# OCTANE BOOSTER

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Numéro de référence: 2302
Date d'émission: 13-10-16 Date de révision: 17-10-22 Remplace la version de: 22-01-20 Version: 3.1

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : OCTANE BOOSTER
UFI : QFEN-GMCW-260J-2G9C
Code du produit : 2302 # 739955R17

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public
Fonction ou catégorie d'utilisation : Additifs pour carburants

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

**Distributeur**
SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

**Fournisseur**
SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3
7522 TOURNAI
BELGIQUE
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61
msds@bardahlfrance.com - www.bardahl.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|---|---|---|---|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| 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. |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX<br>CHU Pellegrin Tripode | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 | |

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|---|---|---|---|---|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON | 162, avenue Lacassagne<br>Bâtiment A, 4ème étage<br>69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10 | +33 1 40 05 48 48 | |
| France | Centre Antipoisons et de Toxicovigilance de Toulouse<br>Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng | Place du Docteur Baylac<br>31059 Toulouse Cedex | +33 5 61 77 74 47 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LILLE<br>C.H.R.U | 5 avenue Oscar Lambret<br>59037 Lille Cedex | 0 800 59 59 59 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy<br>Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54035 Nancy Cedex | +33 3 83 22 50 50 | |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +352 8002 5500 | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand |
| Suisse | Tox Info Suisse | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145 | (de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |
| Tunisie | CENTRE ANTI-POISON DE TUNISIE | Rue Abou Kacem Chebbi<br>MONTFLEURY<br>1089 TUNIS CHEBBI TUNIS | +71335500<br>+71335190 | |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

| | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques | H336 |
| Danger par aspiration, catégorie 1 | H304 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 | H411 |

Texte intégral des 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) :



GHS07 GHS08 GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Contient : Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène

| | | |
|---|---|---|
| Mentions de danger (CLP) | : | H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de prudence (CLP) | : | P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.<br>P102 - Tenir hors de portée des enfants.<br>P260 - Ne pas respirer les vapeurs.<br>P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.<br>P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<br>P331 - NE PAS faire vomir.<br>P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise.<br>P391 - Recueillir le produit répandu.<br>P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.<br>P405 - Garder sous clef.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux. |
| Phrases EUH | : | EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : | Applicable |
| Avertissement tactile | : | Applicable |

### 2.3. Autres dangers

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

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 64742-94-5<br>N° CE: 918-811-1<br>N° REACH: 01-2119463583-34 | 90-100 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| solvant naphta aromatique lourd (pétrole) | N° CAS: 64742-94-5<br>N° CE: 265-198-5<br>N° Index: 649-424-00-3 | <3 | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| naphtalène<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 91-20-3<br>N° CE: 202-049-5<br>N° Index: 601-052-00-2 | <1 | Flam. Sol. 2, H228<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| naphtalène<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IT, LV, NL, PL, RO, SE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 91-20-3<br>N° CE: 202-049-5<br>N° Index: 601-052-00-2 | <1 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Carc. 2, H351<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| ferrocene | N° CAS: 102-54-5<br>N° CE: 203-039-3<br>N° REACH: 01-2119978280-34 | <1 | Flam. Sol. 1, H228<br>Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs), H332<br>Repr. 1B, H360FD<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB) | N° CAS: 64742-47-8<br>N° CE: 926-141-6<br>N° REACH: 01-2119456620-43 | <1 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| 1,2,4-triméthylbenzène<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, DK, ES, FR, HU, IE, LV, NL, PL, RO); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 95-63-6<br>N° CE: 202-436-9<br>N° Index: 601-043-00-3<br>N° REACH: 01-211947235-42 | <0,1 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Premiers soins après inhalation : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Retirer les vêtements contaminés. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Premiers soins après contact oculaire : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche à l'eau.

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

Symptômes/effets : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes/effets après inhalation : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Symptômes/effets après contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Symptômes/effets après ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques. Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Autres informations : Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

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

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

Mesures générales : Évacuer la zone. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Tenir le public éloigné de la zone dangereuse. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Endiguer le produit pour le récupérer ou l'absorber avec un matériau approprié. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Pour la rétention : Recueillir le produit à l'aide d'une matière absorbante.

