

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

## RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : STARWAX TEINTE ET CIRE CHENE MOYEN

Code du produit : 118

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

Teint et cire le bois

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

Raison Sociale : BRUNEL SAS

Adresse : 16 rue Harald Stammbach 59290 WASQUEHAL France

Téléphone : 03 20 43 21 80. Fax: 03 20 43 21 90. Telex: .

fdds@brunel.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme : INRS / ORFILA.

Poison control center number :

Germany: 0551 192 40 -

England: 111 -

Spain: 91 562 04 20 -

Belgium: 070 245 245 -

Osrodk informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -

Italy: 02 6610 1029 -

Ireland: +353 1 837 9964 -

Netherlands: 030 274 8888 -

Portugal: 808 250 143 -

Romania: +4 021 210 6282 -

Russia: +7 (495) 928 16 87 -

Slovakia: +421 2 54 774 166 -

Switzerland : 145 - Estonia : 16662 - Latvia : 371 67042473

## RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

#### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Liquide inflammable, Catégorie 3 (Flam. Liq. 3, H226).

Irritation cutanée, Catégorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Irritation oculaire, Catégorie 2 (Eye Irrit. 2, H319).

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 (Skin Sens. 1, H317).

Danger par aspiration, Catégorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses adaptations.

Pictogrammes de danger :



GHS02



GHS07



GHS08

Mention d'avertissement :

DANGER

Identificateur du produit :

|              |  |
|--------------|--|
| EC 918-481-9 | HYDROCARBURES, C10-C13, N ALCANES, ISOALCANES CYCLIQUES, <2% AROMATIQUES |
| 650-002-00-6 | ESSENCE DE TEREBENTHINE  |
| EC 918-668-5 | HYDROCARBONS, C9, AROMATICS  |
| EC 938-945-4 | TERPINOLEN   |
| EC 943-133-8 | C.I. SOLVENT ORANGE 54   |

Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :

|      |   |
|------|---|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.    |

Conseils de prudence - Généraux :

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| P102 | Tenir hors de portée des enfants. |
|------|-----------------------------------|

Conseils de prudence - Prévention :

|      |  |
|------|--|
| P210 | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. |
| P260 | Ne pas respirer les vapeurs.   |
| P262 | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements..  |
| P280 | Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.                              |

Conseils de prudence - Intervention :

|                    |  |
|--------------------|--|
| P301 + P310        | EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  |
| P303 + P361 + P353 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  |
| P305 + P351 + P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |

Conseils de prudence - Stockage :

|             |   |
|-------------|---|
| P403 + P235 | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
|-------------|---|

Conseils de prudence - Elimination :

|      |  |
|------|--|
| P501 | Éliminer l'emballage et son contenu en accord avec la réglementation nationale en vigueur. |
|------|--|

## 2.3. Autres dangers

Le mélange ne contient pas de 'Substances extrêmement préoccupantes' (SVHC)>= 0.1% publiées par l'Agence Européenne des Produits Chimiques (ECHA) selon l'article 57 du REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Se référer à la rubrique 3 pour identifier les substances concernées.

Le mélange ne répond pas aux critères applicables aux mélanges PBT ou vPvB, conformément à l'annexe XIII du règlement REACH (CE) n° 1907/2006.

Le mélange ne contient pas de substances >= 0,1 % présentant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.2. Mélanges

#### Composition :

| Identification   | (CE) 1272/2008   | Nota | %               |
|--|--|------|-----------------|
| INDEX: 9184819<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39<br><br>HYDROCARBURES, C10-C13, N<br>ALCANES, ISOALCANES CYCLIQUES,<br><2% AROMATIQUES | GHS08<br><br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH:066   |      | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: 650-002-00-6<br>CAS: 8006-64-2<br>EC: 232-350-7<br>REACH: 01-2119553060-53<br><br>ESSENCE DE TEREBENTHINE                                 | GHS02, GHS08, GHS07, GHS09<br><br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1]  | 10 <= x % < 25  |
| INDEX: 1335B<br>CAS: 8002-74-2<br>EC: 232-315-6  |  | [1]  | 10 <= x % < 25  |

