



## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 14

No. FDS : 173453  
V006.0

LOCTITE SF 7235 known as Loctite 7235

Révision: 25.07.2017

Date d'impression: 08.02.2018

Remplace la version du: 27.03.2017

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE SF 7235 known as Loctite 7235

#### Contient:

Naphtha, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene

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

Utilisation prévue:

Dégraissant à base de solvants

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

Henkel France SAS

Rue de Silly 161

92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000

Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d'appel d'urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

|   |             |
|---|-------------|
| 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.   |             |
| Irritation oculaire   | Catégorie 2 |
| H319 Provoque une sévère irritation des yeux.   |             |
| Toxicité spécifique pour un organe cible - exposition unique                            | Catégorie 3 |
| H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |             |
| Certains organes: Système nerveux central   |             |
| Risques chroniques pour l'environnement aquatique                                       | Catégorie 2 |
| H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |             |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Éléments d'étiquetage (CLP):

**Pictogramme de danger:****Mention d'avertissement:**

Danger

**Mention de danger:**

H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseil de prudence:**

P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
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.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
\*\*\*Seulement pour l'utilisation Grand-Public: P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P501 Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.\*\*\*

**Conseil de prudence:  
Prévention**

P261 Éviter de respirer les aérosols.  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

**Conseil de prudence:  
Intervention**

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**2.3. Autres dangers**

Boîtier aérosol sous pression. Ne pas exposer à des températures élevées

Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Description chimique générale:**

Nettoyant solvanté

**Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008**

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                      | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur      | Classification   |
|--|--|-------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1%<br>benzene<br>64742-49-0 | 01-2119475514-35<br>01-2119484651-34         | 50- < 75 %  | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Asp. Tox. 1<br>H304<br>Skin Irrit. 2<br>H315<br>STOT SE 3<br>H336<br>Aquatic Chronic 2<br>H411 |
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5  | 200-578-6<br>01-2119457610-43                | 10- < 25 %  | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Eye Irrit. 2<br>H319   |
| Propanol-2<br>67-63-0  | 200-661-7<br>01-2119457558-25                | 2,5- < 10 % | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Eye Irrit. 2<br>H319<br>STOT SE 3<br>H336  |
| Dioxyde de carbone<br>124-38-9   | 204-696-9                                    | 2,5- < 10 % | Press. Gas<br>H280   |

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"  
Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de travail.

**Indication des composants selon 648/2004/CE**

> 30 % hydrocarbures aliphatiques

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Inhalation:**

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

**Contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon.

Consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

**Ingestion:**

Rincer la cavité buccale, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas provoquer de vomissement.

Consulter un médecin.

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

YEUX : Irritation, conjonctivite.

PEAU : Rougeurs, inflammation.

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

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

Voir section: Description des premiers secours

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

carbon dioxide, mousse, poudre

**Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:**

Aucun connu

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

Ne pas exposer à la chaleur directe.

Oxydes de carbone, oxydes d'azote, vapeurs organiques irritantes.

**5.3. Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome et une panoplie complète de protection telle qu'une tenue de nettoyage.

**Indications additionnelles:**

En cas d'incendie, refroidir les récipients exposés avec de l'eau vaporisée.

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

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

Si la quantité renversée est peu importante, essuyer avec un papier absorbant et placer dans un récipient pour mise au rebut.

Si la quantité renversée est importante, absorber dans un matériau absorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquement fermé pour mise au rebut.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Prévoir l'extraction des vapeurs afin d'éviter leur inhalation

Tenir à l'écart de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Voir le conseil à la section 8.

**Mesures d'hygiène:**

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Stocker dans un endroit frais. Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

A protéger contre la chaleur et les rayons directs du soleil.

Se reporter à la Fiche Technique.

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

Dégraissant à base de solvants

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour  
France

| Composant [Substance réglementée]                        | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                         | Catégorie d'exposition court terme / Remarques   | Base réglementaire |
|--|-------|-------------------|--|--|--------------------|
| éthanol<br>64-17-5<br>[ALCOOL ÉTHYLIQUE]                 | 5.000 | 9.500             | Valeur Limite Court Terme              | Limite Indicative                                | FVL                |
| éthanol<br>64-17-5<br>[ALCOOL ÉTHYLIQUE]                 | 1.000 | 1.900             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Limite Indicative                                | FVL                |
| propane-2-ol<br>67-63-0<br>[ALCOOL ISOPROPYLIQUE]        | 400   | 980               | Valeur Limite Court Terme              | Limite Indicative                                | FVL                |
| dioxyde de carbone<br>124-38-9                           |       |                   |  |  |                    |
| dioxyde de carbone<br>124-38-9<br>[DIOXYDE DE CARBONE]   | 5.000 | 9.000             | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif  | ECLTV              |
| dioxyde de carbone<br>124-38-9<br>[CARBONE (DIOXYDE DE)] | 5.000 | 9.000             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Valeurs Limites Réglementaires Indicatives (VRI) | FVL                |

