



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

Page 1 sur 19

No. FDS : 603975  
V002.0

Rubson AQUABLOCK SPRAY, all colours

Révision: 05.02.2018

Date d'impression: 28.04.2020

Remplace la version du: 19.05.2017

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Rubson AQUABLOCK SPRAY, all colours

#### Contient:

Acétate de n-butyle  
Acétate d'éthyle  
hydrocarbures en C7-9  
Colophane

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

Utilisation prévue:  
Etanchéifications/protection des surfaces

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

Henkel France SAS  
Rue de Silly 161  
92100 Boulogne Billancourt

France

Téléphone: +33 (1) 4684 9000  
Fax: +33 (1) 4684 9090

ua-productsafety.fr@henkel.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

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

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

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CLP):

|   |             |
|---|-------------|
| Aérosol inflammable   | Catégorie 1 |
| H222 Aérosol extrêmement inflammable.   |             |
| H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                |             |
| 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 3 |
| H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |             |

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Éléments d'étiquetage (CLP):

|  |   |
|--|---|
| <b>Pictogramme de danger:</b>            |    |
| <b>Mention d'avertissement:</b>          | Danger  |
| <b>Mention de danger:</b>                | H222 Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.<br>H317 Peut provoquer une allergie cutanée.<br>H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.<br>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  |
| <b>Informations supplémentaires</b>      | EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |
| <b>Conseil de prudence:</b>              | P102 Tenir hors de portée des enfants.  |
| <b>Conseil de prudence: Prévention</b>   | 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 brouillards/vapeurs.<br>P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.<br>P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.<br>P280 Porter des gants de protection. |
| <b>Conseil de prudence: Intervention</b> | P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  |
| <b>Conseil de prudence: Stockage</b>     | P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  |
| <b>Conseil de prudence: Élimination</b>  | P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.  |

## 2.3. Autres dangers

Les solvants contenus dans le produit s'évaporent pendant la transformation et leurs vapeurs peuvent former des mélanges vapeur/air explosifs / facilement inflammables.

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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Description chimique générale:

Etanchéifications/protection des surfaces

#### Substances de base pour préparations:

Mélange de solvants

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS          | Numéro CE<br>N°<br>d'enregistrement<br>REACH | Teneur     | Classification  |
|--|--|------------|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4            | 204-658-1<br>01-2119485493-29                | 12,5- 20 % | Flam. Liq. 3<br>H226<br>STOT SE 3<br>H336   |
| Propane<br>74-98-6                         | 200-827-9<br>01-2119486944-21                | 12,5- 20 % | Flam. Gas 1<br>H220<br>Press. Gas<br>H280   |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | 203-448-7<br>01-2119474691-32                | 5- 10 %    | Flam. Gas 1<br>H220<br>Press. Gas   |
| Isobutane<br>75-28-5                       | 200-857-2<br>01-2119485395-27                | 5- 10 %    | Flam. Gas 1<br>H220<br>Press. Gas   |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9        | 272-912-9<br>01-2119473851-33                | 5- 10 %    | Flam. Liq. 2<br>H225<br>Asp. Tox. 1<br>H304<br>STOT SE 3<br>H336<br>Aquatic Chronic 2<br>H411 |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6               | 205-500-4<br>01-2119475103-46                | 5- < 10 %  | Flam. Liq. 2<br>H225<br>STOT SE 3<br>H336<br>Eye Irrit. 2<br>H319                             |
| Colophane<br>8050-09-7                     | 232-475-7<br>01-2119480418-32                | 1- 5 %     | Skin Sens. 1<br>H317  |

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

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### 4.1. Description des premiers secours

###### Informations générales:

En cas de malaise consulter un médecin.

###### Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

###### Contact avec la peau:

Laver à l'eau courante et au savon. Soins de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés. Si nécessaire consulter un dermatologue

###### Contact avec les yeux:

Laver immédiatement avec de l'eau douce ou une solution de rinçage pendant au moins 5 minutes. S'il apparaît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

###### Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

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

Les vapeurs peuvent provoquer un endormissement et des nausées.

