

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

Page 1 sur 16

No. FDS: 179512 V007.2

Révision: 08.06.2020

Date d'impression: 17.12.2020

Remplace la version du: 21.02.2020

LOCTITE SF 7063

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

#### 1.1. Identificateur de produit

LOCTITE SF 7063

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

Utilisation prévue:

Dégraissant à base de solvants

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

Henkel & Cie. AG

Adhesives

Salinenstrasse 61

4133 Pratteln

Suisse

Téléphone: +41 (61) 8257-000 Fax: +41 (61) 8257-446

ua-productsafety.de@henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (24h / 7jours): +41 44 251 51 51 ou 145 (Suisse et Liechtenstein).

#### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

#### Classification (CLP):

Aérosol inflammable 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 Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene

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:** P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure

à 50 °C/122 °F.

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

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues

et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

\*\*\*Seulement pour l'utilisation Grand-Public: P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102 Tenir hors de portée des enfants. P501

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

Conseil de prudence: P261 Éviter de respirer les aérosols.
Prévention P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseil de prudence: P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au

Intervention savon.

#### 2.3. Autres dangers

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

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

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

### 3.2. Mélanges

#### Description chimique générale:

Nettoyant solvanté

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur     | Classification                               |
|--|--|------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene 64742-49-0 | 265-151-9                                    | 50- 100 %  | Flam. Liq. 2                                 |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                      | 200-578-6                                    | 10- < 20 % | Eye Irrit. 2<br>H319<br>Flam. Liq. 2<br>H225 |
| Méthylal<br>109-87-5   | 203-714-2                                    | 10- 20 %   | Flam. Liq. 2<br>H225                         |
| Dioxyde de carbone<br>124-38-9                                   | 204-696-9                                    | 5- < 10 %  | Press. Gas                                   |

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

#### 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 symptomes persistent, faire appel á 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 entrainer 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:

Mousse, poudre d'extinction, anhydride carbonique.

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

Aucun connu

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

Les vapeurs peuvent s'accumuler dans des endroits bas ou confinés, se déplacer sur des distances considérables jusqu'à une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

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

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

#### **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

Retirer les sources d'ignition.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de sécurité.

#### 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

Absorber sur une matière absorbante.

Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination.

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

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

Voir le conseil a la section 8.

#### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

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

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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Voir le conseil a 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.

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la règlementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

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

Stocker dans un endroit frais et sec.

Ne pas entreposer à proximité de sources de chaleur, sources d'allumage ou d'une matière réactive.

Se reporter à la Fiche Technique.

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

Dégraissant à base de solvants

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour Suisse

| Composant [Substance réglementée]  | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                           | Catégorie d'exposition court terme / Remarques   | Base réglementaire |
|--|-------|-------------------|--|--|--------------------|
| naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>64742-49-0<br>[ESSENCE LÉGÈRE 60-90 (0-10 % EN<br>VOL. D'HYDROCARBURES<br>AROMATIQUES)] | 500   | 2.000             | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |  | SMAK               |
| naphta léger (pétrole), hydrotraité<br>64742-49-0<br>[ESSENCE POUR MOTEURS 35-200]   | 300   | 1.100             | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |  | SMAK               |
| éthanol<br>64-17-5<br>[ETHANOL]  | 500   | 960               | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |  | SMAK               |
| ethanol<br>64-17-5<br>[ETHANOL]  | 1.000 | 1.920             | Valeur Limite Court<br>Terme             |  | SMAK               |
| éthanol<br>64-17-5<br>[ETHANOL]  |       |                   |  | Si conformément aux valeurs<br>de VLE et de BEL, il n'y a<br>aucun risque de dommages<br>génétiques. | SMAK               |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5<br>[DIMÉTHOXYMÉTHANE]   | 1.000 | 3.100             | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |  | SMAK               |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5<br>[DIMÉTHOXYMÉTHANE]   | 2.000 | 6.200             | Valeur Limite Court<br>Terme             |  | SMAK               |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5<br>[DIMÉTHOXYMÉTHANE]   |       |                   |  | Si conformément aux valeurs<br>de VLE et de BEL, il n'y a<br>aucun risque de dommages<br>génétiques. | SMAK               |
| 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   | 5.000 | 0.000             |  |  | CMAK               |
| dioxyde de carbone<br>124-38-9<br>[GAZ CARBONIQUE]   | 5.000 | 9.000             | Valeur Limite de Moyenne<br>d'Exposition |  | SMAK               |