Procédés de nettoyage : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter un équipement de protection individuel.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

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

Mesures techniques : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

| | | |
|---|---|---|
| Conditions de stockage | : | Stocker dans un récipient fermé. Conserver à l'abri du gel. Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver à l'écart de la chaleur. |
| Chaleur et sources d'ignition | : | Tenir à l'écart de flammes nues/la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition. |
| Lieu de stockage | : | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : | Conserver dans l'emballage d'origine. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| **UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)** | |
| IOEL TWA | 50 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| **Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| MAK (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| **Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 53 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| **Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA [1] | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| OEL STEL | 100 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| **Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 10 mg/m³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| VME (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| **Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 2 mg/m³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 0,4 ppm |
| **Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| AK (OEL TWA) | 50 mg/m³ |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| **Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA [1] | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| **Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| **Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| **Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| **Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| NDS (OEL TWA) | 20 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 50 mg/m³ |
| **Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 9,5 ppm |
| **Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 53 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| **Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| NGV (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| **Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 53 mg/m³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| **Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| **USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| ACGIH OEL TWA | 50 mg/m³ |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 10 ppm |

| 1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6) | |
|---|---|
| **UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)** | |
| Nom local | 1,2,4-Trimethylbenzene |
| IOEL TWA | 100 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| MAK (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| MAK (OEL STEL) | 150 mg/m³ |
| MAK (OEL STEL) [ppm] | 30 ppm |
| **Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 100 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| **Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA [1] | 100 mg/m³ |
| OEL TWA [2] | 20 ppm |
| OEL STEL | 200 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 40 ppm |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | 1,2,4-Triméthylbenzène |
| VME (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 250 mg/m³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Remarque | Valeurs règlementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |
| **Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 100 mg/m³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| **Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| AK (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| **Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA [1] | 100 mg/m³ |
| OEL TWA [2] | 20 ppm |
| **Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 100 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| **Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 100 mg/m³ |

| 1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6) | |
|---|---|
| TGG-15min (OEL STEL) | 200 mg/m³ |
| **Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| NDS (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| NDSP (OEL C) | 170 mg/m³ |
| **Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 100 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| **Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 100 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 20 ppm |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8) | |
|---|---|
| **Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 125 mg/m³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 25 ppm |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène (64742-94-5) | |
|---|---|
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| VME (OEL TWA) | 100 |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 17 ppm |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| **UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)** | |
| Nom local | Naphthalene |
| IOEL TWA | 50 mg/m³ |
| IOEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| Remarque | (Year of adoption 2010) |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations |
| **Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| MAK (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| MAK (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| **Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Naphtalène # Naftaleen |
| OEL TWA | 53 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| OEL STEL | 80 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| Remarque | D: la mention “D” signifie que la résorption de l’agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l’exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l’agent dans l’air. # D: de vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020 |
| **Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA [1] | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| OEL STEL | 100 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 20 ppm |
| **Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| HTP (OEL TWA) [1] | 5 mg/m³ |
| HTP (OEL TWA) [2] | 1 ppm |
| HTP (OEL STEL) | 10 mg/m³ |
| HTP (OEL STEL) [ppm] | 2 ppm |
| **France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| Nom local | Naphtalène |
| VME (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| Remarque | Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérogène de catégorie 2 |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| **Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)** | |
| AGW (OEL TWA) [1] | 2 mg/m³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 0,4 ppm |
| **Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| AK (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| **Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA [1] | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [2] | 10 ppm |
| OEL STEL | 75 mg/m³ |
| OEL STEL [ppm] | 15 ppm |
| **Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| **Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 10 ppm |
| **Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| **Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| NDS (OEL TWA) | 20 mg/m³ |
| NDSCh (OEL STEL) | 50 mg/m³ |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| **Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| OEL TWA | 50 mg/m³ |
| OEL TWA [ppm] | 9,5 ppm |
| **Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 53 mg/m³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| **Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| NGV (OEL TWA) | 50 mg/m³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 10 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| **Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 53 mg/m³ |
| WEL TWA (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| WEL STEL (OEL STEL) | 80 mg/m³ |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm] | 15 ppm |
| **Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| MAK (OEL TWA) [1] | 50 mg/m³ |
| MAK (OEL TWA) [2] | 10 ppm |
| **USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle** | |
| ACGIH OEL TWA | 50 mg/m³ |
| ACGIH OEL TWA [ppm] | 10 ppm |

#### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 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. EN 166

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**
Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**
Gants. EN 374

| Protection des mains | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | **Matériau** | **Perméation** | **Epaisseur (mm)** | **Penetration** | **Norme** |
| Gants | Viton® II | 6 (> 480 minutes) | 0.71 | | EN 420 |

