



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

Page 1 sur 25

No. FDS : 179512  
V010.2

LOCTITE SF 7063 400ML EGFD

Révision: 18.10.2024

Date d'impression: 29.01.2025

Remplace la version du: 05.06.2024

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE SF 7063 400ML EGFD  
UFI: WJDX-NWH6-X20H-Y91T

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

Utilisation prévue:  
Produit pour le nettoyage industriel

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

HENKEL TECHNOLOGIES FRANCE  
Rue du Vieux Pont de Sèvres 245  
92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33164177000

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Pour la mise à jour de la Fiche de Données de Sécurité, merci de consulter notre site internet [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) ou [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

Centre Anti-Poisons de Paris, France: Tel (emergency) : +33.1.40.05.48.48

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

|                                                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Aérosol                                                                                 | 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 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:**



**Contient**

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

**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.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseil de prudence:**

\*\*\*\* \*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 le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.  
\*\*\*

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.

**Conseil de prudence:  
Prévention**

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

**Conseil de prudence:  
Intervention**

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

### 2.3. Autres dangers

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**Les substances suivantes sont présentes à une concentration  $\geq$  la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 et remplissent les critères de PBT/vPvB, ou ont été identifiées comme perturbateur endocrinien (PE) :**

Ce mélange ne contient aucune substance dans une concentration  $\geq$  à la limite de concentration pour la représentation dans la section 3 qui est évaluée comme étant un PBT, vPvB ou ED.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS<br>Numéro CE<br>N° d'enregistrement REACH                                          | Concentration | Classification                                                                                                                                    | Limites de concentration<br>spécifiques, facteurs M et ATE | Informations<br>complémentaires |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes,<br>isoalcanes, cycliques, <5% n-<br>hexane<br>-----<br>921-024-6<br>01-2119475514-35 | 25- 50 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                      |                                                            |                                 |
| Alcool éthylique<br>64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43                                                         | 10- 20 %      | Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225                                                                                                          | Eye Irrit. 2; H319; C >= 50 %                              |                                 |
| Méthylal<br>109-87-5<br>203-714-2<br>01-2119664781-31                                                                | 10- 20 %      | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                                                |                                                            |                                 |
| cyclohexane<br>110-82-7<br>203-806-2<br>01-2119463273-41                                                             | 5- < 10 %     | Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315             | M acute = 1<br>M chronic = 1                               | EU OEL                          |
| Dioxyde de carbone<br>124-38-9<br>204-696-9                                                                          | 5- < 10 %     | Press. Gas H280                                                                                                                                   |                                                            | EU OEL                          |
| Propanol-2<br>67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25                                                               | 1- < 5 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                                                       |                                                            |                                 |
| n-hexane<br>110-54-3<br>203-777-6<br>01-2119480412-44                                                                | 1- < 3 %      | Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361f<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | STOT RE 2; H373; C >= 5 %                                  | EU OEL                          |

**Si aucune valeur ATE n'est affichée, veuillez vous référer aux valeurs LD/LC50 dans la section 11.  
Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations"**

La classification de danger de ce produit est basée uniquement sur le mélange présent dans l'aérosol, à l'exclusion des gaz propulseurs. Les informations fournies dans la section 3 sont basées sur la combinaison du mélange et des gaz propulseurs.

**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.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

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

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

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

PEAU : Rougeurs, inflammation.

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

Peut entraîner une irritation des yeux par contact prolongé ou répété.

#### 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:**

eau, carbon dioxide, mousse, poudre

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

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie, de l'oxyde de carbone (CO), du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et de l'oxyde nitrique (NO<sub>x</sub>) risquent d'être dégagés.

#### 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

Tenir à l'écart de sources d'inflammation.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

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

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

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

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

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Voir le conseil à la section 8.

Mesures d'hygiène:

- Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.
- Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.
- De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

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

- Veiller à une bonne ventilation/aspiration.
- Se reporter à la Fiche Technique.