|   |   |            |                 |
|---|---|------------|-----------------|
| REACH: 01-2119488076-30-XXXX  |   |            |                 |
| CIRES DE PARAFFINE ET D'<br>HYDROCARBURES   |   |            |                 |
| INDEX: 9186685<br>CAS: 64742-95-6<br>EC: 918-668-5<br>REACH: 01-2119455851-35-XXXX    | GHS09, GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH:066                          |            | 2.5 <= x % < 10 |
| HYDROCARBONS, C9, AROMATICS   |   |            |                 |
| INDEX: 34590948<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60        |   | [1]        | 2.5 <= x % < 10 |
| DIPROPYLENE GLYCOL<br>MONOMETHYLIQUE ETHER  |   |            |                 |
| INDEX: 601-025-00-5<br>CAS: 108-67-8<br>EC: 203-604-4                                 | GHS02, GHS07, GHS09<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 2, H411  | [1]        | 0 <= x % < 2.5  |
| MESITYLENE  |   |            |                 |
| INDEX: 938_945_4<br>EC: 938-945-4   | GHS07, GHS09, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                              |            | 0 <= x % < 2.5  |
| TERPINOLEN  |   |            |                 |
| INDEX: 943_1338<br>EC: 943-133-8<br>REACH: 01-2120763015-61                           | GHS09, GHS07<br>Wng<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   |            | 0 <= x % < 2.5  |
| C.I. SOLVENT ORANGE 54  |   |            |                 |
| INDEX: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4                                 | GHS02, GHS07, GHS08<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304  | [1]        | 0 <= x % < 2.5  |
| ETHYLBENZENE  |   |            |                 |
| INDEX: 601022009<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7                                   | GHS07, GHS08, GHS02<br>Dgr<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335 | [1]        | 0 <= x % < 2.5  |
| XYLENE  |   |            |                 |
| INDEX: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9<br>REACH: 01-2119471310-51-XXXX | GHS02, GHS08, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Repr. 2, H361d<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336                              | [1]<br>[2] | 0 <= x % < 2.5  |
| TOLUENE   |   |            |                 |

 **Limites de concentration spécifiques et estimation de la toxicité aiguë**

| Identification  | Limites de concentration spécifiques | ETA |
|---|--------------------------------------|-----|
| INDEX: 601-025-00-5<br>CAS: 108-67-8<br>EC: 203-604-4 | STOT SE 3: H335 C>= 25%              |     |
| MESITYLENE  |                                      |     |

 **Informations sur les composants :**

(Texte complet des phrases H: voir la rubrique 16)

[1] Substance pour laquelle il existe des valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail.

[2] Substance cancérogène, mutagène ou reprotoxique (CMR).

## RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

D'une manière générale, en cas de doute ou si des symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin.

NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

 **4.1. Description des mesures de premiers secours**

**En cas de contact avec les yeux :**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

**En cas de contact avec la peau :**

Enlever les vêtements imprégnés et laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant connu.

Prendre garde au produit pouvant subsister entre la peau et les vêtements, la montre, les chaussures, ...

En cas de manifestation allergique, consulter un médecin.

Lorsque la zone contaminée est étendue et/ou s'il apparaît des lésions cutanées, il est nécessaire de consulter un médecin ou de faire transférer en milieu hospitalier.

**En cas d'ingestion :**

Ne rien faire absorber par la bouche.

En cas d'ingestion, si la quantité est peu importante, (pas plus d'une gorgée), rincer la bouche avec de l'eau et consulter un médecin.

Garder au repos. Ne pas faire vomir.

Faire immédiatement appel à un médecin et lui montrer l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle appeler un médecin pour juger de l'opportunité d'une surveillance et d'un traitement ultérieur en milieu hospitalier, si besoin est. Montrer l'étiquette.