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

**Protection des voies respiratoires:**
Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable

#### 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 | : | Liquide |
| Couleur | : | Jaune. |
| Odeur | : | Pas disponible |
| Seuil olfactif | : | Pas disponible |
| Point de fusion | : | Pas disponible |
| Point de congélation | : | Pas disponible |
| Point d'ébullition | : | Pas disponible |
| Inflammabilité | : | Pas disponible |
| Limites d'explosivité | : | Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : | Pas disponible |
| Limite supérieure d'explosion | : | Pas disponible |
| Point d'éclair | : | 62 °C |
| Température d'auto-inflammation | : | Pas disponible |
| Température de décomposition | : | Pas disponible |
| pH | : | Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : | < 20,5 mm²/s (40°C) |
| Solubilité | : | Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur | : | Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : | Pas disponible |
| Masse volumique | : | 0,884 g/cm³ (20°C) |
| Densité relative | : | Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : | Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : | Non applicable |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

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

| solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
|---|---|
| DL50 cutanée lapin | > 2 ml/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 590 mg/m³ |

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatiques, >1% naphtalene (64742-94-5) | |
|---|---|
| DL50 cutanée lapin | > 2 ml/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 590 mg/m³ (vapeur) |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| DL50 orale | 490 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 340 mg/m³ |

| ferrocene (102-54-5) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | 1320 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 3000 mg/kg (OCDE 402) |

| 1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6) | |
|---|---|
| CL50 Inhalation - Rat | 18000 mg/m³ |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8) | |
|---|---|
| DL50 orale | > 5000 |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 6000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 4 heures |

| acetic acid, cerium(3+) salt (537-00-8) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène (64742-94-5) | |
|---|---|
| DL50 orale rat | ≈ 6318 mg/kg de poids corporel |
| DL50 orale | > 10000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | > 3160 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 4688 mg/m³ |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| DL50 orale | 490 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | > 2500 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 340 mg/m³ |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Cancérogénicité : Non classé

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

| solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

| 1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène (64742-94-5) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

| ferrocene (102-54-5) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

| OCTANE BOOSTER | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | < 20,5 mm²/s (40°C) |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9) | |
|---|---|
| Viscosité, cinématique | 1,3 mm²/s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 2 – 5 mg/l 96h |
| CE50 - Crustacés [1] | 3 – 10 mg/l (Daphnia) |
| CE50 72h - Algues [1] | 1 – 3 mg/l |

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatiques, >1% naphtalene (64742-94-5) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 2 – 5 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 3 – 10 mg/l (Daphnia) |
| CE50 72h - Algues [1] | 1 – 3 mg/l |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| CL50 - Poisson [2] | 48 heures |
| CE50 - Crustacés [1] | 2350 µg/l 48 heures |
| CE50 - Crustacés [2] | 1,96 mg/l (Daphnia - Water flea - Daphnia magna) |
| NOEC chronique poisson | 1,5 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 0,5 mg/l |

| 1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 7,72 mg/l 4 jours |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 3,6 mg/l |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 45 mg/l |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | > 1000 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène (64742-94-5) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [1] | 2 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 3 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 1 – 3 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC chronique poisson | 0,44 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) |
| NOEC chronique crustacé | 0,77 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox) |
| NOEC chronique algues | 1 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201 |

| naphtalène (91-20-3) | |
|---|---|
| CL50 - Poisson [2] | ≥ 2350 µg/l 48 heures |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,96 mg/l 48 heures |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

| Potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8) | |
|---|---|
| Biodégradation | 69 % 28days |

| Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9) | |
|---|---|
| Biodégradation | 80 % 28 jours |

| TRADE SECRET | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |

| Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène (64742-94-5) | |
|---|---|
| Biodégradation | 49,6 % 28 jours |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| solvant naphta aromatique lourd (pétrole) (64742-94-5) | |
|---|---|
| BCF - Poisson [1] | < 100 |

| 1,2,4-triméthylbenzène (95-63-6) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 4,09 |

| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-47-8) | |
|---|---|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 6 – 8 |

## 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. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

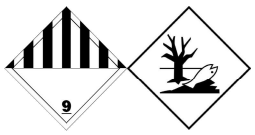
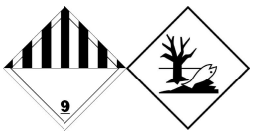
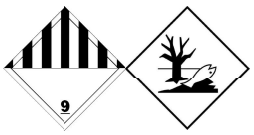
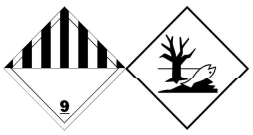
## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | | |
|---|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets | : | Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. |
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : | Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : | Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. |
| Indications complémentaires | : | Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Ecologie - déchets | : | Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

