

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**DEMOULANT SPRAY**

|         |                    |                                                 |
|---------|--------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision:  | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR 05.03.2020 | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

---

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : DEMOULANT SPRAY

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

Utilisation de la substance/du mélange : Agent démoulant

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

## Société

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE

Z. I. Le Fontanil Tél. : 04 76 75 42 38

Rue du Pré Didier Fax : 04 76 56 14 49

38522 SAINT-EGREVE Cedex E-Mail : [info@soloplast.fr](mailto:info@soloplast.fr)**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

INRS/ORFILA : Tél : 01 45 42 59 59

<http://www.centres-antipoison.net>

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                                                                                                            |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosols, Catégorie 1                                                                                      | H222: Aérosol extrêmement inflammable. H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                                                            | H315: Provoque une irritation cutanée.                                                                         |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                   |
| Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2                                      | H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                       |

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                   |
| H229 | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.                                                   |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                             |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Informations Additionnelles sur les Dangers : Sans aération suffisante, il peut y avoir formation de mélanges explosifs.

Conseils de prudence :

##### Prévention:

|      |                                                                                                                                              |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                |
| P261 | Éviter de respirer les aérosols.                                                                                                             |
| P273 | Éviter le rejet dans l'environnement.                                                                                                        |
| P280 | Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.                                |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

Version  
1.1

FR / FR

Date de révision:  
05.03.2020

Date de dernière parution: 15.11.2019  
Date de la première version publiée: 15.11.2019

### Intervention:

P302 + P352 + P312 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

### Stockage:

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

### Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes

Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, les composés cycliques, <5% de N-

hexane Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques

hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2%

### aromatiques 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Nature chimique : aérosol  
contient  
Agents dispersants d'aérosol  
Butane  
Propane

### Composants

| Nom Chimique                                            | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement | Classification                                                                                                  | Concentration<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes  | 64742-49-0<br>927-510-4<br>01-2119475515-33               | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 30 - < 35             |
| Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques | Non attribuée<br>920-750-0<br>01-2119473851-33            | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411                        | >= 5 - < 10              |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

Version 1.1      FR / FR      Date de révision: 05.03.2020      Date de dernière parution: 15.11.2019  
Date de la première version publiée: 15.11.2019

|                                                                                      |                                                          |                                                                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, les composés cycliques, <5% de N-hexane | Non attribuée<br>921-024-6<br>01-2119475514-35           | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 5 - < 10 |
| hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromatiques        | Non attribuée<br>927-241-2<br>01-2119471843-32           | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412                        | >= 1 - < 5  |
| butane-2-ol                                                                          | 78-92-2<br>201-158-5<br>603-127-00-5<br>01-2119475146-36 | Flam. Liq. 3; H226<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335                               | >= 1 - < 5  |

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Le secouriste doit se protéger.  
Eloigner du lieu d'exposition, coucher.  
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître seulement plusieurs heures plus tard.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.  
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Tenir les paupières écartées et rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Requérir une assistance médicale.  
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement. Protéger l'oeil intact.  
  
Consulter un médecin.
- En cas d'ingestion : Ne PAS faire vomir.  
Appeler immédiatement un médecin.  
Danger d'aspiration en cas d'ingestion - peut pénétrer dans les poumons et provoquer des lésions.

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

- Risques : En cas d'ingestion suivie de vomissement, le produit peut pénétrer dans les poumons.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**DEMOULANT SPRAY**

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement : Traiter de façon symptomatique.  
Garder sous surveillance médicale pendant 48 heures au moins.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre sèche  
Mousse résistant à l'alcool  
Brouillard d'eau

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit  
Pulvérisateur d'eau

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.  
En cas d'incendie/températures élevées, formation possible de vapeurs dangereuses/toxiques.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Utiliser un équipement de protection individuelle. Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Enlever toute source d'ignition.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Le secouriste doit se protéger.  
Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.  
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la réglementation locale / nationale (voir section 13).  
Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Équipement de protection individuel, voir section 8., Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Ventilation locale/totale : Assurer une ventilation adéquate.  
Ne pas utiliser dans des zones sans ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.  
Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion.  
Utiliser des outils anti-étincelles.  
Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.  
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol.

Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

Version 1.1      FR / FR      Date de révision: 05.03.2020      Date de dernière parution: 15.11.2019  
Date de la première version publiée: 15.11.2019

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans le conteneur d'origine.  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Éviter une exposition directe au soleil.  
Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

Précautions pour le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
Incompatible avec des agents oxydants.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                             | No.-CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Type de valeur (Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base   |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes | 64742-49-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VME (Vapeur)                       | 1.000 mg/m3            | FR VLE |
| Information supplémentaire                             | Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène, Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément, Une valeur d'objectif de 500 mg/m3 avait été prévue par la circulaire du 12 juillet 1993, elle devait être réexaminée en 1995 mais ne l'a pas été., Valeurs limites indicatives |                                    |                        |        |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | VLCT (VLE) (Vapeur)                | 1.500 mg/m3            | FR VLE |
| Information supplémentaire                             | Ces fractions d'hydrocarbures sont classées C1a et M1b sauf si elles contiennent moins de 1 % en poids de benzène, Les valeurs spécifiques fixées pour les hydrocarbures nommément désignés dans la liste restent valables simultanément, Valeurs limites indicatives                                                                                                                                                     |                                    |                        |        |
| butane (contenant < 0,1 % butadiène (203-450-8))       | 106-97-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | VME                                | 800 ppm<br>1.900 mg/m3 | FR VLE |
| Information supplémentaire                             | Valeurs limites indicatives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                        |        |
| butane-2-ol                                            | 78-92-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VME                                | 100 ppm<br>300 mg/m3   | FR VLE |
| Information supplémentaire                             | Valeurs limites indicatives                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                        |        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

Version 1.1      FR / FR      Date de révision: 05.03.2020      Date de dernière parution: 15.11.2019  
Date de la première version publiée: 15.11.2019

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                                                                  | Utilisation finale | Voies d'exposition            | Effets potentiels sur la santé  | Valeur     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes                               | Travailleurs       | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 2085 mg/m3 |
|                                                                                      | Travailleurs       | Contact avec la peau          | Long terme - effets systémiques | 300 mg/kg  |
|                                                                                      | Consommateurs      | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 447 mg/m3  |
|                                                                                      | Consommateurs      | Contact avec la peau, Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 149 mg/kg  |
| Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, les composés cycliques, <5% de N-hexane | Travailleurs       | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 2035 mg/m3 |
|                                                                                      | Travailleurs       | Contact avec la peau          | Long terme - effets systémiques | 773 mg/kg  |
|                                                                                      | Consommateurs      | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 608 mg/m3  |
|                                                                                      | Consommateurs      | Contact avec la peau, Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 699 mg/kg  |
| Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, isoalcanes, cycliques                               | Travailleurs       | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 2035 mg/m3 |
|                                                                                      | Travailleurs       | Contact avec la peau          | Long terme - effets systémiques | 773 mg/kg  |
|                                                                                      | Consommateurs      | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 608 mg/m3  |
|                                                                                      | Consommateurs      | Contact avec la peau, Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 699 mg/kg  |
| hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromatiques        | Travailleurs       | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 871 mg/m3  |
|                                                                                      | Travailleurs       | Contact avec la peau          | Long terme - effets systémiques | 77 mg/kg   |
|                                                                                      | Consommateurs      | Inhalation                    | Long terme - effets systémiques | 185 mg/m3  |
|                                                                                      | Consommateurs      | Contact avec la peau, Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 46 mg/kg   |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale  
L'équipement doit être conforme à l'EN 166