En cas d'ingestion accidentelle, ne pas faire boire, ne pas faire vomir mais faire transférer immédiatement en milieu hospitalier par ambulance médicalisée. Montrer l'étiquette au médecin.

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

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammable.

Les poudres chimiques, le dioxyde de carbone et les autres gaz extincteurs conviennent pour de petits feux.

 **5.1. Moyens d'extinction**

Refroidir les emballages à proximité des flammes pour éviter les risques d'éclatement des récipients sous pression.

**Moyens d'extinction appropriés**

En cas d'incendie, utiliser :

- eau pulvérisée ou brouillard d'eau
- eau avec additif AFFF (Agent Formant Film Flottant)
- halons
- mousse
- poudres polyvalentes ABC
- poudres BC
- dioxyde de carbone (CO2)

Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés**

En cas d'incendie, ne pas utiliser :

- jet d'eau

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

Un incendie produira souvent une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

Ne pas respirer les fumées.

En cas d'incendie, peut se former :

- monoxyde de carbone (CO)

- dioxyde de carbone (CO2)

### 5.3. Conseils aux pompiers

Les intervenants seront équipés d'appareils de protection respiratoire autonomes isolants.

## RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

#### Pour les non-secouristes

A cause des solvants organiques contenus dans le mélange, éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

#### Pour les secouristes

Les intervenants seront munis d'équipements de protections individuelles appropriés (Se référer à la rubrique 8).

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple : sable, terre, vermiculite, terre de diatomées dans des fûts en vue de l'élimination des déchets.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

Placer des fûts en vue de l'élimination de déchets récupérés selon les réglementations en vigueur (voir la rubrique 13).

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

Nettoyer de préférence avec un détergent, éviter l'utilisation de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Les prescriptions relatives aux locaux de stockage sont applicables aux ateliers où est manipulé le mélange.

Les personnes qui ont des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent en aucun cas manipuler ce mélange.

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

Se laver les mains après chaque utilisation.

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

#### Prévention des incendies :

Manipuler dans des zones bien ventilées.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air.

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeurs supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Ne jamais aspirer ce mélange.

Eviter l'accumulation des charges électrostatiques avec des branchements sur la terre.

Le mélange peut se charger électrostatiquement : mettre toujours à la terre lors des transvasements. Porter des chaussures et des vêtements antistatiques et réaliser les sols en matériau non-conducteur.

Utiliser le mélange dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner des sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues.

Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Ne pas fumer.

Interdire l'accès aux personnes non autorisées.

#### Equipements et procédures recommandés :

Pour la protection individuelle, voir la rubrique 8.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette ainsi que les réglementations de la protection du travail.

Eviter le contact du mélange avec la peau et les yeux.

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

#### Equipements et procédures interdits :

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où le mélange est utilisé.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**Stockage**

Conserver hors de la portée des enfants.  
Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Tenir éloigné de toute source d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.  
Le sol des locaux sera imperméable et formera cuvette de rétention afin qu'en cas de déversement accidentel, le liquide ne puisse se répandre au dehors.

**Emballage**

Toujours conserver dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

- Union européenne (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

| CAS        | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VME-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | Notes : |
|------------|-------------------------|-----------|-------------------------|-----------|---------|
| 34590-94-8 | 308                     | 50        | -                       | -         | Peau    |
| 108-67-8   | 100                     | 20        | -                       | -         | -       |
| 100-41-4   | 442                     | 100       | 884                     | 200       | Peau    |
| 1330-20-7  | 221                     | 50        | 442                     | 100       | Peau    |
| 108-88-3   | 192                     | 50        | 384                     | 100       | Peau    |