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nom listé                       | Environmental Compartment           | Temps d'exposition | Valeur     |     |            |        | Remarques |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|-----|------------|--------|-----------|
|                                 |                                     |                    | mg/l       | ppm | mg/kg      | autres |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | Eau douce                           |                    | 0,96 mg/l  |     |            |        |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | Eau salée                           |                    | 0,79 mg/l  |     |            |        |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | Eau (libérée par intermittence)     |                    | 2,75 mg/l  |     |            |        |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | Sédiments (eau douce)               |                    |            |     | 3,6 mg/kg  |        |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | Sol                                 |                    |            |     | 0,63 mg/kg |        |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | Usine de traitement des eaux usées. |                    | 580 mg/l   |     |            |        |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | oral                                |                    |            |     | 720 mg/kg  |        |           |
| Ethanol<br>64-17-5              | Sédiments (eau salée)               |                    |            |     | 2,9 mg/kg  |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Eau douce                           |                    | 140,9 mg/l |     |            |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Eau salée                           |                    | 140,9 mg/l |     |            |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Sédiments (eau douce)               |                    |            |     | 552 mg/kg  |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Sédiments (eau salée)               |                    |            |     | 552 mg/kg  |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Sol                                 |                    |            |     | 28 mg/kg   |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Eau (libérée par intermittence)     |                    | 140,9 mg/l |     |            |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Usine de traitement des eaux usées. |                    | 2251 mg/l  |     |            |        |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | oral                                |                    |            |     | 160 mg/kg  |        |           |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nom listé   | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                    | Exposure Time | Valeur     | Remarques |
|---|------------------|-------------------|--|---------------|------------|-----------|
| Naphta léger (pétrole), hydrotraite <0.1% benzène<br>64742-49-0 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 773 mg/kg  |           |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraite <0.1% benzène<br>64742-49-0 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 699 mg/kg  |           |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraite <0.1% benzène<br>64742-49-0 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 699 mg/kg  |           |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraite <0.1% benzène<br>64742-49-0 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 608 mg/m3  |           |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraite <0.1% benzène<br>64742-49-0 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 2035 mg/m3 |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 1900 mg/m3 |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 343 mg/kg  |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 950 mg/m3  |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 950 mg/m3  |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 206 mg/kg  |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 114 mg/m3  |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 87 mg/kg   |           |
| Ethanol<br>64-17-5  | Grand public     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux |               | 950 mg/m3  |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0                                 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 888 mg/kg  |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0                                 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 500 mg/m3  |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0                                 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 319 mg/kg  |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0                                 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 89 mg/m3   |           |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0                                 | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques     |               | 26 mg/kg   |           |

**Indice Biologique d'Exposition:**  
aucun(e)

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

Protection respiratoire:  
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
Protection de respiration convenable:  
Type de filtre: A (EN 14387)

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374) Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc butyle (IIR;  $\geq 0,7$  mm d'épaisseur de couche) Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374): Caoutchouc butyle (IIR;  $\geq 0,7$  mm d'épaisseur de couche) Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

**Protection des yeux:**

Porter des lunettes.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

**Protection du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié.

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Aspect                                | aérosol                                      |
| Odeur                                 | incolore                                     |
| seuil olfactif                        | caractéristique                              |
|                                       | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| pH                                    | Non applicable                               |
| Point de fusion                       | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Température de solidification         | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Point initial d'ébullition            | 78 °C (172.4 °F)                             |
| Point d'éclair                        | -9 °C (15.8 °F) Non applicable aux aérosols. |
| Taux d'évaporation                    | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Inflammabilité                        | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Limites d'explosivité                 |  |
| inférieures                           | 0,8 % (V)                                    |
| supérieures                           | 15 % (V)                                     |
| Pression de vapeur                    | 5500 mbar                                    |
| (20 °C (68 °F))                       |  |
| Densité relative de vapeur:           | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Densité                               | 0,73 g/cm <sup>3</sup>                       |
| ( )                                   |  |
| Densité en vrac                       | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Solubilité                            | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Solubilité qualitative                | partiellement soluble                        |
| (Solv.: Eau)                          |  |
| Solubilité qualitative                | Soluble                                      |
| (Solv.: Acétone)                      |  |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Température d'auto-inflammabilité     | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Température de décomposition          | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Viscosité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Viscosité (cinématique)               | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Propriétés explosives                 | Il n'y a pas de données / Non applicable     |
| Propriétés comburantes                | Il n'y a pas de données / Non applicable     |

**9.2. Autres informations**

Température d'auto-inflammation 200 °C (392 °F)

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Réagit avec les oxydants forts.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Voir section réactivité

**10.4. Conditions à éviter**

Stable

**10.5. Matières incompatibles**

Voir section réactivité.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Vapeurs organiques irritantes.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Informations générales sur la toxicologie:**

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité orale aiguë:**

Peut entraîner une irritation le système digestif.