Protection des mains  
Matériel : Caoutchouc nitrile

Épaisseur du gant :  $\geq 0,4$  mm



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

Matériel : Caoutchouc fluoré

Épaisseur du gant :  $\geq 0,7$  mm

Délai de rupture :  $> 480$  min

Directive : DIN EN 374

Indice de protection : Classe 6

Remarques : Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement de sa matière mais aussi d'autres propriétés et diffère d'un fournisseur à l'autre.  
Le temps de pénétration peut être obtenu du fournisseur de gants de protection et il doit en être tenu compte.  
Protection préventive de la peau  
Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation.  
Se conformer aux instructions d'utilisation fournies par le producteur.

Protection de la peau et du corps : Uniforme de travail ou veste de laboratoire.

Protection respiratoire : Appliquer les mesures techniques nécessaires pour respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle.  
Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
Utiliser la protection respiratoire indiquée si la valeur limite d'exposition professionnelle est dépassée et/ou en cas de libération du produit (poussière).

Filtre de type : Particules organiques et vapeur de type organique (A-P)

Mesures de protection : Porter un équipement de protection adéquat.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Suivre le protocole de protection de la peau.  
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Sol : Éviter la pénétration dans le sous-sol.

Eau : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect : aérosol

Couleur : blanc

Odeur : caractéristique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

|                                                                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                    | : Non applicable                                                                                                                     |
| Point/intervalle de fusion                                            | : non déterminé                                                                                                                      |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : > -42 °C<br>L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.                                      |
| Point d'éclair                                                        | : > -97 °C<br>L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.                                      |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Limite d'explosivité, supérieure<br>11 % (v)<br>L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.  |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Limite d'explosivité, inférieure<br>0,6 % (v)<br>L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature. |
| Pression de vapeur                                                    | : < 3.000 hPa (20 °C)<br>L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.                           |
| Densité                                                               | : 0,65 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                                                                                                     |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : < 50 g/l légèrement soluble, L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature. (20 °C)             |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : Non applicable                                                                                                                     |
| Température d'inflammation                                            | : > 200 °C<br>L'information donnée provient de travaux qui font référence et de la littérature.                                      |
| Viscosité<br>Viscosité, cinématique                                   | : Non applicable                                                                                                                     |

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition en utilisation conforme.

### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Réaction avec des oxydants forts.

### 10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.  
Températures extrêmes et lumière du soleil directe.

### 10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Incompatible avec des agents oxydants.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).  
Hydrocarbures

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

#### Composants:

##### **Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcane, cycloalcane:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.840 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 23,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.800 - 3.100 mg/kg

##### **Hydrocarbures, C7-C9, n-alcane, iso-alcane, cycliques:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.840 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 23,3 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.800 - 3.100 mg/kg

##### **Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcane, les composés cycliques, <5% de N-hexane:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 5.840 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 25,2 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat): > 2.800 - 3.100 mg/kg

### hydrocarbures en C9-C10, n-alcane, isoalcane, cycloalcane, <2% aromatiques:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 15.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 4,951 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403  
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 5.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### butane-2-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat, mâle et femelle): 2.193 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 423

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle): 16000 ppm  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat, mâle et femelle): > 2.000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

### Composants:

#### Hydrocarbures, C7, n-alcane, isoalcane, cycloalcane:

Résultat : Irritation de la peau

#### Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcane, les composés cycliques, <5% de N-hexane:

Résultat : Irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes:

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

### Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Composants:

#### Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes:

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

#### Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques:

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

### Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Composants:

#### Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, les composés cycliques, <5% de N-hexane:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromatiques:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | 05.03.2020                                      |
|         |                   | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

### Composants:

#### **Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques:**

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

#### **Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, les composés cycliques, <5% de N-hexane:**

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

#### **hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromatiques:**

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

#### **Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 13,4 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 3 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 mg/l  
Point final: Taux de croissance  
Durée d'exposition: 72 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOELR: 1.534 mg/l  
Durée d'exposition: 28 jr  
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOELR: 1 mg/l  
Durée d'exposition: 21 jr  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