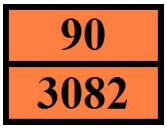
En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|---|---|---|
| **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification** | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU** | | | |
| MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| **Description document de transport** | | | |
| UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène), 9, III, (-) | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène), 9, III, POLLUANT MARIN | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphtalene;), 9, III | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbures, C10, aromatiques,<1% naphthalène), 9, III |
| **14.3. Classe(s) de danger pour le transport** | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |
| **14.4. Groupe d'emballage** | | | |
| III | III | III | III |
| **14.5. Dangers pour l'environnement** | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | |

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

**Transport par voie terrestre**

Code de classification (ADR) : M6

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (ADR) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (ADR) | : | 5l |
| Quantités exceptées (ADR) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : | PP1 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : | MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : | TP1, TP29 |
| Code-citerne (ADR) | : | LGBV |
| Véhicule pour le transport en citerne | : | AT |
| Catégorie de transport (ADR) | : | 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : | V12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : | CV13 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : | 90 |
| Panneaux oranges | : |  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : | - |
| Code EAC | : | •3Z |



**Transport maritime**

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : | 274, 335, 969 |
| Quantités limitées (IMDG) | : | 5 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : | LP01, P001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : | PP1 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : | IBC03 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : | T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : | TP1, TP29 |
| N° FS (Feu) | : | F-A |
| N° FS (Déversement) | : | S-F |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : | A |

**Transport aérien**

| | | |
|---|---|---|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : | E1 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : | Y964 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : | 30kgG |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : | 964 |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : | 450L |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : | 964 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : | 450L |
| Dispositions spéciales (IATA) | : | A97, A158, A197, A215 |
| Code ERG (IATA) | : | 9L |

**Transport ferroviaire**

| | | |
|---|---|---|
| Code de classification (RID) | : | M6 |
| Dispositions spéciales (RID) | : | 274, 335, 375, 601 |
| Quantités limitées (RID) | : | 5L |
| Quantités exceptées (RID) | : | E1 |
| Instructions d'emballage (RID) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : | PP1 |

| | | |
|---|---|---|
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : | MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | T4 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : | TP1, TP29 |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | : | LGBV |
| Catégorie de transport (RID) | : | 3 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) | : | W12 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : | CW13, CW31 |
| Colis express (RID) | : | CE8 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : | 90 |

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

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

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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

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

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

**Liste candidate REACH (SVHC)**

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

**Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)**

Ne contient aucune substance soumise 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.

**Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)**

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

**Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)**

Ne contient aucune substance soumise 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.

**Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)**

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses) | Quantité seuil (tonnes) | |
|---|---|---|
| | Seuil bas | Seuil haut |
| E2 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2 | 200 | 500 |

**Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 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 drogues (CE 273/2004)**

Ne contient pas de substance(s) figurant sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 sur les précurseurs de drogues)

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles | |
|---|---|
| Code | Description |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG).

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

#### Pays-Bas

SZW- liste des substances cancérogènes : solvant naphta aromatique lourd (pétrole) est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : solvant naphta aromatique lourd (pétrole) est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

#### Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe III-1

Unité de stockage : 50 litre

Remarques concernant la classification : Inflammable d'après le ministère de la Justice danois; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 6.1 - Matières toxiques

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement | | | |
|---|---|---|---|
| **Rubrique** | **Élément modifié** | **Modification** | **Remarques** |
| 1 | Date de révision | Modifié | |
| 2 | Pictogrammes de danger (CLP) | Modifié | |
| 2 | Mentions de danger (CLP) | Modifié | |
| 2 | Conseils de prudence (CLP) | Modifié | |
| 3 | Composition/informations sur les composants | Modifié | |
| 9 | Masse volumique | Modifié | |
| 9 | Point d'éclair | Modifié | |

| Indications de changement | | | |
|---|---|---|---|
| **Rubrique** | **Élément modifié** | **Modification** | **Remarques** |
| 14 | Catégorie de transport (ADR) | Modifié | |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs) | Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Carc. 2 | Cancérogénicité, catégorie 2 |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| Flam. Sol. 1 | Matières solides inflammables, catégorie 1 |
| Flam. Sol. 2 | Matières solides inflammables, catégorie 2 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H228 | Matière solide inflammable. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H351 | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Repr. 1B | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

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.