### **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 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 douce)                     |                           |                |     | 3,6 mg/kg       |           |  |
| Éthanol<br>64-17-5           | Sédiments (eau 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 douce)                     |                           |                |     | 13,135<br>mg/kg |           |  |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Sédiments (eau salée)                     |                           |                |     | 1,3135<br>mg/kg |           |  |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Terre                                     | _                         |                |     | 4,6538<br>mg/kg |           |  |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Usine de traitement des eaux usées.       |                           | 10000 mg/l     |     |                 |           |  |

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

| Nom listé                    | Application<br>Area | Voie<br>d'expositio<br>n | Health Effect                                      | Exposure<br>Time | Valeur      | Remarques |
|------------------------------|---------------------|--------------------------|--|------------------|-------------|-----------|
| Éthanol<br>64-17-5           | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 343 mg/kg   |           |
| Éthanol<br>64-17-5           | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 950 mg/m3   |           |
| Éthanol<br>64-17-5           | Grand public        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 206 mg/kg   |           |
| Éthanol<br>64-17-5           | Grand public        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 114 mg/m3   |           |
| Éthanol<br>64-17-5           | Grand public        | oral                     | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 87 mg/kg    |           |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Travailleurs        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 17,9 mg/kg  |           |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Travailleurs        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 126,6 mg/m3 |           |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Grand public        | oral                     | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 18,1 mg/kg  |           |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Grand public        | Inhalation               | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 31,5 mg/m3  |           |
| diméthoxyméthane<br>109-87-5 | Grand public        | dermique                 | Exposition à long<br>terme - effets<br>systémiques |                  | 18,1 mg/kg  |           |

#### Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

### 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 endroitmal 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; >= 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; >= 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 desécurité pour produits chimiques devraient être portées s'il y un riqued'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:

Le choix de l'équipement de protection individuel doit être fait en accord avec les exigences de la règlementation Suisse relative à la Santé et à la Sécurité au Travail.

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

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Aspect aérosol incolore
Odeur hydrocarbures

seuil olfactif Il n'y a pas de données / Non applicable

pH Non applicable

Point de fusion Il n'y a pas de données / Non applicable Température de solidification Il n'y a pas de données / Non applicable

Point initial d'ébullition  $-78 \, ^{\circ}\text{C} \, (-108.4 \, ^{\circ}\text{F})$ Point d'éclair  $-18 \, ^{\circ}\text{C} \, (0.4 \, ^{\circ}\text{F})$ 

Taux d'évaporation II n'y a pas de données / Non applicable Inflammabilité II n'y a pas de données / Non applicable

Limites d'explosivité inférieures 0,8 %(V)

supérieures 15 %(V) Pression de vapeur 440 hPa (20 °C (68 °F))

Densité relative de vapeur: Il n'y a pas de données / Non applicable

Densité 0,742 g/cm3

(20 °C (68 °F))

Densité en vrac

Il n'y a pas de données / Non applicable

Solubilité Il n'y a pas de données / Non applicable Solubilité qualitative Immiscible

(Solv.: Eau) Solubilité qualitative Miscible

(Solv.: Acétone)

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Température d'auto-inflammabilité

Température de décomposition

Il n'y a pas de données / Non applicable
Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité

Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité

Il n'y a pas de données / Non applicable
Viscosité (cinématique)

Il n'y a pas de données / Non applicable

Propriétés explosives Il n'y a pas de données / Non applicable Propriétés comburantes Il n'y a pas de données / Non applicable Il n'y a pas de données / Non applicable

### 9.2. Autres informations

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

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Des oxydants forts.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme aux prescriptions.

Chaleur, flammes, étincelles et autres sources d'inflammation.