- France (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, arrêté du 09/12/ 2021) :

| CAS        | VME-ppm : | VME-mg/m <sup>3</sup> : | VLE-ppm : | VLE-mg/m <sup>3</sup> : | Notes : | TMP N° :     |
|------------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|--------------|
| 8006-64-2  | 100       | 560                     | -         | -                       | -       | 65.84        |
| 8002-74-2  | -         | 2                       | -         | -                       | -       | 36           |
| 34590-94-8 | 50        | 308                     | -         | -                       | *       | 84           |
| 108-67-8   | 20        | 100                     | 50        | 250                     | -       | 84           |
| 100-41-4   | 20        | 88.4                    | 100       | 442                     | *       | 84           |
| 1330-20-7  | 50        | 221                     | 100       | 442                     | *       | 4 Bis. 84. * |
| 108-88-3   | 20        | 76.8                    | 100       | 384                     | R2. *   | 4bis.84      |

- Belgique (Arrêté royal du 11/05/2021) :

| CAS        | TWA :                           | STEL :                           | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 8006-64-2  | 20 ppm                          |                                  |           |              |            |
| 8002-74-2  | 2 mg/m <sup>3</sup>             |                                  |           |              |            |
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> |                                  |           | D            |            |
| 108-67-8   | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup> |                                  |           |              |            |
| 100-41-4   | 20 ppm<br>87 mg/m <sup>3</sup>  | 125 ppm<br>551 mg/m <sup>3</sup> |           | D            |            |
| 1330-20-7  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup> | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> |           | D            |            |
| 108-88-3   | 20 ppm<br>77 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> |           | D            |            |

- Pologne (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

| CAS        | TWA :                 | STEL :                | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|------------|-----------------------|-----------------------|-----------|--------------|------------|
| 8006-64-2  | 112 mg/m <sup>3</sup> | 300 mg/m <sup>3</sup> |           |              |            |
| 8002-74-2  | 2 mg/m <sup>3</sup>   |                       |           |              |            |
| 34590-94-8 | 240 mg/m <sup>3</sup> | 480 mg/m <sup>3</sup> |           |              |            |
| 108-67-8   | 100 mg/m <sup>3</sup> | 170 mg/m <sup>3</sup> |           |              |            |
| 100-41-4   | 200 mg/m <sup>3</sup> | 400 mg/m <sup>3</sup> |           |              |            |
| 1330-20-7  | 100 mg/m <sup>3</sup> | 200 mg/m <sup>3</sup> |           |              |            |
| 108-88-3   | 100 mg/m <sup>3</sup> | 200 mg/m <sup>3</sup> |           |              |            |

- Espagne (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

| CAS       | TWA :                           | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|-----------|---------------------------------|--------|-----------|--------------|------------|
| 8006-64-2 | 20 ppm<br>113 mg/m <sup>3</sup> |        |           | Sen          |            |
| 8002-74-2 | 2 mg/m <sup>3</sup>             |        |           |              |            |

|            |                                  |                                  |  |                       |  |  |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------|--|--|
| 34590-94-8 | 100 ppm                          | 150 ppm                          |  | Skin                  |  |  |
| 108-67-8   | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  |                                  |  | VLI                   |  |  |
| 100-41-4   | 100 ppm<br>441 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> |  | via dermica.          |  |  |
| 1330-20-7  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> |  | via dermica.          |  |  |
| 108-88-3   | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> |  | via dermica.<br>VLB®. |  |  |

- Suisse (Suva 2021) :

| CAS        | VME                              | VLE                              | Valeur plafond | Notations |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------|
| 8006-64-2  | 20 ppm<br>112 mg/m <sup>3</sup>  | 40 ppm<br>224 mg/m <sup>3</sup>  |                |           |
| 8002-74-2  | 2 ppm                            |                                  |                |           |
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>  | 50 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup>  |                |           |
| 100-41-4   | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  |                |           |
| 1330-20-7  | 100 ppm<br>435 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm<br>870 mg/m <sup>3</sup> |                |           |
| 108-88-3   | 50 ppm<br>190 mg/m <sup>3</sup>  | 200 ppm<br>760 mg/m <sup>3</sup> |                |           |

- Italie (Decret, 26/02/2004) :

| CAS        | TWA :                            | STEL :                           | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  |                                  |           | Pelle        |            |
| 108-67-8   | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  |                                  |           |              |            |
| 100-41-4   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> |           | Pelle        |            |
| 1330-20-7  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> |           | Pelle        |            |