**Irritation de la peau:**

Le solvant peut enlever les huiles essentielles de la peau et les prédisposer aux attaques par d'autres substances chimiques  
Provoque une irritation cutanée.

**Irritation des yeux:**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Toxicité orale aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur      | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                  |
|-----------------------------------|----------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------|--|
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5       | LD50           | 7.060 mg/kg | oral                      |                           | rat     | non spécifié                             |
| Propanol-2<br>67-63-0             | LD50           | 5.840 mg/kg | oral                      |                           | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur     | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|-----------------------------------|----------------|------------|---------------------------|---------------------------|---------|--|
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5       | LC50           | 124,7 mg/l | vapeur                    | 4 h                       | rat     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | LC50           | 72,6 mg/l  |                           | 4 h                       | rat     | non spécifié                                   |

**Toxicité dermale aiguë:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur        | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------------------|---------|---|
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5       | LD50           | > 2.000 mg/kg | dermal                    |                           | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute<br>Dermal Toxicity)<br>non spécifié |
| Propanol-2<br>67-63-0             | LD50           | 12.870 mg/kg  | dermal                    |                           | lapins  |   |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat            | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------|---|
| Propanol-2<br>67-63-0             | légèrement irritant | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute<br>Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat            | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|---------|--|
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5       | Category II         |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute<br>Eye Irritation / Corrosion) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | modérément irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute<br>Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat          | Type de<br>test | Espèces          | Méthode                                    |
|-----------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| Propanol-2<br>67-63-0             | non sensibilisant | Test<br>Buehler | cochon<br>d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin<br>Sensitisation) |

**Mutagenicité sur les cellules germinales:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat                                 | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                       | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|--|--|--|---------|---|
| Propanol-2<br>67-63-0             | negative with<br>metabolic<br>activation | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans   |         | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | négatif                                  | intrapéritonéal  |  | souris  | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)    |

**Cancérogénicité:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Espèces | Sexe                 | Temps<br>d'exposition<br>Fréquence du<br>traitement | Parcours<br>d'applicatio<br>n | Méthode   |
|-----------------------------------|----------|---------|----------------------|---|-------------------------------|---|
| Propanol-2<br>67-63-0             |          | rat     | masculin/fém<br>inin | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                               | inhalation :<br>vapeur        | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies) |

**Toxicité pour la reproduction:**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat / Classification                     | Espèces   | Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode  |
|-----------------------------------|---|---|-----------------------|---------|--|
| Propanol-2<br>67-63-0             | NOAEL P = 853 mg/kg                           | Étude sur<br>une<br>génération<br>oral : eau<br>sanitaire |                       | rat     | OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
|                                   | NOAEL P = 500 mg/kg<br>NOAEL F1 = 1.000 mg/kg | Two<br>generation<br>study<br>oral : gavage               |                       | rat     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Toxicité à dose répétée**

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode      |
|-----------------------------------|----------|---------------------------|--|---------|--------------|
| Propanol-2<br>67-63-0             |          | inhalation :<br>vapeur    | at least 104 w6 h/d, 5<br>d/w              | rat     | non spécifié |

