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

### *1.1 Identificateur de produit*

**Nom du produit →** VERNIS DE RETOUCHE CELLULOSIQUE TECHPRO

### *1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance/du mélange ou utilisations déconseillées*

Vernis.

Usage industriel uniquement.

Le produit n'est pas destiné à une utilisation pour les consommateurs.

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

**Fournisseur →** Foussier - ZA du Monné, 21 rue du Châtelet - 72700 Allonnes - France.

**Renseignements →** Téléphone : +33 (0) 2 50 821 821 / Fax : +33 (0) 2 50 821 822.

### *1.4 Numéro d'appel d'urgence*

**Tel :** +33 (0)1 45 42 59 59.

Société/Organisme : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

## SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

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

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

Aérosol, Catégorie 1 (Aerosol 1, H222 - H229).

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau (EUH066).

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

Toxicité pour certains organes cibles (Exposition unique), Catégorie 3 (STOT SE 3, H336).

Ce mélange ne présente pas de danger pour l'environnement.

Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

### *2.2 Éléments d'étiquetage*

Le mélange est utilisé sous forme d'aérosol.

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

| | |
|---|---|
| **Pictogrammes de danger :** | GHS07 GHS02 |
| **Mention d'avertissement :** | DANGER |
| **Identificateur du produit :** | 607-022-00-5 ACETATE D'ETHYLE<br>607-025-00-1 ACETATE DE N-BUTYLE |

| | |
|---|---|
| **Mentions de danger et informations additionnelles sur les dangers :** | H222 : Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229 : Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| **Conseils de prudence**<br>**- 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.<br>P211 : Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.<br>P251 : Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.<br>P261 : Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.<br>P264 : Se laver soigneusement après manipulation.<br>P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage. |
| **- Intervention :** | P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.<br>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.<br>P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... en cas de malaise.<br>P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| **- Stockage :** | P405 : Garder sous clef.<br>P410 + P412 : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 oC/ 122 oF. |
| **- Elimination :** | P501 : Éliminer le contenu/récipient dans [un circuit approprié] |

## *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

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.

## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### *3.2. Mélanges*

**Composition :**

| Identification | (CE) 1272/2008 | Nota | % |
|---|---|---|---|
| INDEX: 603-019-00-8<br>CAS: 115-10-6<br>EC: 204-065-8<br><br>OXYDE DE DIMETHYLE | GHS02, GHS04<br>Dgr<br>Flam. Gas 1, H220 | [1]<br>[7] | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: 607-022-00-5<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>REACH: 01-2119475103-46<br><br>ACETATE D'ETHYLE | GHS02, GHS07<br>Dgr<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066 | [1] | 10 <= x % < 25 |
| INDEX: 601022009<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br><br>MELANGE D'ISOMERES DE XYLENE | 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<br>STOT RE 2, H373 | [1] | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 607-025-00-1<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>REACH: 01-2119485493-29<br><br>ACETATE DE N-BUTYLE | GHS02, GHS07<br>Wng<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH:066 | [1] | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br><br>ETHYLBENZENE | 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 |

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

**Informations sur les composants :**

[7] Gaz propulseur.

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

## SECTION 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 premiers secours*

**-En cas d'inhalation :** En cas d'inhalation massive, transporter le patient à l´air libre, le garder au chaud et au repos.
Si la personne est inconsciente, la placer en position latérale de sécurité
Avertir un médecin dans tous les cas pour juger de l´opportunité d´une surveillance et d´un traitement symptomatique en milieu hospitalier.
Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle et faire appel à un médecin.

**-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, ...
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 :** 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.
Consulter un médecin en lui montrant 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.

### *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.

## SECTION 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 ($CO_2$)

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 ($CO_2$)

### *5.3 Conseils aux pompiers*

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

## SECTION 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 d'inhaler les vapeurs.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.
Si les quantités répandues sont importantes, évacuer le personnel en ne faisant intervenir que des opérateurs entraînés munis d'équipements de protection.

**Pour les secouristes :**
Les intervenants seront équipés 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.

### *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.

## SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

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

**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 pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Ne pas percer ou brûler même après usage.

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.

Ne pas respirer les aérosols.

Eviter l'inhalation des vapeurs.