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

**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:**

Dioxyde de carbone, mousse, poudre, jet d'eau, eau pulvérisée.

**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, possibilité de dégagement d'oxyde de carbone (CO) et de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Conseils aux pompiers**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

Porter un équipement de sécurité.

**Indications additionnelles:**

Refroidir les récipients exposés en pulvérisant de l'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de protection individuel.

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

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

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

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

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

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

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

Voir le conseil à la section 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Bien ventiler les lieux de travail. Eviter les flammes nues, la formation d'étincelles et les sources d'ignition. Débrancher les appareils électriques. Ne pas fumer, ne pas faire de travaux de soudure. Ne pas rejeter les résidus dans les eaux.

Bien ventiler lors de la mise en oeuvre et du séchage, même après le collage. Eviter toute source d'ignition (par ex. feu ou poêle), même dans les pièces voisines. Débrancher les appareils électriques comme radiateurs, plaques chauffantes, chauffages par accumulation, etc., suffisamment tôt pour qu'ils soient refroidis lors du début du travail. Eviter toute formation d'étincelle, y compris au niveau des disjoncteurs et autres appareils.

Transport en voiture: laisser le récipient enveloppé dans un chiffon dans le coffre, jamais dans l'espace passagers.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Mesures d'hygiène:**

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Pour les bidons pressurisés: protéger des rayons directs du soleil et des températures supérieures à 50°C.  
Ne pas stocker avec des denrées alimentaires.

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

Étanchéifications/protection des surfaces

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

Valable pour  
France

| Composant [Substance réglementée]   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Type de valeur                               | Catégorie d'exposition court terme / Remarques | Base réglementaire |
|---|-----|-------------------|--|--|--------------------|
| acétate de n-butyle<br>123-86-4<br>[ACÉTATE DE N-BUTYLE]  | 200 | 940               | Valeur Limite Court Terme                    | Limite Indicative                              | FVL                |
| acétate de n-butyle<br>123-86-4<br>[ACÉTATE DE N-BUTYLE]  | 150 | 710               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        | Limite Indicative                              | FVL                |
| butane<br>106-97-8  | 800 | 1.900             |  |  |                    |
| butane<br>106-97-8<br>[N-BUTANE]  | 800 | 1.900             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        | Limite Indicative                              | FVL                |
| acétate d'éthyle<br>141-78-6<br>[ACÉTATE D'ÉTHYLE]  | 200 | 734               | Moyenne pondérée dans le temps (TWA) :       | Indicatif                                      | ECLTV              |
| acétate d'éthyle<br>141-78-6<br>[ACÉTATE D'ÉTHYLE]  | 400 | 1.468             | Limite d'exposition de courte durée (STEL) : | Indicatif                                      | ECLTV              |
| acétate d'éthyle<br>141-78-6<br>[ACÉTATE D'ÉTHYLE]  | 400 | 1.400             | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        | Limite Indicative                              | FVL                |
| colophane<br>8050-09-7<br>[COLOPHANE (PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DES BAGUETTES DE SOUDURE, EXPRIMÉS EN ALDÉHYDE FORMIQUE)] |     | 0,1               | Valeur Limite de Moyenne d'Exposition        | Limite Indicative                              | FVL                |