#### 10.5. Matières incompatibles

Voir section réactivité.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### Informations générales sur la toxicologie:

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

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### 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   | Valeur | Valeur        | Espèces | Méthode   |
|--|--------|---------------|---------|---|
| No. CAS  | type   |               |         |   |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene 64742-49-0 | LD50   | > 5.000 mg/kg | rat     | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 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     | non spécifié  |

#### 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                        | Valeur | Valeur        | Espèces | Méthode   |
|---|--------|---------------|---------|---|
| No. CAS                                       | type   |               |         |   |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% | LD50   | > 2.000 mg/kg | lapins  | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| benzene<br>64742-49-0                         |        |               |         |   |
| 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)                          |

### 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 | Espèces | Méthode   |
|--|----------------|-------------|---------------------------|---------------------|---------|---|
|  |                |             |                           | on                  |         |   |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene 64742-49-0 | LC50           | > 5,61 mg/l | poussières/brouil<br>lard | 4 h                 | rat     | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 403 (Acute<br>Inhalation Toxicity) |
| 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  |

### 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.

| Subst<br>No. C | ances dangereuses<br>AS | Résultat     | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|----------------|-------------------------|--------------|---------------------------|---------|--|
| Alcoo<br>64-17 | l éthylique<br>-5       | non irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

#### Lésions oculaires graves/irritation oculair:

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 | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|----------|---------------------|---------|---|
|                                   |          | on                  |         |   |
| Alcool éthylique<br>64-17-5       | irritant |                     | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

### 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 64-17-5          | non sensibilisant | Test de maximisation sur le 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) |

### 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)    |

### Cancérogénicit

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 64-17-5          | Non cancérigène |                           |  |         |      | Jugement d'experts |

#### 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'applicatio<br>n | Espèces | Méthode                  |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------------|---------|--------------------------|
| Alcool éthylique                  | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two          | oral: non                     | souris  | OECD Guideline 416 (Two- |
| 64-17-5                           |                      | generation   | spécifié                      |         | Generation Reproduction  |
|                                   |                      | study        | _                             |         | Toxicity Study)          |

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

Il n'y a pas de données disponibles.

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

Il n'y a pas de données disponibles.

### Danger par aspiration:

Il n'y a pas de données disponibles.

### **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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS                                | Valeur<br>type | Valeur      | Temps<br>d'exposition | Espèces             | Méthode  |
|--|----------------|-------------|-----------------------|---------------------|--|
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene 64742-49-0 | LL50           | 8,2 mg/l    | 96 h                  | Pimephales promelas | 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, Acute Toxicity Test)   |

### Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses   | Valeur | Valeur     | Temps        | Espèces            | Méthode  |
|--|--------|------------|--------------|--------------------|--|
| No. CAS  | type   |            | d'exposition |                    |  |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene 64742-49-0 | EL50   | 4,5 mg/l   | 48 h         | - 17 8             | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Alcool éthylique 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         |                    | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

#### Toxicité chronique pour les invertébrés aquatiques

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

| Substances dangereuses           | Valeur | Valeur   | Temps        | Espèces       | Méthode                   |
|----------------------------------|--------|----------|--------------|---------------|---------------------------|
| No. CAS                          | type   |          | d'exposition |               |                           |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, | NOELR  | 2,6 mg/l | 21 Jours     | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia         |
| léger, <0.1% benzene             |        |          |              |               | magna, Reproduction Test) |
| 64742-49-0                       |        |          |              |               |                           |
| Alcool éthylique                 | NOEC   | 9,6 mg/l | 9 Jours      | Daphnia magna | non spécifié              |
| 64-17-5                          |        | -        |              |               |                           |

### Toxicité (Algues):

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

| Substances dangereuses   | Valeur | Valeur     | Temps        | Espèces   | Méthode  |
|--|--------|------------|--------------|---|--|
| No. CAS  | type   |            | d'exposition |   |  |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene 64742-49-0 | EL50   | 3,1 mg/l   | 72 h         | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% benzene 64742-49-0 | NOELR  | 0,5 mg/l   | 72 h         | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |
| Alcool éthylique 64-17-5   | EC50   | 275 mg/l   | 72 h         | Chlorella vulgaris  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Alcool éthylique<br>64-17-5                                      | EC10   | 11,5 mg/l  | 72 h         | Chlorella vulgaris  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Méthylal<br>109-87-5   | EC10   | > 500 mg/l | 96 h         | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | 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.