- Luxembourg (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :

| CAS        | TWA :                            | STEL :                           | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  |                                  |           | Peau         |            |
| 108-67-8   | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  |                                  |           |              |            |
| 100-41-4   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> |           | Peau         |            |
| 1330-20-7  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> |           | Peau         |            |
| 108-88-3   | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> |           | Peau         |            |

- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :

| CAS        | TWA :                            | STEL :                           | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 34590-94-8 | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>  |                                  |           | Cutânea      |            |
| 108-67-8   | 20 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>  |                                  |           |              |            |
| 100-41-4   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> |           | Cutânea      |            |
| 1330-20-7  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> |           | Cutânea      |            |
| 108-88-3   | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> |           | Cutânea      |            |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) ou dose dérivée avec effet minimum (DMEL)**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

**Travailleurs**

Voie d'exposition :

Contact avec la peau

Effets potentiels sur la santé :

Effets systémiques à long terme

DNEL :

65 mg/kg de poids corporel/jour

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Voie d'exposition :              | Inhalation                          |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme     |
| DNEL :                           | 310 mg de substance/m <sup>3</sup>  |
| <br>                             |                                     |
| <b>Utilisation finale :</b>      | <b>Consommateurs</b>                |
| Voie d'exposition :              | Ingestion                           |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme     |
| DNEL :                           | 1.67 mg/kg de poids corporel/jour   |
| <br>                             |                                     |
| Voie d'exposition :              | Contact avec la peau                |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme     |
| DNEL :                           | 15 mg/kg de poids corporel/jour     |
| <br>                             |                                     |
| Voie d'exposition :              | Inhalation                          |
| Effets potentiels sur la santé : | Effets systémiques à long terme     |
| DNEL :                           | 37.2 mg de substance/m <sup>3</sup> |

**Concentration prédictive sans effet (PNEC) :**

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Compartiment de l'environnement : Sol  
PNEC : 2.74 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Eau douce  
PNEC : 19 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau de mer  
PNEC : 1.9 mg/l

Compartiment de l'environnement : Eau à rejet intermittent  
PNEC : 190 mg/l

Compartiment de l'environnement : Sédiment d'eau douce  
PNEC : 70.2 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Sédiment marin  
PNEC : 7.02 mg/kg

Compartiment de l'environnement : Usine de traitement des eaux usées  
PNEC : 4168 mg/l

**8.2. Contrôles de l'exposition**

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :



Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus.

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.

**- Protection des yeux / du visage**

Eviter le contact avec les yeux.

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquide.

Avant toute manipulation, il est nécessaire de porter des lunettes à protection latérale conformes à la norme NF EN166.

En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage.

Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection.

Il est recommandé aux porteurs de lentilles de contact d'utiliser des verres correcteurs lors des travaux où ils peuvent être exposés à des vapeurs irritantes.

Prévoir des fontaines oculaires dans les ateliers où le produit est manipulé de façon constante.

**- Protection des mains**

Utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN ISO 374-1.

La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail.

Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail : autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupe, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.

Type de gants conseillés :

- Caoutchouc Nitrile (Copolymère butadiène-acrylonitrile (NBR))
- PVA (Alcool polyvinyle)

 **- Protection du corps**

Eviter le contact avec la peau.

Porter des vêtements de protection appropriés.

Type de vêtement de protection approprié :

En cas de fortes projections, porter des vêtements de protection chimique étanches aux liquides (type 3) conformes à la norme NF EN14605/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

En cas de risque d'éclaboussures, porter des vêtements de protection chimique (type 6) conformes à la norme NF EN13034/A1 pour éviter tout contact avec la peau.

Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé.

Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

**- Protection respiratoire**

Filtre(s) anti-gaz et vapeurs (Filtres combinés) conforme(s) à la norme NF EN14387/A1 :

- A1 (Marron)

 **RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

|  |   |
|--|---|
| Odeur :  | Caractéristique   |
| Couleur:   | Noire   |
| <b>9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>    |   |
| <b>Etat physique</b>   |   |
| Etat Physique :  | Liquide Visqueux.   |
| <b>Couleur</b>   |   |
| Non précisé  |   |
| <b>Odeur</b>   |   |
| Seuil olfactif :   | Non précisé.  |
| <b>Point de fusion</b>   |   |
| Point/intervalle de fusion :   | Non concerné.   |
| <b>Point de congélation</b>  |   |
| Point/intervalle de congélation :  | Non précisé.  |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> |   |
| Point/intervalle d'ébullition :  | Non concerné.   |
| <b>Inflammabilité</b>  |   |
| Inflammabilité (solide, gaz) :   | Non précisé.  |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |   |
| Dangers d'explosion,limite inférieure d'explosivité (%) :                          | Non précisé.  |
| Dangers d'explosion,limite supérieure d'explosivité (%) :                          | Non précisé.  |
| <b>Point d'éclair</b>  |   |
| Point d'éclair :   | 48.00 °C.   |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>   |   |
| Point/intervalle d'auto-inflammation :   | Non concerné.   |
| <b>Température de décomposition</b>  |   |
| Point/intervalle de décomposition :  | Non concerné.   |
| <b>pH</b>  |   |
| pH en solution aqueuse :   | Non précisé.  |
| pH :   | Non concerné.   |
| <b>Viscosité cinématique</b>   |   |
| Viscosité :  | Non précisé.  |
| Viscosité :  | 7 mm <sup>2</sup> /s <= v <= 14 mm <sup>2</sup> /s (40°C) |
| <b>Solubilité</b>  |   |
| Hydrosolubilité :  | Insoluble.  |
| Liposolubilité :   | Non précisé.  |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           |   |
| Coefficient de partage n-octanol/eau :   | Non précisé.  |

 **Pression de vapeur**

Pression de vapeur (50°C) : Inférieure à 110 kPa (1.10 bar).

 **Densité et/ou densité relative**

Densité : < 1

 **Densité de vapeur relative**

Densité de vapeur : Non précisé.

 **Caractéristiques des particules**

Pas de données

 **9.2. Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible.

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

Aucune donnée n'est disponible.

 **9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité**

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1. Réactivité

Aucune donnée n'est disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Ce mélange est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées dans la rubrique 7.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Exposé à des températures élevées, le mélange peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

### 10.4. Conditions à éviter

Tout appareil susceptible de produire une flamme ou de porter à haute température une surface métallique (brûleurs, arcs électriques, fours...) sera banni des locaux.

Eviter :

- l'accumulation de charges électrostatiques
- l'échauffement
- la chaleur
- des flammes et surfaces chaudes

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée n'est disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut dégager/former :

- monoxyde de carbone (CO)
- dioxyde de carbone (CO2)

## RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels que l'irritation des muqueuses et du système respiratoire, affection des reins, du foie et du système nerveux central.

Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Peut entraîner des lésions cutanées réversibles, telles qu'une inflammation de la peau ou la formation d'erythèmes et d'escarres ou d'oedèmes, à la suite d'une exposition allant jusqu'à quatre heures.

Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

Peut entraîner des effets réversibles sur les yeux, tels qu'une irritation oculaire qui est totalement réversible en deçà d'une période d'observation de 21 jours.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Peut entraîner une réaction allergique par contact cutané.

La toxicité par l'aspiration peut entraîner de graves effets aigus, tels qu'une pneumonie chimique, des lésions pulmonaires plus ou moins importantes, voire un décès consécutif à l'aspiration.

