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



No. FDS : 283230
V010.0

LOCTITE SF 7803 known as Loctite 7803

Révision: 22.09.2026
Date d'impression: 23.09.2026
Remplace la version du: 12.05.2025

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

**1.1. Identificateur de produit**

LOCTITE SF 7803 known as Loctite 7803
UFI: SN6T-1XVX-S20Y-6TUA

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

Utilisation prévue:
Démoulage

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

Henkel Belgium N.V.
Esplanade 1
1020 Brussels

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 2711

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 ou www.henkel-adhesives.com.

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d' appel d' urgence (24 h): +32 70 222 076

Centre Antipoisons en Belgique tel :+ 32 (0) 70 245245 (7j/7j – 24h-24h); au Luxembourg : ++352 8002 5500 (7j/7j – 24h-24h)

## 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. | |
| Sensibilisant de la peau | Catégorie 1 |
| H317 Peut provoquer une allergie 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<br><br>Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br><br>Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium |
| **Mention d'avertissement:** | Danger |
| **Mention de danger:** | H222 Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>H315 Provoque une irritation cutanée.<br>H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>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.<br>P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.<br>P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.<br>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.<br>P102 Tenir hors de portée des enfants.<br>"***" ***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: Prévention** | P261 Éviter de respirer les aérosols.<br>P273 Éviter le rejet dans l'environnement.<br>P280 Porter des gants de protection. |
| **Conseil de prudence: Intervention** | P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.<br>P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |

**2.3. Autres dangers**

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.
Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**Les substances suivantes sont présentes à une concentration ≥ 0,1 % et sont identifiées comme PE ou PBT/vPvB sur la liste des substances candidates REACH ou conformément au BPR ou au PPP:**

aucun(e)

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

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

| Substances dangereuses<br>n°CAS<br>N°CE<br>N° d'enregistrement REACH | Concentration | Classification | Limites de concentration spécifiques, facteurs M et ATE | Informations complémentaires |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>-----<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 | | |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8<br>203-448-7<br>01-2119474691-32 | 10- < 25 % | Press. Gas Liquef. Gas, H280<br>Flam. Gas 1A, H220 | | |
| Propane<br>74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21 | 10- < 25 % | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas H280 | | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>-----<br>01-2119463258-33 | 10- < 25 % | Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 | | |
| Isobutane<br>75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27 | 2,5- < 10 % | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas Liquef. Gas, H280 | | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0<br>01-2119455851-35 | 1- < 2,5 % | Aquatic Chronic 2, H411<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Flam. Liq. 3, H226 | | |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4<br>263-093-9<br>01-2119488992-18 | 1- < 2,5 % | Skin Sens. 1B, H317 | | |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>-----<br>01-2119456620-43 | 1- < 2,5 % | Asp. Tox. 1, H304 | | |

**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.

## 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, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
PEAU : Eruption cutanée, urticaire.

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:**
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 (CO2) et de l'oxyde nitrique (NOx) 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**
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter un équipement de sécurité.
Assurer une aération et une ventilation suffisantes.
Tenir à l´écart de sources d'inflammation.

**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 a 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 matériauabsorbant inerte et placer le tout dans un récipient hermétiquemementfermé pour mise au rebut.

**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**
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Voir le conseil a la section 8.

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

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour
Belgique

| Composant [Substance réglementée] | ppm | mg/m³ | Type de valeur | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|---|---|---|---|---|---|
| butane<br>106-97-8<br>[N-BUTANE<br>n-Butane] | 980 | 2.370 | Valeur Courte Durée | 15 minutes | BE/OEL |
| propane<br>74-98-6<br>[Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)] | 1.000 | | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |
| isobutane<br>75-28-5<br>[iso-Butane<br>ISO-BUTANE] | 980 | 2.370 | Valeur Courte Durée | 15 minutes | BE/OEL |
| distillats légers (pétrole), hydrotraités<br>-----<br>[Carburant pour les moteurs à réaction (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols] | | | Désignation de peau | Peut être absorbé par la peau. | BE/OEL |
| distillats légers (pétrole), hydrotraités<br>-----<br>[Carburant pour les moteurs à réaction (en vapeur d'hydrocarbure total): application limitée aux conditions d'exposition aux aérosols] | | 200 | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition | | BE/OEL |

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

| Nom listé | Environmental Compartment | Temps d'exposition | Valeur | | | | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | autres | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Eau douce | | 1,00 mg/l | | | | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Eau salée | | 1,0 mg/l | | | | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Usine de traitement des eaux usées. | | 1000,00 mg/l | | | | |