#### **Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3 - 10 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 4,6 - 10 mg/l  
Point final: Immobilisation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tiques                                                                             | Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                                                                                                              |
| Toxicité pour les algues                                                           | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 - 30 mg/l<br>Point final: Taux de croissance<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOELR: 0,574 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)                                                                        |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOELR: 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211                                                |

### Évaluation Ecotoxicologique

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

### Hydrocarbures, C6-C7, n-alcane, isoalcane, les composés cycliques, <5% de N-hexane:

|                                                                                    |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                                         | : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 15,8 mg/l<br>Point final: mortalité<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203          |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 3 mg/l<br>Point final: Immobilisation<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                  |
| Toxicité pour les algues                                                           | : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 10 - 30 mg/l<br>Point final: Biomasse<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les micro-organismes                                                 | : CE50 (Bactérie): 35,57 mg/l<br>Point final: Taux de croissance<br>Durée d'exposition: 48 h                                                                      |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOELR: 2.045 mg/l<br>Durée d'exposition: 28 jr<br>Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)                                                              |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOELR: 1 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 jr<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211                                      |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

### Évaluation Ecotoxicologique

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

### hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromatiques:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 10 - < 30 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 22 - < 46 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1.000 mg/l

Durée d'exposition: 72 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOELR: 0,182 mg/l

Durée d'exposition: 28 jr

Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOELR: 0,317 mg/l

Durée d'exposition: 21 jr

Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )

### Évaluation Ecotoxicologique

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

### butane-2-ol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): 2.993 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 308 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : CE50 (Algues): 2.029 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

Méthode: OCDE Ligne directrice 201

## 12.2 Persistance et dégradabilité

### Composants:

### Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes:

Biodégradabilité : Biodégradation: 98 %

Durée d'exposition: 28 jr



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### Hydrocarbures, C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques:

Biodégradabilité : Biodégradation: 98 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

### Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, les composés cycliques, <5% de N-hexane:

Biodégradabilité : Biodégradation: 98 %  
Durée d'exposition: 28 jr  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

### Composants:

#### Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, les composés cycliques, <5% de N-hexane:

Coefficient de partage: n- : Donnée non disponible  
octanol/eau

#### hydrocarbures en C9-C10, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, <2% aromatiques:

Coefficient de partage: n- : Donnée non disponible  
octanol/eau

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

## 12.6 Autres effets néfastes

### Produit:

Information écologique sup- : Donnée non disponible  
plémentaire

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. L'élimination du produit doit avoir lieu en accord avec les entreprises compétentes en la matière et conformément aux règlements concernant l'élimination des déchets.

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**DEMOULANT SPRAY**

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emballages contaminés | : Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé. Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.                                                                                                           |
| Code des déchets      | : Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:<br>07 02 04, autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques<br>15 01 10, emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus |

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1950 |
| ADR  | : UN 1950 |
| RID  | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADN  | : AÉROSOLS              |
| ADR  | : AÉROSOLS              |
| RID  | : AÉROSOLS              |
| IMDG | : AEROSOLS              |
| IATA | : Aerosols, inflammable |

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

|      |       |
|------|-------|
| ADN  | : 2   |
| ADR  | : 2   |
| RID  | : 2   |
| IMDG | : 2.1 |
| IATA | : 2.1 |

**14.4 Groupe d'emballage**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| ADN                         |                  |
| Groupe d'emballage          | : Non réglementé |
| Code de classification      | : 5F             |
| Étiquettes                  | : 2.1            |
| ADR                         |                  |
| Groupe d'emballage          | : Non réglementé |
| Code de classification      | : 5F             |
| Étiquettes                  | : 2.1            |
| Code de restriction en tun- | : (D)            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

nels

### RID

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage                | : Non réglementé |
| Code de classification            | : 5F             |
| Numéro d'identification du danger | : 23             |
| Étiquettes                        | : 2.1            |

### IMDG

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Groupe d'emballage | : Non réglementé |
| Étiquettes         | : 2.1            |
| EmS Code           | : F-D, S-U       |

### IATA (Cargo)

|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 203                            |
| Instruction d' emballage (LQ)                 | : Y203                           |
| Groupe d'emballage                            | : Non réglementé                 |
| Étiquettes                                    | : Division 2.1 - Flammable gases |

### IATA (Passager)

|                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 203                            |
| Instruction d' emballage (LQ)                    | : Y203                           |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé                 |
| Étiquettes                                       | : Division 2.1 - Flammable gases |

## 14.5 Dangers pour l'environnement

### ADN

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : non |
|--------------------------------|-------|

### ADR

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : non |
|--------------------------------|-------|

### RID

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Dangereux pour l'environnement | : non |
|--------------------------------|-------|

### IMDG

|                |       |
|----------------|-------|
| Polluant marin | : non |
|----------------|-------|

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

## 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | 05.03.2020                                      |
|         |                   | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

### 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

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes : Non applicable  
candidates en vue d'une autorisation (Article 59).

REACH - Liste des substances soumises à : Non applicable  
autorisation (Annexe XIV)

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des : Non applicable  
substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Règlement (CE) N° 850/2004 concernant les : Non applicable  
polluants organiques persistants

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la : Les conditions de limitation pour les  
mise sur le marché et l'utilisation de certaines subs- entrées suivantes doivent être prises  
tances et préparations dangereuses et de certains en compte:  
articles dangereux (Annexe XVII) Numéro sur la liste 3

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.  
P3a AÉROSOLS  
INFLAMMABLES

E2 DANGERS POUR  
L'ENVIRONNEMENT

34 Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphthes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

18 Gaz liquéfiés extrêmement inflammables (y compris GPL) et gaz naturel

Maladies Professionnelles : 84, 36

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | 05.03.2020        | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'article R4624-18 (Code du travail)

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4320, 1421, 4511, 4734, 4718

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)  
Contenu en composés organiques volatils (COV): 97 %, 626 g/l

### Autres réglementations:

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Un rapport de sécurité chimique conforme au règlement (CE) REACH 1907/2006 n'a pas été établi pour ce produit.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte complet pour phrase H

|      |                                                                                       |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| H225 | : Liquide et vapeurs très inflammables.                                               |
| H226 | : Liquide et vapeurs inflammables.                                                    |
| H304 | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | : Provoque une irritation cutanée.                                                    |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                            |
| H335 | : Peut irriter les voies respiratoires.                                               |
| H336 | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                              |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| H412 | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.    |

### Texte complet pour autres abréviations

|                     |                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic     | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                           |
| Asp. Tox.           | : Danger par aspiration                                                              |
| Eye Irrit.          | : Irritation oculaire                                                                |
| Flam. Liq.          | : Liquides inflammables                                                              |
| Skin Irrit.         | : Irritation cutanée                                                                 |
| STOT SE             | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique               |
| FR VLE              | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS) |
| FR VLE / VME        | : Valeur limite de moyenne d'exposition                                              |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : Valeurs limites d'exposition à court terme                                         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

## DEMOULANT SPRAY

|         |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Date de dernière parution: 15.11.2019           |
| 1.1     | FR / FR           | Date de la première version publiée: 15.11.2019 |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC -Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle -Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États -Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Classification du mélange:

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Aérosol 1         | H222, H229 |
| Skin Irrit. 2     | H315       |
| STOT SE 3         | H336       |
| Aquatic Chronic 2 | H411       |

#### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé-

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**DEMOULANT SPRAY**

Version

1.1

FR / FR

Date de révision:

05.03.2020

Date de dernière parution: 15.11.2019

Date de la première version publiée: 15.11.2019

---

ment désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.