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

- Produit pour le nettoyage industriel

## 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]                 | 1.000 | 1.900             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  |                                                                                                      | FR OEL             |
| éthanol<br>64-17-5<br>[Alcool éthylique]                 | 5.000 | 9.500             | Valeur Limite Court Terme              | 15 minutes                                                                                           | FR OEL             |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5<br>[Méthylal]               | 1.000 | 3.100             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  |                                                                                                      | FR OEL             |
| cyclohexane<br>110-82-7<br>[CYCLOHEXANE]                 | 200   | 700               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif                                                                                            | ECTLV              |
| cyclohexane<br>110-82-7<br>[CYCLOHEXANE]                 | 200   | 700               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  |                                                                                                      | FR MOEL            |
| cyclohexane<br>110-82-7<br>[Cyclohexane]                 | 375   | 1.300             | Valeur Limite Court Terme              | 15 minutes<br>Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) | FR OEL             |
| cyclohexane<br>110-82-7<br>[Cyclohexane]                 | 200   | 700               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)               | FR OEL             |
| 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                                                                                            | ECTLV              |
| dioxyde de carbone<br>124-38-9<br>[DIOXYDE DE CARBONE]   | 5.000 | 9.000             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  |                                                                                                      | FR IOEL            |
| 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 (arrêté du 30 juillet 2004, tel que modifié)              | FR OEL             |
| hexane<br>110-54-3<br>[N-HEXANE]                         | 20    | 72                | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) : | Indicatif                                                                                            | ECTLV              |
| hexane<br>110-54-3<br>[N-HEXANE]                         | 20    | 72                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  |                                                                                                      | FR MOEL            |
| hexane<br>110-54-3<br>[n-Hexane]                         | 20    | 72                | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition  | Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail)               | FR OEL             |
| propane-2-ol<br>67-63-0<br>[Alcool isopropylique]        | 400   | 980               | Valeur Limite Court Terme              | 15 minutes                                                                                           | FR OEL             |

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

| Nom listé                       | Environmental<br>Compartment              | Temps<br>d'expositio<br>n | Valeur         |     |                 |        | Remarques                              |
|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------|-----|-----------------|--------|----------------------------------------|
|                                 |                                           |                           | mg/l           | ppm | mg/kg           | autres |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | Eau douce                                 |                           | 0,96 mg/l      |     |                 |        |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | Eau salée                                 |                           | 0,79 mg/l      |     |                 |        |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 2,75 mg/l      |     |                 |        |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 580 mg/l       |     |                 |        |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                |     | 3,6 mg/kg       |        |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                |     | 2,9 mg/kg       |        |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | Terre                                     |                           |                |     | 0,63 mg/kg      |        |                                        |
| Éthanol<br>64-17-5              | oral                                      |                           |                |     | 380 mg/kg       |        |                                        |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5    | Eau douce                                 |                           | 14,577<br>mg/l |     |                 |        |                                        |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5    | Eau salée                                 |                           | 1,4577<br>mg/l |     |                 |        |                                        |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5    | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                |     | 13,135<br>mg/kg |        |                                        |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5    | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                |     | 1,3135<br>mg/kg |        |                                        |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5    | Terre                                     |                           |                |     | 4,6538<br>mg/kg |        |                                        |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5    | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 10000 mg/l     |     |                 |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Eau douce                                 |                           | 0,207 mg/l     |     |                 |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Eau salée                                 |                           | 0,207 mg/l     |     |                 |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 0,207 mg/l     |     |                 |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Sédiments (eau<br>douce)                  |                           |                |     | 16,68<br>mg/kg  |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                |     | 16,68<br>mg/kg  |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Terre                                     |                           |                |     | 3,38 mg/kg      |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 3,24 mg/l      |     |                 |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Air                                       |                           |                |     |                 |        |                                        |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Prédateur                                 |                           |                |     |                 |        | pas de potentiel de<br>bioaccumulation |
| 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<br>douce)                  |                           |                |     | 552 mg/kg       |        |                                        |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Sédiments (eau<br>salée)                  |                           |                |     | 552 mg/kg       |        |                                        |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Terre                                     |                           |                |     | 28 mg/kg        |        |                                        |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Eau (libérée par<br>intermittence)        |                           | 140,9 mg/l     |     |                 |        |                                        |
| Alcool isopropylique<br>67-63-0 | Usine de<br>traitement des<br>eaux usées. |                           | 2251 mg/l      |     |                 |        |                                        |
| Alcool isopropylique            | oral                                      |                           |                |     | 160 mg/kg       |        |                                        |

|         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 67-63-0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|



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

| Nom listé                                                                    | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect                                         | Exposure Time | Valeur      | Remarques                           |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 2035 mg/m3  |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 773 mg/kg   |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 608 mg/m3   |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 699 mg/kg   |                                     |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 699 mg/kg   |                                     |
| Éthanol 64-17-5                                                              | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 343 mg/kg   |                                     |
| Éthanol 64-17-5                                                              | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 950 mg/m3   |                                     |
| Éthanol 64-17-5                                                              | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 206 mg/kg   |                                     |
| Éthanol 64-17-5                                                              | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 114 mg/m3   |                                     |
| Éthanol 64-17-5                                                              | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 87 mg/kg    |                                     |
| diméthoxyméthane 109-87-5                                                    | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 17,9 mg/kg  |                                     |
| diméthoxyméthane 109-87-5                                                    | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 126,6 mg/m3 |                                     |
| diméthoxyméthane 109-87-5                                                    | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 18,1 mg/kg  |                                     |
| diméthoxyméthane 109-87-5                                                    | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 31,5 mg/m3  |                                     |
| diméthoxyméthane 109-87-5                                                    | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 18,1 mg/kg  |                                     |
| cyclohexane 110-82-7                                                         | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 700 mg/m3   | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7                                                         | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 700 mg/m3   | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7                                                         | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 700 mg/m3   | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7                                                         | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 700 mg/m3   | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7                                                         | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 2016 mg/kg  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7                                                         | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 412 mg/m3   | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane 110-82-7                                                         | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 412 mg/m3   | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane                                                                  | Grand public     | dermique          | Exposition à long                                     |               | 1186 mg/kg  | pas de potentiel de                 |

|                                 |              |            |                                              |  |            |                                     |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------------------------------|--|------------|-------------------------------------|
| 110-82-7                        |              |            | terme - effets systémiques                   |  |            | bioaccumulation                     |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Grand public | oral       | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 59,4 mg/kg | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 206 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| cyclohexane<br>110-82-7         | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux      |  | 206 mg/m3  | pas de potentiel de bioaccumulation |
| 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   |                                     |
| hexane<br>110-54-3              | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 16 mg/m3   |                                     |
| hexane<br>110-54-3              | Travailleurs | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 11 mg/kg   |                                     |
| hexane<br>110-54-3              | Grand public | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 5,3 mg/kg  |                                     |
| hexane<br>110-54-3              | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 75 mg/m3   |                                     |
| hexane<br>110-54-3              | Grand public | oral       | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 4 mg/kg    |                                     |

**Indice Biologique d'Exposition:**

| Composant [Substance réglementée] | Paramètre       | Spécimen biologique | Temps d'échantillonnage                    | Conc.  | Sur la base d'indice biologique d'exposition | Remarque                                                             | Information supplémentaire |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| hexane<br>110-54-3<br>[N-HEXANE]  | 2,5-Hexanedione | Créatinine urinaire | Moment de prélèvement:<br>En fin de poste. | 5 mg/g | FR IBE                                       | Non spécifique (observe suite à l'exposition à d'autres substances). |                            |

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

Remarques sur la conception des installations techniques:  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Protection respiratoire:

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Il convient de porter un masque agréé ou un respirateur avec unecartouche de vapeur organique si le produit est utilisé dans un endroit mal ventilé.

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 nitrile (NBR;  $\geq 0,4$  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 nitrile (NBR;  $\geq 0,4$  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:**

Des lunettes de sécurité avec protections latérales ou des lunettes de sécurité pour produits chimiques devraient être portées s'il y a un risque d'éclaboussures.

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**

|                                       |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etat du produit livré                 | aérosol                                                                                                                                                               |
| Couleur                               | incolore                                                                                                                                                              |
| Odeur                                 | hydrocarbures                                                                                                                                                         |
| État                                  | aérosol                                                                                                                                                               |
| Point de fusion                       | Non applicable, Le produit est un liquide.                                                                                                                            |
| Température de solidification         | -75 °C (-103 °F)                                                                                                                                                      |
| Point initial d'ébullition            | 78 °C (172.4 °F)aucun(e)                                                                                                                                              |
| Inflammabilité                        | Liquide inflammable                                                                                                                                                   |
| Limites d'explosivité                 |                                                                                                                                                                       |
| inférieures                           | 0,8 %(V);                                                                                                                                                             |
| supérieures                           | 12 %(V);                                                                                                                                                              |
|                                       | Limite supérieure/inférieure d'explosion                                                                                                                              |
| Point d'éclair                        | -18,00 °C (0.4 °F)                                                                                                                                                    |
| Point d'éclair                        | -9 °C (15.8 °F)                                                                                                                                                       |
| Température d'auto-inflammabilité     | 200 °C (392 °F)                                                                                                                                                       |
| Température de décomposition          | Non applicable, La substance/le mélange n'est pas autoréactif, ne contient pas de peroxyde organique et ne se décompose pas dans les conditions d'utilisation prévues |
| pH                                    | Le produit est non soluble (dans l'eau), Non applicable                                                                                                               |
| Viscosité (cinématique)               | 0,43 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                               |
| Solubilité qualitative                | Insoluble                                                                                                                                                             |
| (20 °C (68 °F); Solv.: Eau)           |                                                                                                                                                                       |
| Solubilité qualitative                | Miscible                                                                                                                                                              |
| (Solv.: Acétone)                      |                                                                                                                                                                       |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable                                                                                                                                                        |
|                                       | Mélange                                                                                                                                                               |
| Pression de vapeur                    | 440 hPa                                                                                                                                                               |
| (20 °C (68 °F))                       |                                                                                                                                                                       |
| Pression de vapeur                    | 5500 mbar                                                                                                                                                             |
| (50 °C (122 °F))                      |                                                                                                                                                                       |
| Densité                               | 0,735 - 0,775 g/ml LCT STM 753; Gravité, densité et rétraction                                                                                                        |

(23 °C (73.4 °F))

Densité relative de vapeur:

Non disponible

Caractéristiques de la particule

Non applicable

Le produit est un liquide.

## 9.2. AUTRES INFORMATIONS

### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerosols:

Classé comme aérosol de catégorie 1 parce qu'il contient plus de 1 % (en masse) de composants inflammables ou a une chaleur de combustion d'au moins 20 kJ/g et n'est pas soumis aux procédures de classification de l'inflammabilité.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 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 dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité orale aiguë:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>----- | LD50           | > 5.840 mg/kg | rat     | non spécifié                                                      |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | LD50           | 10.470 mg/kg  | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Méthylal<br>109-87-5                                                                | LD50           | 6.423 mg/kg   | rat     | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)                          |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | LD50           | > 5.000 mg/kg | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | LD50           | 5.840 mg/kg   | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | LD50           | 16.000 mg/kg  | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |

**Toxicité dermale aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>----- | LD50           | > 2.800 mg/kg | rat     | non spécifié                                                        |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | LD50           | > 2.000 mg/kg | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Méthylal<br>109-87-5                                                                | LD50           | > 5.000 mg/kg | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | LD50           | > 2.000 mg/kg | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | LD50           | 12.870 mg/kg  | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | LD50           | > 2.000 mg/kg | lapins  | non spécifié                                                        |

**Toxicité inhalative aiguë:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Valeur<br>type | Valeur        | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>----- | LC50           | > 25,2 mg/l   | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié                                                            |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | LC50           | 124,7 mg/l    | vapeur                | 4 h                       | rat     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |
| Méthylal<br>109-87-5                                                                | LC50           | 15.000 mg/l   | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié                                                            |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | LC50           | > 32,880 mg/l | vapeur                | 4 h                       | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | LC50           | > 31,86 mg/l  | vapeur                | 4 h                       | rat     | non spécifié                                                            |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>----- | irritant     | 4 h                       | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | non irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | irritant     |                           | lapins  | Weight of evidence                                                                |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | non irritant | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | non irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat                               | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | irritant                               |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| cyclohexane<br>110-82-7           | légèrement<br>irritant                 |                           | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | Category 2A<br>(irritating to<br>eyes) |                           | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| n-hexane<br>110-54-3              | non irritant                           |                           | lapins  | non spécifié                                                                   |

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat          | Type de test                                                           | Espèces       | Méthode                                                             |
|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye                                  | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                             |
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | non sensibilisant | Essai de stimulation locale<br>des ganglions lymphatiques<br>de souris | souris        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay)  |
| cyclohexane<br>110-82-7           | non sensibilisant | Test Buehler                                                           | cochon d'Inde | equivalent or similar to OECD Guideline<br>406 (Skin Sensitisation) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | non sensibilisant | Test Buehler                                                           | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                             |
| n-hexane<br>110-54-3              | non sensibilisant | Essai de stimulation locale<br>des ganglions lymphatiques<br>de souris | souris        | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation:<br>Local Lymph Node Assay)  |

### Mutagénicité sur les cellules germinales:

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                       | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces | Méthode                                                                                                 |
|-----------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           |                                                      |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                             |
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | sans                                                 |         | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test)                                |
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | négatif  | 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)                                   |
| cyclohexane<br>110-82-7           | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans                                         |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                    |
| cyclohexane<br>110-82-7           | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans                                         |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)       |
| Propanol-2<br>67-63-0             | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans                                         |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 471 (Bacterial<br>Reverse Mutation Assay)                    |
| Propanol-2<br>67-63-0             | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans                                         |         | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)       |
| n-hexane<br>110-54-3              | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans                                         |         | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                             |
| n-hexane<br>110-54-3              | négatif  | 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)                                   |
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | négatif  |                                                                  |                                                      |         | OECD Guideline 475<br>(Mammalian Bone Marrow<br>Chromosome Aberration Test)                             |
| cyclohexane<br>110-82-7           | négatif  | inhalation : vapeur                                              |                                                      | rat     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 475 (Mammalian<br>Bone Marrow Chromosome<br>Aberration Test) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | négatif  | intrapéritonéal                                                  |                                                      | souris  | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)          |
| n-hexane<br>110-54-3              | négatif  | inhalation : vapeur                                              |                                                      | souris  | non spécifié                                                                                            |
| n-hexane<br>110-54-3              | négatif  | inhalation : vapeur                                              |                                                      | rat     | non spécifié                                                                                            |

**Cancérogénicité**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat        | Parcours<br>d'application | Temps<br>d'exposition<br>/ Fréquence<br>du<br>traitement | Espèces | Sexe                  | Méthode                                            |
|-----------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------------------------------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | Non cancérigène |                           |                                                          |         |                       | Jugement d'experts                                 |
| Propanol-2<br>67-63-0             |                 | inhalation :<br>vapeur    | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                                    | rat     | masculin/fé-<br>minin | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |
| n-hexane<br>110-54-3              | Non cancérigène | inhalation :<br>vapeur    | 2 y<br>6 h/d; 5 d/w                                      | souris  | féminin               | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Toxicité pour la reproduction:**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat / Valeur                                          | Type de test                     | Parcours<br>d'application | Espèces | Méthode                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | NOAEL P 13.800 mg/kg                                       | Two<br>generation<br>study       | oral: non<br>spécifié     | souris  | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |
| cyclohexane<br>110-82-7           | NOAEL F1 7000 ppm                                          | étude sur<br>deux<br>générations | inhalation :<br>vapeur    | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | NOAEL P 853 mg/kg                                          | Étude sur<br>une<br>génération   | oral : eau<br>sanitaire   | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 415 (One-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| Propanol-2<br>67-63-0             | NOAEL P 500 mg/kg<br>NOAEL F1 1.000 mg/kg                  | Two<br>generation<br>study       | oral : gavage             | rat     | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |
| n-hexane<br>110-54-3              | NOAEL P 9000 ppm<br>NOAEL F1 3000 ppm<br>NOAEL F2 3000 ppm | Two<br>generation<br>study       | inhalation :<br>vapeur    | rat     | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study)                             |

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

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Évaluation                                | Voie<br>d'exposition | Organes ciblés | Remarques |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Catégorie 3 – Effets somnifères           |                      |                |           |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | Catégorie 3 – Effets somnifères           |                      |                |           |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | Peut provoquer somnolence ou<br>vertiges. |                      |                |           |



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

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'application | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode                                                           |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| cyclohexane<br>110-82-7           |                   | inhalation :<br>vapeur    | 13-14 w<br>6 h/d, 5 d/w                    | souris  | EPA OPPTS 870.3465<br>(90-Day Inhalation<br>Toxicity)             |
| Propanol-2<br>67-63-0             |                   | inhalation :<br>vapeur    | 104 w<br>6 h/d, 5 d/w                      | rat     | OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity Studies)                   |
| n-hexane<br>110-54-3              | NOAEL 568 mg/kg   | oral : gavage             | 90 d<br>5 d/w                              | rat     | non spécifié                                                      |
| n-hexane<br>110-54-3              | NOAEL 500 ppm     | inhalation :<br>vapeur    | 90 d<br>6 h/d; 5 d/w                       | souris  | OECD Guideline 413<br>(Subchronic Inhalation<br>Toxicity: 90-Day) |

**Danger par aspiration:**

La classification du mélange est basée sur les données de viscosité.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Viscosité (cinématique)<br>Valeur | Température | Méthode             | Remarques |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------|-----------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes,<br>cycliques, <5% n-hexane<br>----- | 0,61 mm2/s                        | 25 °C       | non spécifié        |           |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | 0,41 mm2/s                        | 40 °C       | non spécifié        |           |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | 1,8 mm2/s                         | 40 °C       | ASTM Standard D7042 |           |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | 0,45 mm2/s                        | 25 °C       | non spécifié        |           |

**11.2 Informations sur les autres dangers**

Non applicable

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations générales:

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

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Valeur<br>type | Valeur                | Temps<br>d'exposition | Espèces             | Méthode                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>----- | LL50           | 11,4 mg/l             | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | LC50           | 14.200 mg/l           | 96 h                  | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for<br>Acute Toxicity Tests with<br>Fish, Macroinvertebrates<br>and Amphibians) |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | NOEC           | 250 mg/l              | 120 h                 | Danio rerio         | OECD Guideline 212 (Fish,<br>Short-term Toxicity Test on<br>Embryo and Sac-Fry<br>Stages)        |
| Méthylal<br>109-87-5                                                                | LC50           | 6.990 mg/l            | 96 h                  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | LC50           | 4,53 mg/l             | 96 h                  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | LC50           | > 9.640 - 10.000 mg/l | 96 h                  | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | LC50           | > 1 - 10 mg/l         | 96 h                  | non spécifié        | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)                                                |

#### Toxicité (invertébrés aquatiques):

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces            | Méthode                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>----- | EL50           | 3 mg/l     | 48 h                  | Daphnia magna      | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | EC50           | 5.012 mg/l | 48 h                  | Ceriodaphnia dubia | autre guide                                                      |
| Méthylal<br>109-87-5                                                                | EC50           | > 500 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna      | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | EC50           | 0,9 mg/l   | 48 h                  | Daphnia magna      | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | EC50           | 2,1 mg/l   | 48 h                  | Daphnia magna      | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques:

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

---

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>----- | NOEC           | 0,17 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | NOEC           | 9,6 mg/l  | 9 Jours               | Daphnia magna | non spécifié                                   |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | NOEC           | 30 mg/l   | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Toxicité (Algues):**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Valeur<br>type | Valeur          | Temps<br>d'exposition | Espèces                                                                     | Méthode                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>----- | EL50           | > 30 - 100 mg/l | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>----- | NOELR          | 3 mg/l          | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | EC50           | 275 mg/l        | 72 h                  | Chlorella vulgaris                                                          | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | EC10           | 11,5 mg/l       | 72 h                  | Chlorella vulgaris                                                          | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Méthylal<br>109-87-5                                                                | EC10           | > 500 mg/l      | 96 h                  | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | EC50           | 9,317 mg/l      | 72 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | NOEC           | 0,95 mg/l       | 72 h                  | Selenastrum capricornutum<br>(new name: Pseudokirchneriella<br>subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | EC50           | > 1.000 mg/l    | 96 h                  | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | NOEC           | 1.000 mg/l      | 96 h                  | Scenedesmus subspicatus (new<br>name: Desmodesmus<br>subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | EC50           | > 1 - 10 mg/l   | 72 h                  | non spécifié                                                                | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Toxicité pour les microorganismes:

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur        | Temps<br>d'exposition | Espèces          | Méthode                                                                  |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | IC50           | > 1.000 mg/l  | 3 h                   | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Méthylal<br>109-87-5              | EC10           | 3.000 mg/l    | 17 h                  |                  | DIN 38412, part 8<br>(Pseudomonas<br>Zellvermehrungshemm-<br>Test)       |
| cyclohexane<br>110-82-7           | IC50           | 29 mg/l       | 15 h                  | autre:           | non spécifié                                                             |
| Propanol-2<br>67-63-0             | EC50           | > 1.000 mg/l  | 3 h                   | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| n-hexane<br>110-54-3              | EC50           | > 1 - 10 mg/l | 3 h                   | non spécifié     | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                                   | Résultat                         | Type de test | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-<br>alcanes, isoalcanes, cycliques,<br><5% n-hexane<br>----- | facilement biodégradable         | aérobie      | 98 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)           |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                         | facilement biodégradable         | aérobie      | 80 - 85 %     | 30 Jours              | OECD Guideline 301 D (Ready<br>Biodegradability: Closed Bottle<br>Test)                     |
| Méthylal<br>109-87-5                                                                | Non facilement<br>biodégradable. | aérobie      | > 0 - < 60 %  | 28 Jours              | OECD 301 A - F                                                                              |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                             | facilement biodégradable         | aérobie      | 77 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)           |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                               | facilement biodégradable         | aérobie      | 70 - 84 %     | 30 Jours              | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |
| n-hexane<br>110-54-3                                                                | facilement biodégradable         | aérobie      | 81 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready<br>Biodegradability: Manometric<br>Respirometry Test)           |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Facteur de<br>bioconcentration (BCF) | Temps<br>d'exposition | Température | Espèces                | Méthode                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------------------------|
| cyclohexane<br>110-82-7           | 167                                  |                       |             | Pimephales<br>promelas | QSAR (Quantitative Structure<br>Activity Relationship) |

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | LogPow | Température | Méthode                                                                            |
|-----------------------------------|--------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | -0,35  | 24 °C       | non spécifié                                                                       |
| cyclohexane<br>110-82-7           | 3,44   | 25 °C       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                |
| Propanol-2<br>67-63-0             | 0,05   |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| n-hexane<br>110-54-3              | 4      | 20 °C       | autre guide                                                                        |

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                            | PBT / vPvB                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                                  | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Méthylal<br>109-87-5                                                         | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| cyclohexane<br>110-82-7                                                      | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Propanol-2<br>67-63-0                                                        | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| n-hexane<br>110-54-3                                                         | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Non applicable

#### 12.7. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

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

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée."

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 ou numéro d'identification**

|      |      |
|------|------|
| 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<br>Code tunnel: (D) |
| RID  | Non applicable                     |
| ADN  | Non applicable                     |
| IMDG | Non applicable                     |
| IATA | Non applicable                     |

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

|                                                                               |                |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Substance appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) No 2024/590):       | Non applicable |
| Consentement préalable en connaissance de cause (Règlement (UE) N° 649/2012): | Non applicable |
| Polluants organiques persistants (Règlement (UE) 2019/1021):                  | Non applicable |
| Teneur VOC<br>(2010/75/EC)                                                    | 94,5 %         |

### 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:            | 59<br>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 4511<br>ICPE 4320                                                                                                |

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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



## 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.  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien                                                                                                 |
| EU OEL:     | Substance ayant une limite d'exposition sur le lieu de travail de l'Union Européenne                                                                                     |
| EU EXPLD 1: | Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148                                                                                                                  |
| EU EXPLD 2  | Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148                                                                                                                 |
| SVHC:       | Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)                                                                                                               |
| PBT:        | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité                                                                                     |
| PBT/vPvB:   | Substance remplissant les critères de persistance, de bioaccumulation et de toxicité ainsi que les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation |
| vPvB:       | Substance remplissant les critères de très grande persistance et de très grande bioaccumulation                                                                          |

### Informations complémentaires:

Cette Fiche de données de sécurité a été rédigée pour la vente des produits Henkel et à destination des acquéreurs de ces produits Henkel. Cette FDS se base sur le règlement européen 1907/2006/CE et fournit des informations conformément à la législation applicable uniquement dans l'Union Européenne. A cet égard, aucune déclaration ni garantie ou représentation, quel qu'il soit, n'a été fournie quant au respect de la réglementation en vigueur d'une autre juridiction autre que l'Union Européenne. En cas d'export hors de l'Union Européenne, veuillez consulter la Fiche de Données de Sécurité du pays concerné pour garantir la conformité ou contacter le département Henkel « Sécurité Produits et Affaires Règlementaires » (SDSinfo.Adhesive@henkel.com), avant d'exporter dans un autre pays hors de l'Union Européenne.

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.

Cher Client,

HENKEL s'engage à créer un avenir durable en favorisant toutes les opportunités d'amélioration, tout au long de la chaîne de valeur. Si vous souhaitez y contribuer en basculant d'une version papier à une version électronique de la FDS, merci de contacter votre représentant local du Service Clients. Nous recommandons d'utiliser une adresse électronique non-personnelle (par exemple : FDS@votre\_societe.com).

**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**