### 11.1.1. Substances

#### Toxicité aiguë :

TERPINOLEN

Par voie orale : DL50 > 2000 mg/kg

Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 423 (Toxicité aiguë par voie orale - Méthode de la classe de toxicité aiguë)

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg  
Espèce : Rat  
OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)  
Par voie orale : DL50 > 2000 mg/kg

Par voie cutanée : DL50 > 2000 mg/kg  
Par inhalation (Poussières/brouillard) : CL50 > 20 mg/l



**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Pas de données



**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Pas de données



**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Pas de données



**Mutagénicité sur les cellules germinales :**

Pas de données



**Cancérogénicité :**

Pas de données



**Toxicité pour la reproduction :**

Pas de données



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:**

Pas de données



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:**

Pas de données



**Danger par aspiration :**

Pas de données

### 11.1.2. Mélange



**Toxicité aiguë :**

Pas de données



**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

La classification irritante est fondée sur un test in vitro.

La classification irritante est fondée sur un test de déclassification : CORROSITEX METHOD selon l'OECD N°435 du 19 juillet 2006.



**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Pas de données



**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Pas de données



**Mutagénicité sur les cellules germinales :**

Pas de données



**Cancérogénicité :**

Pas de données



**Toxicité pour la reproduction :**

Pas de données



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique:**

Pas de données



**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée:**

Pas de données

### Danger par aspiration :

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

La toxicité par l'aspiration peut entraîner de graves effets aigus, tels qu'une pneumonie chimique, des lésions pulmonaires plus ou moins importantes, voire un décès consécutif à l'aspiration.



**Informations sur les voies d'exposition probables**

Pas de données

 **Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

Pas de données

 **Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

Pas de données

 **Effets interactifs**

Pas de données

 **Absence de données spécifiques**

Pas de données

 **Informations sur les mélanges et informations sur les substances**

Pas de données

 **11.2. Informations sur les autres dangers**

 **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pas de données

 **Autres informations**

Pas de données

**Monographie(s) du CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 108-88-3 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

CAS 1330-20-7 : CIRC Groupe 3 : L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

CAS 100-41-4 : CIRC Groupe 2B : L'agent est peut-être cancérogène pour l'homme.

**Substance(s) décrise(s) dans une fiche toxicologique de l'INRS (Institut National de Recherche et de Sécurité) :**

- Solvant naphta aromatique léger (CAS 64742-95-6): Voir la fiche toxicologique n° 106.

- Essence de téribenthine (CAS 8006-64-2): Voir la fiche toxicologique n° 132.

## RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

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

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

### 12.1. Toxicité

#### 12.1.1. Substances

TERPINOLEN

Toxicité pour les poissons :

CL50 = 6.104 mg/l

Espèce : Danio rerio

Durée d'exposition : 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxicité pour les crustacés :

CE50 = 5.184 mg/l

Espèce : Daphnia magna

Durée d'exposition : 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

Toxicité pour les algues :

CEr50 = 5.40 mg/l

Espèce : Pseudokirchnerella subcapitata

Durée d'exposition : 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Toxicité pour les poissons :

CL50 = 10000 mg/l

Espèce : Pimephales promelas

Durée d'exposition : 96 h

Toxicité pour les crustacés :

CE50 = 1919 mg/l

Durée d'exposition : 48 h

#### 12.1.2. Mélanges

Aucune information de toxicité aquatique n'est disponible sur le mélange.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### 12.2.1. Substances

TERPINOLEN

Biodégradation :

Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est

considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)  
Demande chimique en oxygène : DCO = 0.00202 g/g

Biodégradation : Aucune donnée sur la dégradabilité n'est disponible, la substance est considérée comme ne se dégradant pas rapidement.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée n'est disponible.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune donnée n'est disponible.

## RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE.

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### Déchets :

La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore.

Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.

Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec des déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.

#### Emballages souillés :

Vider complètement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient.

Remettre à un éliminateur agréé.

## RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer, et de l'OACI/IATA pour le transport par air (ADR 2021 - IMDG 2020 - OACI/IATA 2021).