Effectuer en appareil clos toute opération industrielle qui s'y prête.

Prévoir une aspiration des vapeurs à la source d'émission, ainsi qu'une ventilation générale des locaux.

Prévoir également des appareils de protection respiratoires pour certains travaux de courte durée, à caractère exceptionnel, ou pour des interventions d'urgence.

Dans tous les cas, capter les émissions à la source.

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.

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

Aucune donnée n'est disponible.

**Stockage :** Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec et bien ventilé.
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.
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.
Récipient sous pression.
A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

**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.

## SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### *8.1 Paramètres de contrôle*

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

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

| CAS | VME-mg/m3 : | VME-ppm : | VLE-mg/m3 : | VLE-ppm : | Notes : |
|---|---|---|---|---|---|
| 115-10-6 | 1920 | 1000 | - | - | - |
| 141-78-6 | 734 | 200 | 1468 | 400 | - |
| 1330-20-7 | 221 | 50 | 442 | 100 | Peau |
| 100-41-4 | 442 | 100 | 884 | 200 | Peau |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Définition : | Critères : |
|---|---|---|---|---|---|
| 141-78-6 | 400 ppm | | | | |
| 1330-20-7 | 100 ppm | 150 ppm | | A4; BEI | |
| 123-86-4 | 150 ppm | 200 ppm | | | |
| 100-41-4 | 20 ppm | | | A3; BEI | |

- Allemagne - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

| CAS | VME : | VME : | Dépassement : | Remarques : |
|---|---|---|---|---|
| 115-10-6 | | 1000 ppm<br>1900 mg/m$^3$ | | 8(II) |
| 141-78-6 | | 200 ppm<br>730 mg/m$^3$ | | 2(I) |
| 1330-20-7 | | 100 ppm<br>440 mg/m$^3$ | | 2(II) |
| 123-86-4 | | 62 ppm<br>300 mg/m$^3$ | | 2(I) |
| 100-41-4 | | 20 ppm<br>88 mg/m$^3$ | | 2(II) |

- France (INRS - ED984 :2016) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notes : | TMP N° : |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 115-10-6 | 1000 | 1920 | - | - | - | - |
| 141-78-6 | 400 | 1400 | - | - | - | 84 |
| 1330-20-7 | 50 | 221 | 100 | 442 | * | 4 Bis, 84, * |
| 123-86-4 | 150 | 710 | 200 | 940 | - | 84 |
| 100-41-4 | 20 | 88.4 | 100 | 442 | * | 84 |

*8.2 Contrôles de l'exposition*

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

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 NF EN374.
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 (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.
Type de gants conseillés :
- PVA (Alcool polyvinylique)
Caractéristiques recommandées :
- Gants imperméables conformes à la norme NF EN374

**-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 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 : | Eviter l'inhalation des vapeurs.<br>En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.<br>Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter un appareil de protection respiratoire appropriés et agréés.<br>Type de masque FFP :<br>Porter un demi-masque filtrant contre les aérosols à usage unique conforme à la norme NF EN149.<br>Classe :<br>- FFP1<br>Filtre(s) anti-gaz et vapeurs (Filtres combinés) conforme(s) à la norme NF EN14387 :<br>- A1 (Marron)<br>Filtre à particules conforme à la norme NF EN143 :<br>- P1 (Blanc) |

## SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

**Informations générales :**

| | |
|---|---|
| **Etat physique :** | Liquide Fluide.<br>Aérosol. |

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement :**

| | |
|---|---|
| **pH :** | Non précisé.<br>Neutre. |
| **Point/intervalle d'ébullition :** | Non précisé. |
| **Pression de vapeur (50°C) :** | Inférieure à 110 kPa (1.10 bar). |
| **Densité :** | > 1 |
| **Hydrosolubilité :** | Insoluble. |
| **Point/intervalle de fusion :** | Non précisé. |
| **Point/intervalle d'auto-inflammation :** | Non précisé. |
| **Point/intervalle de décomposition :** | Non précisé. |
| **Chaleur chimique de combustion :** | Non précisé. |

| | |
|---|---|
| **Temps d'inflammation :** | Non précisé. |
| **Densité de déflagration :** | Non précisé. |
| **Distance d'inflammation :** | Non précisé. |
| **Hauteur de flamme :** | Non précisé. |
| **Durée de flamme :** | Non précisé. |