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Informations générales:**

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

**12.1. Toxicité****Écotoxicité:**

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                      | Valeur<br>type | Valeur                 | Nombreuses<br>études<br>toxicologiques | Temps<br>d'exposition | Espèces   | Méthode   |
|--|----------------|------------------------|--|-----------------------|---|---|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | LC50           | > 1 - 10 mg/l          | Fish                                   |                       |   | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)                        |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | EC50           | 3 mg/l                 | Daphnia                                | 48 h                  | Daphnia magna   | OECD Guideline<br>202 (Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)      |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | EC50           | > 1 - 10 mg/l          | Algae                                  |                       |   | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)                     |
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5  | LC50           | > 12.000 - 16.000 mg/l | Fish                                   | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss   | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)                        |
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5  | EC50           | > 100 mg/l             | Daphnia                                | 24 h                  | Daphnia magna   | OECD Guideline<br>202 (Daphnia sp.<br>Acute<br>Immobilisation<br>Test)      |
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5  | EC50           | > 100 mg/l             | Algae                                  | 24 h                  | Chlorella pyrenoidosa   | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)                     |
| Propanol-2<br>67-63-0  | LC50           | > 9.640 - 10.000 mg/l  | Fish                                   | 96 h                  | Pimephales promelas   | OECD Guideline<br>203 (Fish, Acute<br>Toxicity Test)                        |
| Propanol-2<br>67-63-0  | EC50           | > 1.000 mg/l           | Algae                                  | 96 h                  | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)                     |
| Propanol-2<br>67-63-0  | NOEC           | 1.000 mg/l             | Algae                                  | 96 h                  | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus) | OECD Guideline<br>201 (Alga, Growth<br>Inhibition Test)                     |
| Propanol-2<br>67-63-0  | EC50           | > 1.000 mg/l           | Bacteria                               | 3 h                   | activated sludge  | OECD Guideline<br>209 (Activated<br>Sludge, Respiration<br>Inhibition Test) |
| Propanol-2<br>67-63-0  | NOEC           | 30 mg/l                | chronic<br>Daphnia                     | 21 Jours              | Daphnia magna   | OECD 211<br>(Daphnia magna,<br>Reproduction Test)                           |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Persistance / Dégradabilité:

Il n'y a pas de données.

### Persistance et dégradabilité:

#### Dégradation des tensio-actifs

Le produit ne contient pas de substance tensioactive, selon la définition du règlement européen sur les détergents (648/2004/CE).

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                      | Résultat                 | Parcours<br>d'application | Dégradabilité | Méthode   |
|--|--------------------------|---------------------------|---------------|---|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | facilement biodégradable | aérobie                   | 89 %          | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)           |
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5  | facilement biodégradable | aérobie                   | > 70 %        | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| Propanol-2<br>67-63-0  | facilement biodégradable | aérobie                   | 70 - 84 %     | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

### Mobilité:

Le produit s'évapore facilement.

### Potentiel de bioaccumulation:

Il n'y a pas de données.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                      | LogPow  | Facteur de<br>bioconcentration<br>(BCF) | Temps<br>d'exposition | Espèces | Température | Méthode  |
|--|---------|---|-----------------------|---------|-------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau,<br>léger, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | 4 - 5,7 |   |                       |         |             | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), Shake<br>Flask Method) |
| Propanol-2<br>67-63-0  | 0,05    |   |                       |         |             | OECD Guideline 107<br>(Partition Coefficient (n-<br>octanol / water), Shake<br>Flask Method) |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>N° CAS                                       | PBT/vPvB   |
|--|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1%<br>benzene<br>64742-49-0 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et<br>Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Éthanol dénaturé<br>64-17-5  | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et<br>Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Propanol-2<br>67-63-0  | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et<br>Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Dioxyde de carbone<br>124-38-9   | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et<br>Très Bioaccumulable (vPvB). |

### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Code de déchet

14 06 03 - autres solvants et mélanges de solvants

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

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

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|      |  |
|------|--|
| ADR  | AÉROSOLS   |
| RID  | AÉROSOLS   |
| ADN  | AÉROSOLS   |
| IMDG | AEROSOLS (Solvent Naphtha (Pétroleum), Light Aromatic) |
| IATA | Aerosols, inflammable                                  |

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

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

### 14.4. Groupe d'emballage

|      |
|------|
| ADR  |
| RID  |
| ADN  |
| IMDG |
| IATA |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| ADR  | Dangereux pour l'environnement |
| RID  | Dangereux pour l'environnement |
| ADN  | Dangereux pour l'environnement |
| IMDG | Polluant marin                 |
| IATA | Non applicable                 |

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

|      |                  |
|------|------------------|
| ADR  | Non applicable   |
|      | Code tunnel: (D) |
| RID  | Non applicable   |
| ADN  | Non applicable   |
| IMDG | Non applicable   |
| IATA | Non applicable   |

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Teneur VOC<br>(2010/75/EC) | 96,2 % |
|----------------------------|--------|

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

**Prescriptions/consignes nationales (France):**

|   |   |
|---|---|
| Informations générales:                   | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:   |
| Préparations dangereuses:                 | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.  |
| Protection des travailleurs:              | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).<br>Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 84  |
| Protection de l'environnement:            | Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).<br>Installations classées:<br>Loi 76-663 modifiée (relative aux installations classées pour la protection de l'environnement), code de l'environnement article L 511-2 (nomenclature des installations classées).<br>ICPE 4320<br>ICPE 4511  |

**RUBRIQUE 16:Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H280 Contient un gaz sous pression ; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- 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.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

**Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document. Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés**