

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 26/02/2014 Date de révision: 09/05/2022 Remplace la version de: 15/12/2021 Version: 5.1

### 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 : DEGIVRANT DEGLACEVITE  
UFI :  
Code du produit : 781100  
Identification du produit : Aérosol

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel  
Réservé à un usage professionnel  
Utilisation de la substance/mélange : Dégivrant pare-brise, vitres, serrures, etc...

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

DISTRIBUTEUR : ADMC  
ZI ARRAS EST RUE KEPLER  
62223 SAINT LAURENT BLANGY  
FRANCE  
Tel : 03 21 07 85 76 mail : admc@orange.fr

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays     | Organisme/Société                                                        | Adresse                                | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o<br>Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245    | Toutes les questions<br>urgentes concernant<br>une intoxication: 070<br>245 245 (gratuit,<br>24/7), si pas accessible<br>02 264 96 30 (tarif<br>normal)                                                                                                              |
| France   | ORFILA                                                                   |                                        | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet<br>d'obtenir les<br>coordonnées de tous<br>les centres Antipoison<br>Français. Ces centres<br>anti-poison et de<br>toxicovigilance<br>fournissent une aide<br>médicale gratuite (hors<br>coût d'appel), 24<br>heures sur 24 et 7 jours<br>sur<br>7. |
| Suisse   | Tox Info Suisse                                                          | Freiestrasse 16<br>8032 Zurich         | 145               | (de l'étranger :+41<br>44 251 51 51) Cas<br>non- urgents: +41 44<br>251<br>66 66                                                                                                                                                                                     |

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aérosol 1                                                                  | H222;H229 |
| Eye Irrit. 2                                                               | H319      |
| STOT SE 3                                                                  | H336      |
| Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16 |           |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Contient

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

Danger

propan-2-ol

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

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

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

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.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P260 - Ne pas respirer les aérosols.

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 - Porter un équipement de protection des yeux.

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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 le produit est prévu.

Réservé à un usage professionnel.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB à 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XI11 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

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom                                           | Identificateur de produit                                                                   | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol                                   | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-211945755825  | 40 - 60 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |
| éthanol                                       | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-211945761043  | 40 - 60 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                    |
| Dioxyde de carbone (Gaz propulseur (Aérosol)) | N° CAS: 124-38-9<br>N° CE: 204-696-9<br>N° REACH: exempté d'enregistrement                  | 5 - 8   | Press. Gas (Comp.), H280                                    |
| Éthylène glycol                               | N° CAS: 107-21-1<br>N° CE: 203-473-3<br>N° Index: 603-027-00-1<br>N° REACH: 01-211945681628 | 2 - 5   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>STOT RE 2, H373      |

| Limites de concentration spécifiques: |                                                                                             |                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nom                                   | Identificateur de produit                                                                   | Limites de concentration spécifiques |
| éthanol                               | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43 | ( 50 <C < 100) Eye Irrit. 2, H319    |

Remarques : Calcul de l'étiquetage de l'aérosol en excluant le gaz  
Produit soumis à l'article 1.1.3.7 du CLP. La règle de divulgation des composants est modifiée suivant ce cas.  
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins après inhalation Premiers  | Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.            |
| soins après contact avec la peau Premiers | Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.                 |
| soins après contact oculaire Premiers     | En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. |
| soins après ingestion                     | Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Mettre la victime au repos.                                                       |

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

|                                             |                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.                                                   |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| Symptômes/effets après ingestion            | Ingestion peu probable.                                                                                          |

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Conseils aux médecins : traiter de façon symptomatique.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse. Mousse résistant à l'alcool.  
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'incendie : Aérosol extrêmement inflammable.  
Danger d'explosion : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
Reactivité en cas d'incendie : Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Les projections d'aérosols enflammés éclatant sous une trop forte pression due à l'incendie sont à contrôler. Pour éviter les surpressions refroidir les aérosols avec de l'eau.

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

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

Mesures générales : Mesures à prendre dans le cas de percement ou d'écrasement d'aérosols provoquant des fuites de produits contenus dans les aérosols. Ecartez toute source d'ignition. Aérer la zone. Ne pas fumer. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Evacuer et restreindre l'accès.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ne pas toucher le produit. Evacuer la zone.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Veiller à une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de toute source d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inhaler les vapeurs.

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

Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

Procédés de nettoyage : Nettoyer rapidement les épandages. Recueillir le reliquat à l'aide d'une matière absorbante non combustible.

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

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. Utiliser seulement l'équipement spécifié approprié à ce produit, à sa pression et température d'utilisation. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est prévu. Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols. Toutes les précautions doivent être prises pour éviter un départ de feu lors de la perforation accidentelle par les fourches d'un chariot pendant la manipulation de palette d'aérosols. Ne pas percer, ne pas faire chuter, ne pas écraser les cartons et les aérosols. Toutes précautions d'usage doivent être prises lors des chargements ou déchargements des véhicules afin d'éviter la chute des aérosols.

Ne pas pulvériser ni près, ni vers une flamme, un corps incandescent, un appareil électrique en fonctionnement - Ne pas fumer. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. Entreposer et manipuler comme s'il existait toujours un sérieux risque d'incendie/d'explosion et de danger pour la santé.  
: Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Mesures d'hygiène

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

Mesures techniques : Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Utiliser des équipements électriques/mécaniques mis à la terre.

Conditions de stockage : Recommandations applicables pour les entrepôts et réserves dans lesquels sont stockés des aérosols. Il est recommandé de débanaliser les aérosols dans le stock. La zone " aérosols " doit être délimitée soit à l'aide d'un grillage métallique à maille maxi de 5cm, formant une cage, soit à l'aide de murs, afin d'éviter les projections d'aérosols risquant d'enflammer le reste du stock. Ne pas fumer.

Afin de limiter les risques de chute, il convient de positionner les palettes le plus près possible du sol. Si les colis sont gerbés, il convient de s'assurer que ceux des couches inférieures ne s'écrasent pas (risque de fuites par compression).  
Il est recommandé :  
- de ventiler les locaux et de ne stocker aucun aérosol à proximité d'une source de chaleur, y compris les rayons solaires, étincelles et flammes nues  
- d'utiliser la procédure de feu, en cas de travaux.  
Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

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

Aucune donnée disponible.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

#### propan-2-ol (67-63-0)

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

|                         |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Nom local               | Alcool isopropylique                                         |
| VLE (OEL C/STEL)        | 980 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 400 ppm                                                      |
| Remarque                | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                   |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Éthylène glycol (107-21-1)                                        |                                                                      |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                      |
| Nom local                                                         | Ethylene glycol                                                      |
| IOEL TWA                                                          | 52 mg/m³                                                             |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 20 ppm                                                               |
| IOEL STEL                                                         | 104 mg/m3                                                            |
| IOEL STEL [ppm]                                                   | 40 ppm                                                               |
| Remarque                                                          | Skin                                                                 |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                      |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                      |
| Nom local                                                         | Ethylèneglycol (vapeur)                                              |
| VME (OEL TWA)                                                     | 52 mg/m3                                                             |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                               | 20 ppm                                                               |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 104 mg/m3                                                            |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                            | 40 ppm                                                               |
| Remarque                                                          | Valeurs règlementaires indicatives; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire                                           | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)             |
| Dioxyde de carbone (124-38-9)                                     |                                                                      |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                      |
| Nom local                                                         | Carbon dioxide                                                       |
| IOEL TWA                                                          | 9000 mg/m3                                                           |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 5000 ppm                                                             |
| Référence réglementaire                                           | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                      |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                      |
| Nom local                                                         | Carbone (dioxyde de)                                                 |
| VME (OEL TWA)                                                     | 9000 mg/m3                                                           |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                               | 5000 ppm                                                             |
| Remarque                                                          | Valeurs règlementaires indicatives                                   |
| Référence réglementaire                                           | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)             |
| éthanol (64-17-5)                                                 |                                                                      |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                                                      |
| Nom local                                                         | Alcool éthylique                                                     |
| VME (OEL TWA)                                                     | 1900 mg/m3                                                           |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                               | 1000 ppm                                                             |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 9500 mg/m3                                                           |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                            | 5000 ppm                                                             |
| Remarque                                                          | Valeurs recommandées/admises                                         |
| Référence réglementaire                                           | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)         |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 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 avec protections latérales

#### 8.2.2.2. Protection de la peau Protection de la peau et

##### du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

#### Protection des mains:

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Caoutchouc nitrile. Gants en caoutchouc butyle

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires Protection

##### des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques Pas

d'informations complémentaires disponibles

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

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| État physique                   | Liquide                                                           |
| Couleur                         | Incolore.                                                         |
| Odeur                           | Alcool.                                                           |
| Seuil olfactif                  | Pas disponible                                                    |
| Point de fusion                 | Pas disponible                                                    |
| Point de congélation            | Pas disponible                                                    |
| Point d'ébullition              | Pas disponible                                                    |
| Inflammabilité                  | Pas disponible                                                    |
| Propriétés explosives           | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Limites d'explosivité           | Pas disponible                                                    |
| Limite inférieure d'explosion   | Pas disponible                                                    |
| Limite supérieure d'explosion   | Pas disponible                                                    |
| Point d'éclair                  | 12 °C (PA)                                                        |
| Température d'auto-inflammation | Pas disponible                                                    |

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Température de décomposition                   | Pas disponible |
| pH                                             | Pas disponible |
| Viscosité, cinématique                         | Pas disponible |
| 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                                | Pas disponible |
| Densité relative                               | 0,8 (PA)       |
| 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

% de composants inflammables : 89

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 93,8 % (760 g/l)

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aérosol extrêmement inflammable. Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur.

### 10.2. Stabilité chimique

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

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

### 10.4. Conditions à éviter

Chaleur. Flamme nue. Rayons directs du soleil. Etincelles. Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Aldéhydes. Boîtier aérosols en métal, ne pas mettre en contact avec les oxydants, acides ou bases. Acides forts. Bases fortes. Peroxyde d'hydrogène.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

## 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 |

| propan-2-ol (67-63-0)      |              |
|----------------------------|--------------|
| DL50 orale rat             | 5840 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin         | 13900 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat      | > 25000 mg/l |
| Éthylène glycol (107-21-1) |              |
| DL50 orale rat             | 7712 mg/kg   |

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Éthylène glycol (107-21-1)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| DL50 voie cutanée     | > 3500 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | > 2,5 mg/l   |

### éthanol (64-17-5)

|                                                                      |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale                                                           | 10470 mg/kg                                                                               |
| DL50 voie cutanée                                                    | 15800 mg/kg                                                                               |
| CL50 Inhalation - Rat                                                | 50000 mg/m <sup>3</sup>                                                                   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                          | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                          | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                          | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité                                                      | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                          | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction                                        | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                  |
| Indications complémentaires                                          | :                                                                                         |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Indications complémentaires                                          | :                                                                                         |

### propan-2-ol (67-63-0)

|                                                                       |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

### Éthylène glycol (107-21-1)

|                                                                       |                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (reins) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (par ingestion). |
| Danger par aspiration                                                 | : Non classé                                                                                                                             |
| Indications complémentaires                                           | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis                                                |

### DEGIVRANT

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Identification du produit | Aérosol |
|---------------------------|---------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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 |

### propan-2-ol (67-63-0)

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]   | 9640 mg/l Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | > 10000 mg/l Daphnia magna    |

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Éthylène glycol (107-21-1) |            |
|----------------------------|------------|
| CL50 - Poisson [1]         | 72860 mg/l |
| NOEC chronique poisson     | 15380 mg/l |
| NOEC chronique crustacé    | 8590 mg/l  |
| éthanol (64-17-5)          |            |
| CL50 - Poisson [1]         | 11200 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1]       | 12340 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1]      | 275 mg/l   |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| DEGIVRANT                    |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | > 70 % 5 jours            |
| propan-2-ol (67-63-0)        |                           |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Éthylène glycol (107-21-1)   |                           |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| DEGIVRANT                    |             |
|------------------------------|-------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. |

### 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

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Evacuer les aérosols usagés ou endommagés sur des sites de décharge autorisés. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Récipient sous pression - Ne pas percer ou brûler même après usage. |
| Ecologie - déchets                                      | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                                                                                                            |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# DEGIVRANT DGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

| ADR                                                       | IMDG                  | IATA                               | ADN                   | RID                   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                       |                                    |                       |                       |
| UN 1950                                                   | UN 1950               | UN 1950                            | UN 1950               | UN 1950               |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                       |                                    |                       |                       |
| AÉROSOLS                                                  | AÉROSOLS              | Aerosols, inflammable              | AÉROSOLS              | AÉROSOLS              |
| <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 AÉROSOLS, 2.1 | UN 1950 AÉROSOLS, 2.1 |

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |  |  |

### 14.4. Groupe d'emballage

|                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                     |                                                            |                                     |                                     |                                     |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: 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

Mesures de précautions pour le transport

#### T 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, LP02 PP87,   |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR)                                            | RR6, L2 MP9        |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                                | 2                  |
| Catégorie de transport (ADR)                                                        | V14                |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)                                   | CV9, CV12          |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | S2                 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                            | D                  |
| Code de restriction en tunnels (ADR)                                                |                    |

#### Transport maritime

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)             | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Quantités limitées (IMDG)                 | SP277                       |
| Quantités exceptées (IMDG)                | E0                          |
| Instructions d'emballage (IMDG)           | P207, LP02 PP87, L2 F-D     |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | S-U                         |
| N° FS (Feu)                               | Aucun(e)                    |
| N° FS (Déversement)                       |                             |
| Catégorie de chargement (IMDG)            |                             |

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

**Transport aérien**  
Aucune donnée disponible

**T ransport par voie fluviale**  
Aucune donnée disponible

**Transport ferroviaire**  
Aucune donnée disponible

**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**

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  
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.  
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  
Teneur en COV : 93,8 % (760 g/l)  
Autres informations, restrictions et dispositions : Directive Générateur Aérosol 75/324/CEE et ses adaptations. légales  
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

**15.1.2. Directives nationales**

| France                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Maladies professionnelles |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| Code                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| RG 66                     | Rhinites et asthmes professionnels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 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 |  |  |

| No ICPE    | Installations classées<br>Désignation de la rubrique                                                                                                                                                                                                            | Code Régime | Rayon |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
| 4321 .text | Aérosols « extrêmement inflammables » ou « inflammables » de catégorie 1 ou 2, ne contenant pas de gaz inflammable de catégorie 1 ou 2, ni de liquide inflammable de catégorie 1.<br>La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : |             |       |

**Suisse**  
Classe de stockage (LK) : LK 2 - Gaz liquéfiés ou pressurisés

# DEGIVRANT DEGLACEVITE

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                                             |              |           |
|---------------------------|---------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                             | Modification | Remarques |
|                           | Date de révision                            | Modifié      |           |
|                           | Remplace la fiche                           | Modifié      |           |
|                           | Commentaires (après la composition)         | Ajouté       |           |
| 1.1                       | Code du produit                             | Modifié      |           |
| 3                         | Composition/informations sur les composants | Modifié      |           |

Sources des données

: RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Autres informations

: Imp. DL4.

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                     |
| Aerosol 1                            | Aérosol, catégorie 1                                                                                             |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                        |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                               |
| H222                                 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                                 |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H229                                 | Récipient 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.                                                                                        |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H373                                 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Press. Gas (Comp.)                   | Gaz sous pression : Gaz comprimé                                                                                 |
| 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            |

La classification respecte : ATP 12

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.