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

1263

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

UN1263=PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) ou MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris solvants et diluants pour peintures)

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

- Classification:



3

### 14.4. Groupe d'emballage

III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

-

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

| ADR/RID | Classe | Code | Groupe | Etiquette | Ident. | QL  | Dispo.         | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|--------|-----------|--------|-----|----------------|----|------|--------|
|         | 3      | F1   | III    | 3         | 30     | 5 L | 163 367<br>650 | E1 | 3    | D/E    |

\*Si Q &lt; 450l, voir 2.2.3.1.5.1.

| IMDG | Classe | 2°Etiq | Groupe | QL  | FS       | Dispo.             | EQ | Arrimage manutention | Séparation |
|------|--------|--------|--------|-----|----------|--------------------|----|----------------------|------------|
|      | 3      | -      | III    | 5 L | F-E. S-E | 163 223<br>367 955 | E1 | Category A           | -          |

\*si Q &lt; 450 l voir IMDG 2.3.2.5.

| IATA | Classe | 2°Etiq. | Groupe | Passager | Passager | Cargo | Cargo | note           | EQ |
|------|--------|---------|--------|----------|----------|-------|-------|----------------|----|
|      | 3      | -       | III    | 355      | 60 L     | 366   | 220 L | A3 A72<br>A192 | E1 |
|      | 3      | -       | III    | Y344     | 10 L     | -     | -     | A3 A72<br>A192 | E1 |

Pour les quantités limitées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.4 et le IATA partie 2.7.

Pour les quantités exemptées de marchandises dangereuses, voir l'ADR et l'IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.



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

Aucune donnée n'est disponible.



### RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION



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

##### - Informations relatives à la classification et à l'étiquetage figurant dans la rubrique 2 :

Les réglementations suivantes ont été prises en compte :

- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2020/217 (ATP 14)

##### - Informations relatives à l'emballage :

Emballages devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants (voir Règlement (CE) n° 1272/2008, Annexe II, Partie 3).

Emballages devant porter une indication de danger détectable au toucher (voir Règlement (CE) n° 1272/2008, Annexe II, Partie 3).

##### - Dispositions particulières :

Aucune donnée n'est disponible.

##### - Tableaux des maladies professionnelles selon le Code du Travail français :

| N° TMP | Libellé  |
|--------|--|
| 36     | Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse.  |
| 84     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel :   |
| 84     | hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques; alcools, glycols, éthers de glycol; cétones; aldéhydes; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane; esters; diméthylformamide et diméthylacétamine; acétonitrile et propionitrile; pyridine; diméthylsulfone, diméthylsulfoxyde. |
| 65     | Lésions eczématoïdes de mécanisme allergique.  |
| 4 Bis  | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant.  |

ICPE DU MELANGE : 4331

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée n'est disponible.

### RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à ce mélange et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.



##### Libellé(s) des phrases mentionnées à la rubrique 3 :

|      |   |
|------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané.   |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.  |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée.  |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.  |

|        |  |
|--------|--|
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H361d  | Susceptible de nuire au foetus.  |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |



**Abréviations :**

DL50 : La dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50% au cours d'une période donnée.  
 CL50 : La concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée.  
 CE50 : La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 CEr50 : La concentration efficace de substance qui provoque 50% de réduction du taux de croissance.  
 REACH : Enregistrement, évaluation, Autorisation et Restriction des Substances Chimiques.  
 DNEL : Dose dérivée sans effet.  
 PNEC : Concentration prédictive sans effet.  
 CMR : Cancérogène, mutagène ou reprotoxique.  
 STEL : Short-term exposure limit  
 TWA : Time Weighted Averages  
 TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (France)  
 VLE : Valeur Limite d'Exposition.  
 VME : Valeur Moyenne d'Exposition.  
 ADR : Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route.  
 IMDG : International Maritime Dangerous Goods.  
 IATA : International Air Transport Association.  
 OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale.  
 RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
 WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).  
 GHS02 : Flamme.  
 GHS07 : Point d'exclamation.  
 GHS08 : Danger pour la santé.  
 PBT : Persistante, bioaccumulable et toxique.  
 vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
 SVHC : Substance of Very High Concern.