| Substances dangereuses | Valeur | Valeur       | Temps        | Espèces          | Méthode                      |
|------------------------|--------|--------------|--------------|------------------|------------------------------|
| No. CAS                | type   |              | d'exposition |                  |                              |
| Alcool éthylique       | IC50   | > 1.000 mg/l | 3 h          | activated sludge | OECD Guideline 209           |
| 64-17-5                |        |              |              | _                | (Activated Sludge,           |
|                        |        |              |              |                  | Respiration Inhibition Test) |
| Méthylal               | EC10   | 3.000 mg/l   | 17 h         |                  | DIN 38412, part 8            |
| 109-87-5               |        |              |              |                  | (Pseudomonas                 |
|                        |        |              |              |                  | Zellvermehrungshemm-         |
|                        |        |              |              |                  | Test)                        |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'y a pas de données.

| Substances dangereuses           | Résultat                 | Type de test | Dégradabilité | Temps        | Méthode                         |
|----------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------------------------|
| No. CAS                          |                          |              |               | d'exposition |                                 |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, | facilement biodégradable | aérobie      | 77,05 %       | 28 Jours     | OECD Guideline 301 F (Ready     |
| léger, <0.1% benzene             |                          |              |               |              | Biodegradability: Manometric    |
| 64742-49-0                       |                          |              |               |              | Respirometry Test)              |
| Alcool éthylique                 | facilement biodégradable | aérobie      | 80 - 85 %     | 30 Jours     | OECD Guideline 301 D (Ready     |
| 64-17-5                          |                          |              |               |              | Biodegradability: Closed Bottle |
|                                  |                          |              |               |              | Test)                           |
| Méthylal                         |                          |              | 88 %          | 30 Jours     | OECD 301 A - F                  |
| 109-87-5                         |                          |              |               |              |                                 |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit s'évapore facilement.

| Substances dangereuses           | LogPow  | Température | Méthode  |
|----------------------------------|---------|-------------|--|
| No. CAS                          |         |             |  |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, | 4 - 5,7 |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake |
| léger, <0.1% benzene             |         |             | Flask Method)  |
| 64742-49-0                       |         |             |  |
| Alcool éthylique                 | -0,35   | 24 °C       | non spécifié   |
| 64-17-5                          |         |             |  |

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

| Substances dangereuses                        | PBT / vPvB  |
|---|---|
| No. CAS                                       |   |
| Naphta, pétrole, traité à l'eau, léger, <0.1% | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et |
| benzene                                       | Très Bioaccumulable (vPvB).   |
| 64742-49-0                                    |   |
| Alcool éthylique                              | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et |
| 64-17-5                                       | Très Bioaccumulable (vPvB).   |
| Méthylal                                      | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et |
| 109-87-5                                      | Très Bioaccumulable (vPvB).   |

#### 12.6. 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:

Eliminer conformément aux prescriptions.

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

Les exigences de la Directive Technique Suisse relative aux déchets (TVA; SR814.600) ainsi que celles de la directive Suisse relative au Transport des déchets (VeVA; SR814.610) doivent être satisfaites.

Evacuation d'emballage non nettoyé:

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

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

#### Code de déchet

14 06 03 Autres solvants et mélanges de solvants

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

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### 14.1. Numéro ONU

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

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

| ADR | AÉROSOLS |
|-----|----------|
| RID | AÉROSOLS |
| ADN | AÉROSOLS |
|     | LEBOGOLG |

IMDG AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)

IATA Aerosols, flammable

#### 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     | Dangereux pour l'environnement |
| T 4 CD 4 | 3.7 1: 1.1                     |

IATA Non applicable

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

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

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

Non applicable

### RUBRIQUE 15:Informations relatives à la réglementation

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

Teneur VOC 94,5 % (VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

Teneur VOC 95 %

(2010/75/EC)

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

#### Prescriptions/consignes nationales (Switzerland):

Remarques générales (CH): Ce produit ne doit pas être vendu au Grand-Plublic (particuliers).

### **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.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Informations complémentaires:

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 règlementation 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 » (ua-productsafety.fr@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