



# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Numéro de référence: 4940  
Date d'émission: 17-03-16 Date de révision: 08-03-21 Remplace la version de: 04-03-21 Version: 4.1

### 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 : REPAIRE CREVAISON  
Code du produit : 4940 # 4940R5  
Type de produit : Aérosol  
Vaporisateur : Aérosol

#### 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

##### 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/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel          | +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 |   |

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

|            |   |   |                        |  |
|------------|---|---|------------------------|--|
| 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/Brussel                                   | +352 8002 5500         | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7.<br>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]

Aérosol, catégorie 1

H222;H229

Texte intégral des mentions H : 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) :



GHS02

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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>P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin.<br>P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux.<br>P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.<br>P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.<br>P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.<br>P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C, 122 °F. |
| Phrases supplémentaires            | : Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel il est destiné.   |
| Fermeture de sécurité pour enfants | : Non applicable  |
| Avertissement tactile              | : Non applicable  |

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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] |
|--|--|--------------|---|
| butane (<0.1% (203-450-8))<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, LV, PL)<br>(Note C)(Note U)                                   | (N° CAS) 106-97-8<br>(N° CE) 203-448-7<br>(N° Index) 601-004-00-0<br>(N° REACH) 01-2119474691-32 | 25 ≤ x% <50  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280            |
| éthylène-glycol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FI, FR, IT, NL, RO, SE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 107-21-1<br>(N° CE) 203-473-3<br>(N° Index) 603-027-00-1<br>(N° REACH) 01-2119456816-28 | 2.5 ≤ x% <10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT RE 2, H373              |

Note C : Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.

Note U (tableau 3): Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas.

Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.

Texte complet des phrases H: 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.  |

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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

|   |  |
|---|--|
| Danger d'explosion                                    | : La chaleur peut provoquer une pressurisation et l'éclatement des conteneurs clos, propageant le feu et augmentant le risque de brûlures/blessures. |
| 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.          |

## 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".

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
- 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 : 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. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
- Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit sec.
- 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

| <b>butane (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>                |                        |
|--|------------------------|
| <b>Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                        |
| MAK (OEL TWA)  | 1600 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL TWA) [ppm]  | 800 ppm                |
| MAK (OEL STEL)   | 3800 mg/m <sup>3</sup> |
| MAK (OEL STEL) [ppm]   | 1600 ppm               |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                        |
| OEL STEL   | 2370 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]   | 980 ppm                |
| <b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                        |
| OEL TWA [1]  | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL TWA [2]  | 500 ppm                |
| OEL STEL   | 2400 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]   | 1000 ppm               |
| <b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                        |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| HTP (OEL TWA) [2]  | 800 ppm                |
| HTP (OEL STEL)   | 2400 mg/m <sup>3</sup> |
| HTP (OEL STEL) [ppm]   | 1000 ppm               |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |                        |
| Nom local  | n-Butane               |

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>butane (&lt;0.1% (203-450-8)) (106-97-8)</b>                            |  |
|--|--|
| VME (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 800 ppm  |
| Note (FR)  | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| <b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b> |  |
| AGW (OEL TWA) [1]  | 2400 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| AGW (OEL TWA) [2]  | 1000 ppm   |
| <b>Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |  |
| AK (OEL TWA)   | 2350 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| CK (OEL STEL)  | 9400 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |  |
| OEL STEL [ppm]   | 1000 ppm   |
| <b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |  |
| OEL TWA  | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |  |
| NDS (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| NDSch (OEL STEL)   | 3000 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>              |  |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]   | 1935 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]   | 800 ppm  |
| <b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |  |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]  | 1450 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| WEL TWA (OEL TWA) [2]  | 600 ppm  |
| WEL STEL (OEL STEL)  | 1810 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| WEL STEL (OEL STEL) [ppm]  | 750 ppm  |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>               |  |
| MAK (OEL TWA) [1]  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| MAK (OEL TWA) [2]  | 800 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)  | 7600 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| KZGW (OEL STEL) [ppm]  | 3200 ppm   |
| <b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>          |  |
| ACGIH OEL TWA  | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| ACGIH OEL TWA [ppm]  | 800 ppm  |
| <b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>  |  |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>   |  |
| Nom local  | Ethylene glycol  |
| IOEL TWA   | 52 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 20 ppm   |
| IOEL STEL  | 104 mg/m <sup>3</sup>  |

