



# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Numéro de référence: 1371  
Date d'émission: 15-07-22 Date de révision: 15-07-22 Version: 1.0

### 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 : TRAITEMENT SUPERETHANOL  
UFI : G8HG-HW0M-J306-61C6  
Code du produit : 1371 # 731137VR0  
Type de produit : Lubrifiants et additifs

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public  
Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs  
Fonction ou catégorie d'utilisation : Lubrifiants et additifs

##### 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](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://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](mailto:msds@bardahlfrance.com) - [www.bardahl.fr](http://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/Antigifocentrum<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<br>de BORDEAUX<br>CHU Pellegrin Tripode | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex | +33 5 56 96 40 80 |   |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| 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]

|  |      |
|--|------|
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                        | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2          | H319 |
| Sensibilisation cutanée, catégorie 1                               | H317 |
| Danger par aspiration, catégorie 1                                 | H304 |
| Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 | H412 |
| 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

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Contient                           | : Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques, Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide  |
| Mentions de danger (CLP)           | : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.<br>H315 - Provoque une irritation cutanée.<br>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H412 - Nocif 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>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.<br>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<br>P331 - NE PAS faire vomir.<br>P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.<br>P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.<br>P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.<br>P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.<br>P405 - Garder sous clef.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux. |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Applicable  |
| Avertissement tactile              | : Applicable  |

### 2.3. Autres dangers

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

## 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-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR) | N° CAS: 64742-48-9<br>N° CE: 918-481-9<br>N° REACH: 01-2119457273-39 | 60-80 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |
| Alcohols, C12-15 Propoxylated, Aminated   | -  | 10-20 | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide         | N° CE: 943-535-3<br>N° REACH: 01-2120120363-71                       | 1-5   | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317  |
| Alcohols, C12-15, propoxylated  | -  | 1-5   | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                 |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom  | Identificateur de produit  | %    | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|--|--|------|--|
| 2,6-di-tert-butylphenol  | N° CAS: 128-39-2<br>N° CE: 204-884-0<br>N° REACH: 01-2119490822-33                           | <0.3 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410  |
| Ethylbenzène<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);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 100-41-4<br>N° CE: 202-849-4<br>N° Index: 601-023-00-4<br>N° REACH: 01-2119489370-35 | <0.5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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.   |
| 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. |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque de graves lésions des yeux.   |
| 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. |
|---|---|

### 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.          |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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.

##### 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. Éviter 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.  
Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 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.  
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

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9)

##### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| VME (OEL TWA)       | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 184 ppm                |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, &lt;2% aromatiques (64742-48-9)</b> |   |
|--|---|
| <b>Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                    |   |
| Grenseverdi (OEL TWA) [1]  | 275 mg/m <sup>3</sup>   |
| Grenseverdi (OEL TWA) [2]  | 50 ppm  |
| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b>   |   |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>                         |   |
| Nom local  | Ethylbenzene  |
| IOEL TWA   | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 100 ppm   |
| IOEL STEL  | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 200 ppm   |
| Remarque   | Skin  |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                   |   |
| MAK (OEL TWA)  | 440 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 100 ppm   |
| MAK (OEL STEL)   | 880 mg/m <sup>3</sup>   |
| MAK (OEL STEL) [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                   |   |
| OEL TWA  | 87 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm  |
| OEL STEL   | 551 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 125 ppm   |
| <b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                   |   |
| OEL TWA [1]  | 217 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [2]  | 50 ppm  |
| OEL STEL   | 434 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 100 ppm   |
| <b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                   |   |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 220 mg/m <sup>3</sup>   |
| HTP (OEL TWA) [2]  | 50 ppm  |
| HTP (OEL STEL)   | 880 mg/m <sup>3</sup>   |
| HTP (OEL STEL) [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                                     |   |
| Nom local  | Ethylbenzène  |
| VME (OEL TWA)  | 88,4 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)   | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]   | 100 ppm   |
| Remarque   | Valeurs règlementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b>   |   |
|--|---|
| Référence réglementaire  | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |   |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 88 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 20 ppm  |
| <b>Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |   |
| AK (OEL TWA)   | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| CK (OEL STEL)  | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |   |
| OEL TWA [1]  | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [2]  | 100 ppm   |
| OEL STEL   | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |   |
| OEL TWA  | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 100 ppm   |
| OEL STEL   | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| OEL TWA  | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 100 ppm   |
| OEL STEL   | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 215 mg/m <sup>3</sup>   |
| TGG-15min (OEL STEL)   | 430 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |   |
| NDS (OEL TWA)  | 200 mg/m <sup>3</sup>   |
| NDSP (OEL C)   | 400 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |   |
| OEL TWA  | 442 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]  | 100 ppm   |
| OEL STEL   | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 200 ppm   |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 441 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 100 ppm   |
| VLA-EC (OEL STEL)  | 884 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]  | 200 ppm   |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Ethylbenzène (100-41-4)   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>       |                       |
| NGV (OEL TWA)   | 220 mg/m <sup>3</sup> |
| NGV (OEL TWA) [ppm]   | 50 ppm                |
| KTV (OEL STEL)  | 884 mg/m <sup>3</sup> |
| KTV (OEL STEL) [ppm]  | 200 ppm               |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                       |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 441 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]   | 100 ppm               |
| WEL STEL (OEL STEL)   | 552 mg/m <sup>3</sup> |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]   | 125 ppm               |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>      |                       |
| MAK (OEL TWA) [1]   | 435 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL TWA) [2]   | 100 ppm               |
| KZGW (OEL STEL)   | 435 mg/m <sup>3</sup> |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]   | 100 ppm               |
| <b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                       |
| ACGIH OEL TWA   | 435 mg/m <sup>3</sup> |
| ACGIH OEL TWA [ppm]   | 100 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

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Protection des mains:

Gants. EN 374

### 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                                |
| Apparence  | : limpide.                               |
| Couleur  | : Jaune pâle.                            |
| Odeur  | : Aucune donnée disponible               |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible               |
| pH   | : Aucune donnée disponible               |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible               |
| Point de fusion  | : Aucune donnée disponible               |
| Point de congélation                                   | : Aucune donnée disponible               |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible               |
| Point d'éclair   | : 61,5 °C                                |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible               |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible               |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Aucune donnée disponible               |
| Pression de vapeur                                     | : Aucune donnée disponible               |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : Aucune donnée disponible               |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible               |
| Masse volumique  | : 0,828 – 0,843 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)         | : Aucune donnée disponible               |
| Viscosité, cinématique                                 | : < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)       |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible               |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible               |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible               |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible               |

### 9.2. Autres informations

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.

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 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 effets toxicologiques

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

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9)

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| DL50 orale rat        | > 5000 mg/kg                    |
| DL50 cutanée lapin    | > 5000 mg/kg                    |
| CL50 Inhalation - Rat | 4951 mg/m <sup>3</sup> 4 heures |

#### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| DL50 orale rat     | 1320 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | 10 g/kg    |

#### Ethylbenzène (100-41-4)

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                  | 3500 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin              | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 17,2 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Non classé  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

#### Ethylbenzène (100-41-4)

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.

## TRAITEMENT SUPERETHANOL

Viscosité, cinématique < 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9)

Viscosité, cinématique 1,3 mm<sup>2</sup>/s

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

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

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

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | > 1000 mg/l                                |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 1000 mg/l Daphnia Magna                  |
| CE50 72h - Algues [1] | > 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata |
| NOEC chronique algues | 1000 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata   |

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]    | > 100 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 600 mg/l   |

#### Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]    | > 100 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l |

#### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 1,4 mg/l        |
| CL50 - Poisson [2]    | 13 mg/l         |
| CE50 - Crustacés [1]  | 0,45 – 0,8 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 3,6 mg/l        |

#### Ethylbenzène (100-41-4)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| CL50 - Poisson [1]      | 4,2 mg/l Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) |
| CE50 - Crustacés [1]    | 1,8 – 2,4 mg/l daphnia magna                      |
| CE50 72h - Algues [1]   | 5,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata          |
| NOEC chronique crustacé | 0,96 mg/l (Ceriodaphnia dubia)                    |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques (64742-48-9)

|                |               |
|----------------|---------------|
| Biodégradation | 80 % 28 jours |
|----------------|---------------|

#### Ethylbenzène (100-41-4)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable.                                   |
| Biodégradation               | 70 – 80 % (28 jours - OECD 301E) 100% (6 jours - OECD 301E) |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Succinic anhydride, alkylation products with C12-rich branched olefins from propene oligomerisation, hydrolyzed, esterification products with propylene oxide

Facteur de bioconcentration (BCF REACH) 3,16

#### 2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 4,5

#### Ethylbenzène (100-41-4)

BCF - Poisson [1] < 100

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 3,5

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Ethylbenzène (100-41-4)

Ecologie - sol insoluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. 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            |
|---|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR  | IMDG           | IATA           | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |                |                |                |
| Non applicable                                 | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |                |                |                |

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

#### Transport par voie terrestre

Non applicable

#### Transport maritime

Non applicable

#### Transport aérien

Non applicable

#### Transport ferroviaire

Non applicable

### 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 Annex XVII (Restriction List)

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

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

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

##### REACH Candidate List (SVHC)

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

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.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

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

##### Ozone Regulation (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.

##### Explosives Precursors Regulation (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

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

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

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |  |
|---------------------------|--|
| Code                      | Description  |
| RG 49                     | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines  |
| RG 65                     | Lésions eczématiformes de mécanisme allergique   |
| 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 diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### Allemagne

|   |  |
|---|--|
| Restrictions professionnelles                         | : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).<br>Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG). |
| Classe de danger pour l'eau (WGK)                     | : WGK 3, Très 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               | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Aucun des composants n'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<br>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

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| 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 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |

# TRAITEMENT SUPERETHANOL

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |  |
|--------------------------------------|--|
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1   |
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2  |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2   |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| 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.   |
| H317                                 | Peut provoquer une allergie cutanée.   |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332                                 | Nocif par inhalation.  |
| 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.                          |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  |
| Skin Sens. 1B                        | Sensibilisation cutanée, catégorie 1B  |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |

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.