### *9.2 Autres informations*

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 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'échauffement
- la chaleur

### *10.5 Matières incompatibles*

### *10.6 Produits de décomposition dangereux*

La décomposition thermique peut dégager/former :

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

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### *11.1 Informations sur les effets toxicologiques*

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.
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 deça d'une période d'observation de 21 jours.
Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.
Des effets narcotiques peuvent se manifester, tels que la somnolences, la narcose, une diminution de la vigilance, la perte de réflexes, le manque de coordination ou le vertige.
Ils peuvent également se manifester sous la forme de violents maux de tête ou de nausées et entraîner des troubles du jugement, des étourdissements, de l'irritabilité, de la fatigue ou des troubles de la mémoire.

### *11.1.1. Substances*

Aucune information toxicologique n'est disponible sur les substances.

### *11.1.2. Mélange*

Aucune information toxicologique n'est disponible sur le mélange.

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

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

- Acétate d´éthyle (CAS 141-78-6) : Voir la fiche toxicologique n° 18.
- Acétate de n-butyle (CAS 123-86-4) : Voir la fiche toxicologique n° 31.
- Xylène (mélange d'isomères) (CAS 1330-20-7) : Voir la fiche toxicologique n° 77.
- Solvant naphta aromatique léger (CAS 64742-95-6): Voir la fiche toxicologique n° 106.
- Ethylbenzène (CAS 100-41-4): Voir la fiche toxicologique n° 266.

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### *12.1 Toxicité*

### *12.1.2. Mélanges*

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

### *12.2 Persistance et dégradabilité*

Aucune donnée n'est disponible.

### *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 Autres effets néfastes*

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 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.

## SECTION 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 2017 - IMDG 2016 - OACI/IATA 2017).

*14.1 Numéro ONU*

1950

*14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU*

UN1950 = AÉROSOLS inflammables

*14.3 Classe(s) de danger pour le transport*

- Classification:

2.1

*14.4 Groupe d'emballage*

-

*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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | 5F | - | 2.1 | - | 1 L | 190 327 344 625 | E0 | 2 | D |

| IMDG | Classe | 2°Etiq | Groupe | QL | FS | Dispo. | EQ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | See SP63 | - | See SP277 | F-D,S-U | 63 190 277 327 344 381 959 | E0 |

| IATA | Classe | 2°Etiq. | Groupe | Passager | Passager | Cargo | Cargo | note | EQ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.1 | - | - | 203 | 75 kg | 203 | 150 kg | A145 A167 A802 | E0 |
| | 2.1 | - | - | Y203 | 30 kg G | - | - | A145 A167 A802 | E0 |

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 exceptées de marchandises dangereuses, voir l´ADR et l´IMDG chapitre 3.5 et le IATA partie 2.6.

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

Aucune donnée n'est disponible

## SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

*15.1 Réglementations/législation 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 :

- Directive 75/324/CEE modifiée par la directive 2013/10/UE
- Règlement (CE) n° 1272/2008 modifié par le règlement (UE) n° 2016/1179 (ATP 9)

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

Aucune donnée n'est disponible.

**- Dispositions particulières :**

Aucune donnée n'est disponible.

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

| N° TMP | Libellé |
|---|---|
| 4 Bis | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant. |
| 82 | Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle. |
| 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; diméthhylsulfone, diméthylsulfoxyde. |

### *15.2. Évaluation de la sécurité chimique*

Aucune donnée n'est disponible.

## SECTION 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 :**

| | |
|---|---|
| H220 : | Gaz extrêmement inflammable. |
| H225 : | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 : | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H304 : | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 : | Nocif par contact cutané. |
| H312 + H332 : | Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation. |
| H315 : | Provoque une irritation cutanée. |

**H319 :** Provoque une sévère irritation des yeux.
**H332 :** Nocif par inhalation.
**H335 :** Peut irriter les voies respiratoires.
**H336 :** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
**H373 :** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
**EUH066 :** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Abréviations :**

**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.
**PBT :** Persistante, bioaccumulable et toxique.
**vPvB :** Très persistante et très bioaccumulable.
**SVHC :** Substance of Very High Concern.