page 8)





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

Date d'impression : 26.10.2023 Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

**Nom du produit: n-Octane**

(suite de la page 8)

**· Indications complémentaires de transport:****· ADR**

- Quantités limitées (LQ)
- Quantités exceptées (EQ)

1L

Code: E2

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

**· Catégorie de transport**

2

**· Code de restriction en tunnels**

D/E

**· IMDG**

- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

1L

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**· "Règlement type" de l'ONU:**

UN 1262 OCTANES, 3, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

### 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****· Directive 2012/18/UE**

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I la substance n'est pas comprise

**· Catégorie SEVESO**

E1 Danger pour l'environnement aquatique

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t

· Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3

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

la substance n'est pas comprise

**· 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)**

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

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

la substance n'est pas comprise

**· Prescriptions nationales:****· Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction****· Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes selon le règlement REACH CE n° 1907/2006, art.57, au-delà de la limite légale de concentration de &gt; 0,1%(W/W).

(suite page 10)

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

Date d'impression : 26.10.2023    Numéro de version 2 (remplace la version 1)

Révision: 26.10.2023

**Nom du produit: n-Octane**

(suite de la page 9)

· **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.

- **Service établissant la fiche technique:** Produktionsleitung (ORG Laborchemie GmbH)
- **Contact:** Frau Rösing (ORG Laborchemie GmbH)
- **Date de la version précédente:** 24.06.2022
- **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

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

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

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

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1