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>éthylène-glycol (107-21-1)</b>                              |   |
|--|---|
| IOEL STEL [ppm]  | 40 ppm  |
| Notes  | Skin  |
| Référence réglementaire  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| Nom local  | Ethylèneglycol (en aérosol) # Ethyleenglycol  |
| OEL TWA  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm  |
| OEL STEL   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 40 ppm  |
| Classification additionnelle                                   | 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, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # 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, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Référence réglementaire  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020  |
| <b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |   |
| HTP (OEL TWA) [1]  | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| HTP (OEL TWA) [2]  | 20 ppm  |
| HTP (OEL STEL)   | 100 mg/m <sup>3</sup>   |
| HTP (OEL STEL) [ppm]   | 40 ppm  |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| Nom local  | Ethylèneglycol (vapeur)   |
| VME (OEL TWA)  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| VME (OEL TWA) [ppm]  | 20 ppm  |
| VLE (OEL C/STEL)   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]   | 40 ppm  |
| Note (FR)  | Valeurs réglementaires indicatives; risque de pénétration percutanée  |
| Référence réglementaire  | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)  |
| <b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>   |   |
| OEL TWA  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm  |
| OEL STEL   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]   | 40 ppm  |

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

| éthylène-glycol (107-21-1)                                     |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                       |
| MAC-C (OEL C)  | 104 mg/m <sup>3</sup> |
| MAC-C (OEL C) [ppm]  | 40 ppm                |
| <b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b> |                       |
| OEL TWA  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm                |
| OEL STEL   | 104 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]   | 40 ppm                |
| <b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>    |                       |
| NGV (OEL TWA)  | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| NGV (OEL TWA) [ppm]  | 10 ppm                |
| KTV (OEL STEL)   | 104 mg/m <sup>3</sup> |
| KTV (OEL STEL) [ppm]   | 40 ppm                |
| <b>Turquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>  |                       |
| OEL TWA  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm                |
| OEL STEL   | 104 mg/m <sup>3</sup> |
| OEL STEL [ppm]   | 40 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 bien ajustables. EN 166

#### 8.2.2.2. Protection de la peau



# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

### Protection des mains:

Gants. EN 374

| Type  | Matériau  | Perméation | Epaisseur (mm) | Penetration | Norme |
|-------|---|------------|----------------|-------------|-------|
| Gants | Caoutchouc nitrile (NBR), Latex, Chlorure de polyvinyl (PVC), Caoutchouc butyle |            |                |             |       |

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. En cas de risque de production excessive de poussières, brouillard ou vapeurs, utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé

### 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  | : Aérosol.                 |
| Couleur  | : Aucune donnée disponible |
| 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   | : Aucune donnée disponible |
| 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 |
| Solubilité   | : Aucune donnée disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)         | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique                                 | : Aucune donnée disponible |
| 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

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

#### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Etincelles. Eau, humidité. Gel. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

#### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agent oxydant.

#### 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

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

#### éthylène-glycol (107-21-1)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)    | 1000 mg/kg de poids corporel |
| NOAEL (chronique, oral, animal/femelle, 2 ans) | 1000 mg/kg de poids corporel |

Toxicité pour la reproduction : Non classé

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

#### éthylène-glycol (107-21-1)

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, rat) | 200 mg/kg de poids corporel |
|-------------------|-----------------------------|

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

#### éthylène-glycol (107-21-1)

|   |  |
|---|--|
| 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 : Non classé

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

### REPAIRE CREVAISON

Vaporisateur

Aérosol

## 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) : Non classé

#### éthylène-glycol (107-21-1)

|   |             |
|---|-------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 72860 mg/l  |
| CE50 - Crustacés [1]                    | > 100 mg/l  |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | > 6500 mg/l |
| NOEC chronique poisson                  | 15380 mg/l  |
| NOEC chronique algues                   | 8590 mg/l   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### éthylène-glycol (107-21-1)

Biodégradation 90 % (méthode OCDE 301D)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### butane (<0.1% (203-450-8)) (106-97-8)

Potentiel de bioaccumulation non bioaccumulable.