**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 | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 871 mg/m3 | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 77 mg/kg | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 185 mg/m3 | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 46 mg/kg | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 46 mg/kg | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 151 mg/m3 | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 12,5 mg/kg | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 32 mg/m3 | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 7,5 mg/kg | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 7,5 mg/kg | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 11,75 mg/m3 | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 3,33 mg/kg | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques | | 2,9 mg/m3 | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets systémiques | | 1,667 mg/kg | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Grand public | oral | Exposition à long terme - effets systémiques | | 0,833 mg/kg | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Travailleurs | dermique | Exposition à long terme - effets locaux | | 1,03 mg/cm2 | |
| acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Grand public | dermique | Exposition à long terme - effets locaux | | 0,513 mg/cm2 | |

**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:
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 | liquide |
| Couleur | Blanc |
| Odeur | Caractéristique |
| État | liquide |
| Point de fusion | Non applicable, Le produit est un liquide. |
| Température de solidification | Non disponible |
| Point initial d'ébullition | -44,5 °C (-48.1 °F) |
| Inflammabilité | Aérosol inflammable. |
| Limites d'explosivité | |
| inférieures | 0,50 %(V); |
| supérieures | 10,9 %(V); |
| Point d'éclair | -97 °C (-142.6 °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 | Non applicable, Le produit est non polaire /aprotique. |
| Viscosité (cinématique)<br>(40 °C (104 °F); ) | <= 20,5 mm2/s |
| Solubilité qualitative<br>(20 °C (68 °F); Solv.: Eau) | Immiscible |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | Non applicable<br>Mélange |
| Pression de vapeur<br>(50 °C (122 °F)) | 6500 hPa |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F)) | 3800 hPa |
| Densité<br>(20 °C (68 °F)) | 0,667 g/cm3 Néant |
| Densité relative de vapeur: | Non disponible |
| Caractéristiques de la particule | Non applicable<br>Le produit est un liquide. |

**9.2. AUTRES INFORMATIONS**

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

| | |
|---|---|
| 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**
Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

**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 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane ----- | LD50 | > 5.840 mg/kg | rat | non spécifié |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques ----- | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. 128601-23-0 | LD50 | 3.492 mg/kg | rat | non spécifié |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium 61789-86-4 | LD50 | > 5.000 mg/kg | rat | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ----- | LD50 | > 15.000 mg/kg | rat | equivalent or similar to 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses No. CAS | Valeur type | Valeur | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane ----- | LD50 | > 2.800 mg/kg | rat | non spécifié |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques ----- | LD50 | > 5.000 mg/kg | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom. 128601-23-0 | LD50 | > 3.160 mg/kg | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium 61789-86-4 | LD50 | > 5.000 mg/kg | lapins | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics ----- | LD50 | > 5.000 mg/kg | lapins | equivalent or similar to 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur type | Valeur | Atmosphère d'essai | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | LC50 | > 25,2 mg/l | vapeur | 4 h | rat | non spécifié |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | LC50 | 274200 ppm | gaz | 4 h | rat | non spécifié |
| Propane<br>74-98-6 | LC50 | > 800000 ppm | gaz | 15 mn | rat | non spécifié |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | LC50 | > 5,6 mg/l | poussières/brouillard | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | LC50 | > 9,3 mg/l | vapeur | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Isobutane<br>75-28-5 | LC50 | 260200 ppm | gaz | 4 h | souris | non spécifié |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | LC50 | > 10,2 mg/l | vapeur | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | LC50 | > 4,951 mg/l | vapeur | 4 h | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

**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 d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | irritant | 4 h | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | mildly irritating | | lapins | Weight of evidence |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | mildly irritating | 4 h | lapins | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | non irritant | 4 h | lapins | EPA OPPTS 870.2500 (Acute Dermal Irritation) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | mildly irritating | 4 h | lapins | equivalent or similar to 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | non irritant | | lapins | FDA Guideline |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | non irritant | | lapins | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | non irritant | | lapins | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | non irritant | | lapins | EPA OPPTS 870.2400 (Acute Eye Irritation) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | non 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 |
|---|---|---|---|---|
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | non sensibilisant | Test de maximisation sur le cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | sensibilisant | Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques de souris | souris | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: 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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat | Type d'étude /<br>Voie d'administration | Activation métabolique /<br>Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Propane<br>74-98-6 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Propane<br>74-98-6 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Isobutane<br>75-28-5 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Isobutane<br>75-28-5 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | négatif | Essai d'échange de chromatides-sœurs de cellules de mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | négatif | Essai de mutation inverse bactérienne (exemple: test d'Ames) | avec ou sans | | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | négatif | Test in-vitro d'aberration chromosomique sur mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | négatif | Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère | avec ou sans | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

**Cancérogénicit**

Il n'y a pas de données disponibles.

**Toxicité pour la reproduction:**

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat / Valeur | Type de test | Parcours d'application | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | NOAEL P 21,4 mg/l<br><br>NOAEL F1 21,4 mg/l | dépistage | Inhalation : gaz | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Propane<br>74-98-6 | NOAEL P 21,6 mg/l<br><br>NOAEL F1 21,6 mg/l | dépistage | Inhalation : gaz | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Isobutane<br>75-28-5 | NOAEL P 21,4 mg/l<br><br>NOAEL F1 21,4 mg/l | dépistage | Inhalation : gaz | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

**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 d'exposition | Organes ciblés | Remarques |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. | | | |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | Peut irriter les voies respiratoires. | | | |

**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.

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat / Valeur | Parcours d'applicatio n | Temps d'exposition/ fréquence des soins | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | | Inhalation : gaz | 28 d<br>6 h/d | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Propane<br>74-98-6 | | Inhalation : gaz | 28 d<br>6 h/d, 7 d/w | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Isobutane<br>75-28-5 | NOAEL 9000 ppm | Inhalation : gaz | 28 Jours | rat | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | NOAEL 600 mg/kg | oral : gavage | 90 Jours | rat | equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | NOAEL 1.000 mg/kg | oral : gavage | 28 Jours | rat | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) |

**Danger par aspiration:**

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

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Viscosité (cinématique)<br>Valeur | Température | Méthode | Remarques |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | 0,61 mm2/s | 25 °C | non spécifié | |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | 0 mm2/s | 40 °C | non spécifié | |

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

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.

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | LL50 | 11,4 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | LC50 | 27,98 mg/l | 96 h | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | LL50 | Aucune toxicité à la limite de solubilité | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | LL50 | 9,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | LL50 | > 1.000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | LL50 | > 1.000 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, 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 type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | EL50 | 3 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | EC50 | 14,22 mg/l | 48 h | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | EL50 | Aucune toxicité à la limite de solubilité | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | EL50 | 3,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | EC50 | > 1.000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | EL50 | > 1.000 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute 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.

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

| **Substances dangereuses**<br>**No. CAS** | **Valeur type** | **Valeur** | **Temps d'exposition** | **Espèces** | **Méthode** |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | NOEC | 0,17 mg/l | 21 Jours | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia 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 type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | EL50 | > 30 - 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | NOELR | 3 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | EC50 | 7,71 mg/l | 96 h | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | EL50 | | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | NOELR | | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | EL50 | 2,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | NOELR | 1 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | NOELR | 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | EL50 | > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | EL50 | > 1.000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | NOELR | 1.000 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, 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 type | Valeur | Temps d'exposition | Espèces | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | EC50 | > 10.000 mg/l | 3 h | boues activées provenant d'eaux usées principalement domestiques | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

**Biodégradation (Essai de dépistage):**
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 d'exposition | Méthode |
|---|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane<br>----- | facilement biodégradable | aérobie | 98 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | facilement biodégradable | aérobie | > 60 % | 28 Jours | OECD 301 A - F |
| Propane<br>74-98-6 | facilement biodégradable | aérobie | > 60 % | 28 Jours | OECD 301 A - F |
| Hydrocarbures en C9-11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques<br>----- | facilement biodégradable | aérobie | 80 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Isobutane<br>75-28-5 | facilement biodégradable | aérobie | > 60 % | 28 Jours | OECD 301 A - F |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | facilement biodégradable | aérobie | 78 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | Non facilement biodégradable. | aérobie | 8 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>----- | facilement biodégradable | aérobie | 69 % | 28 Jours | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

**(Bio)dégradabilité (Essais de simulation)**
Il n'y a pas de données disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**le coefficient de partage (octanol/ eau)**
Le tableau ci-dessous présente les données des substances classifiées présentes dans le mélange.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | LogPow | Température | Méthode |
|---|---|---|---|
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | 2,31 | 20 °C | autre (mesuré) |
| Isobutane<br>75-28-5 | 2,88 | 20 °C | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Solvent naphtha (petroleum), light arom.<br>128601-23-0 | > 4 | | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |
| Acides sulfoniques de petrole, sels de calcium<br>61789-86-4 | 22,12 | 25 °C | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

**Le facteur de bioconcentration (BCF)**
Il n'y a pas de données disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune données disponible sur la substance.

Il n'y a pas de données disponibles.

### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT / vPvB / PMT / vPvM

**PBT/vPvB**
Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PBT ou vPvB
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**PMT/vPvM**
Le mélange ne contient aucune substance caractérisée PMT ou vPvM
Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Il n'y a pas de données disponibles.

**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.
Eliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

Evacuation d'emballage non nettoyé:
Aprés usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus deproduit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dansun centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans uneinstallation autorisée."

Code de déchet
08 04 09* adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses
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 (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane) |
| 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 | 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 (2010/75/EC) | 88,0 % |

**COV Peintures et Vernis (UE) :**

| | |
|---|---|
| Teneur max en COV: | 587,2 g/l |
| Seveso III (2012/18/EU): | E2, Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie chronique 2<br>P3b, Aérosol inflammable<br>34, Produits pétroliers: (a) essences et naphtas, (b) kérosènes (y compris les carburants pour avions), (c) gazoles (y compris les carburants diesel, les fiouls domestiques et les flux de mélange de gazole), (d) fiouls lourds, (e) carburants alternatifs remplissant les mêmes fonctions et présentant des caractéristiques similaires. |

**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 :

H220 Gaz extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs 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.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

ADG(-Code): Marchandises dangereuses australiennes (Code)
ADN: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure

ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route
AS: Norme australienne
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: estimation de la toxicité aiguë
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Règlement (CE) n° 1272/2008
CMR: Cancérigène, Mutagène, Reprotoxique
DIN: Institut Allemand de normalisation
ECx: Concentration effective (x% niveau effectif)
ECHA: Agence Européenne des Produits Chimiques
EC-Nummer: Numéro de substance dans l'inventaire EU EINECS/ELINCS
ECTLV: Valeur limite du seuil communautaire européen
ED: Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbateur endocrinien
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques existantes commercialisées
ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées
EN : Norme européenne
ENCS: Inventaire japonais des substances chimiques
EPA: Agence américaine de protection de l'environnement
EU: Union européenne
EU EXPLD1: Substance figurant à l'annexe I, Rég (CE) No. 2019/1148
EU EXPLD2: Substance figurant à l'annexe II, Rég (CE) No. 2019/1148
EWC: Catalogue européen des déchets
GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
GLP: Bonnes Pratiques de Laboratoire
HSNO: Substances dangereuses et nouveaux organismes
IARC: Agence Internationale de Recherche sur le Cancer
IATA: Association du Transport Aérien International
IBC-Code: Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement de navires transportant des produits chimiques
IC50: Moitié de la concentration maximale inhibitrice
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG-Code: Code Maritime International des Matières Gangereuses
IMO: Organisation Maritime Internationale
ISO: Organisation Internationale de Normalisation
LC50: Concentration létale médiane
LD50: Dose létale médiane
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
n.o.s.: Non Spécifié Ailleurs
NO(A)EC: Concentration sans effet (nocif)
NO(A)EL: Dose sans effet (nocif)
NZS: Norme néo-zélandaise
OECD: Organisation de Coopération et de Développement Economiques
OEL: Valeurs limites d'exposition professionnelle ,
OPPT: US EPA Bureau de la Prévention de la Pollution et des Toxiques
OPPTS: US EPA Bureau de la prévention, des pesticides et des substances toxiques

PBT: Persistant, bioaccumulable, toxique
PMT: Persistant, mobile et toxique
(Q)SAR: Relation (Quantitative) Structure-Activité
REACH: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses
RID: Règlement concernant le transport ferroviaire des marchandises dangereuses
SADT: Température de décomposition auto-accélérée
SDS: Nations Unies
STOT:
STOT SE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
STOT RE: toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répété
SUSMP: Norme pour la planification uniforme des médicaments et des poisons
SVHC: Substance extrêmement préoccupante (REACH liste candidate)
TRGS: Règles techniques allemandes relatives aux substances dangereuses
UN: Nations Unies
VOC: Composé Organique Volatil
814.018 VOC Reg CH: Ordonnance suisse 814.018 sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils
vPvB: Très persistant, Très bioaccumulable
vPvM: Très persistant et très mobile
WGK: Classe de danger pour l'eau

**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 » (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**