#### éthylène-glycol (107-21-1)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) -1,36

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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. Evacuer les bombes aérosols usagées ou endommagées sur des sites de décharge autorisés.

# REPAIRE CREVAISON





## Fiche de Données de Sécurité

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

Indications complémentaires : Vider complètement les emballages avant élimination. Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Ecologie - déchets : Ne pas rejeter le produit dans l'environnement.  
Code catalogue européen des déchets (CED) : 16 05 04\* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR  | IMDG   | IATA   | RID  |
|--|--|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>  |  |  |  |
| UN 1950  | UN 1950  | UN 1950  | UN 1950  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |  |  |  |
| AÉROSOLS   | AÉROSOLS   | Aerosols, inflammable  | AEROSOLS   |
| <b>Description document de transport</b>   |  |  |  |
| UN 1950 AÉROSOLS, 2.1, (D)   | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1  | UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1   | UN 1950 AEROSOLS, 2.1  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |  |  |  |
| 2.1  | 2.1  | 2.1  | 2.1  |
|  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>  |  |  |  |
| Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>  |  |  |  |
| Dangereux pour l'environnement : Non   | Dangereux pour l'environnement : Non<br>Polluant marin : Non                       | Dangereux pour l'environnement : Non   | Dangereux pour l'environnement : Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                     |  |  |  |

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 5F  
Dispositions spéciales (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E0  
Instructions d'emballage (ADR) : P207  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP87, RR6, L2  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP9  
Catégorie de transport (ADR) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V14  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV9, CV12  
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2  
Code de restriction en tunnels (ADR) : D

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Instructions d'emballage (IMDG) : P207, LP200  
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP87, L2  
N° FS (Feu) : F-D

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

N° FS (Déversement) : S-U  
Catégorie de chargement (IMDG) : Aucun(e)  
Arrimage et manutention (Code IMDG) : SW1, SW22  
Tri (IMDG) : SG69

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E0  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y203  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : 30kgG  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 203  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 75kg  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 203  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 150kg  
Dispositions spéciales (IATA) : A145, A167, A802  
Code ERG (IATA) : 10L

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : 5F  
Dispositions spéciales (RID) : 190, 327, 344, 625  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E0  
Instructions d'emballage (RID) : P207, LP200  
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP87, RR6, L2  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP9  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W14  
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW9, CW12  
Colis express (RID) : CE2  
Numéro d'identification du danger (RID) : 23

### 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

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

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

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.

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

#### Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses)   | Quantité seuil (tonnes) |            |
|--|-------------------------|------------|
|  | Seuil bas               | Seuil haut |
| P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES<br>Aérosols «inflammables» de catégorie 1 ou 2, contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1 | 150                     | 500        |

# REPAIRE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

##### Maladies professionnelles

| Code  | Description  |
|-------|--|
| RG 43 | Affections provoquées par l'aldéhyde formique et ses polymères   |
| 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 1, Présente un faible danger 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 cancérigènes  | : Aucun des composants n'est listé |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Aucun des composants n'est listé |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Aucun des composants n'est listé |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Aucun des composants n'est listé |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Aucun des composants n'est listé |

#### Danemark

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 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 2 - Gaz liquéfiés ou pressurisés |
|-------------------------|---------------------------------------|

### 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 (Oral)                  | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4   |
| Flam. Gas 1A                         | Gaz inflammables, catégorie 1A   |
| Press. Gas (Comp.)                   | Gaz sous pression : Gaz comprimé   |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2                               |
| H220                                 | Gaz extrêmement inflammable.   |
| H222                                 | Aérosol extrêmement inflammable.   |
| H229                                 | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.   |
| H280                                 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.   |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

# REPARE CREVAISON

## Fiche de Données de Sécurité

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

---

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.