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

| Nom listé                    | Environmental Compartment           | Temps d'exposition | Valeur      |     |              |        | Remarques |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|-----|--------------|--------|-----------|
|                              |                                     |                    | mg/l        | ppm | mg/kg        | autres |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Eau douce                           |                    | 0,18 mg/l   |     |              |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Eau salée                           |                    | 0,018 mg/l  |     |              |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Eau (libérée par intermittence)     |                    | 0,36 mg/l   |     |              |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Usine de traitement des eaux usées. |                    | 35,6 mg/l   |     |              |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Sédiments (eau douce)               |                    |             |     | 0,981 mg/kg  |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Sédiments (eau salée)               |                    |             |     | 0,0981 mg/kg |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Sol                                 |                    |             |     | 0,0903 mg/kg |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Air                                 |                    |             |     |              |        |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Prédateur                           |                    |             |     |              |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Eau douce                           |                    | 0,26 mg/l   |     |              |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Eau salée                           |                    | 0,026 mg/l  |     |              |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Eau (libérée par intermittence)     |                    | 1,65 mg/l   |     |              |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Usine de traitement des eaux usées. |                    | 650 mg/l    |     |              |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Sédiments (eau douce)               |                    |             |     | 1,25 mg/kg   |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Sédiments (eau salée)               |                    |             |     | 0,125 mg/kg  |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | oral                                |                    |             |     | 200 mg/kg    |        |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Sol                                 |                    |             |     | 0,24 mg/kg   |        |           |
| Colophane<br>8050-09-7       | Eau douce                           |                    | 0,002 mg/l  |     |              |        |           |
| Colophane<br>8050-09-7       | Eau salée                           |                    | 0,0002 mg/l |     |              |        |           |
| Colophane<br>8050-09-7       | Sédiments (eau douce)               |                    |             |     | 0,007 mg/kg  |        |           |
| Colophane<br>8050-09-7       | Sédiments (eau salée)               |                    |             |     | 0,001 mg/kg  |        |           |
| Colophane<br>8050-09-7       | Sol                                 |                    |             |     | 0,0001 mg/kg |        |           |
| Colophane<br>8050-09-7       | Usine de traitement des eaux usées. |                    | 1000 mg/l   |     |              |        |           |
| Colophane<br>8050-09-7       | Eau (libérée par intermittence)     |                    | 0,016 mg/l  |     |              |        |           |

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

| Nom listé                    | Application Area | Voie d'exposition | Health Effect   | Exposure Time | Valeur     | Remarques |
|------------------------------|------------------|-------------------|---|---------------|------------|-----------|
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 300 mg/m3  |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 600 mg/m3  |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 300 mg/m3  |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 600 mg/m3  |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 11 mg/kg   |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Travailleurs     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 11 mg/kg   |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 35,7 mg/m3 |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 300 mg/m3  |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 300 mg/m3  |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 6 mg/kg    |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | dermique          | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 6 mg/kg    |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | oral              | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 2 mg/kg    |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | oral              | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 2 mg/kg    |           |
| n-Butyl acetate<br>123-86-4  | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 35,7 mg/m3 |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 1468 mg/m3 |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 1468 mg/m3 |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Travailleurs     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 63 mg/kg   |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 734 mg/m3  |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Travailleurs     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets locaux               |               | 734 mg/m3  |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets systémiques |               | 734 mg/m3  |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à court terme / aiguë - effets locaux      |               | 734 mg/m3  |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Grand public     | dermique          | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 37 mg/kg   |           |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Grand public     | Inhalation        | Exposition à long terme - effets systémiques          |               | 367 mg/m3  |           |
| Acétate d'éthyle             | Grand public     | oral              | Exposition à long                                     |               | 4,5 mg/kg  |           |

|                              |              |            |  |  |           |  |
|------------------------------|--------------|------------|--|--|-----------|--|
| 141-78-6                     |              |            | terme - effets systémiques                   |  |           |  |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6 | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets locaux      |  | 367 mg/m3 |  |
| Colophane<br>8050-09-7       | Travailleurs | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 117 mg/m3 |  |
| Colophane<br>8050-09-7       | Travailleurs | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 17 mg/kg  |  |
| Colophane<br>8050-09-7       | Grand public | Inhalation | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 35 mg/m3  |  |
| Colophane<br>8050-09-7       | Grand public | dermique   | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 10 mg/kg  |  |
| Colophane<br>8050-09-7       | Grand public | oral       | Exposition à long terme - effets systémiques |  | 10 mg/kg  |  |

**Indice Biologique d'Exposition:**  
aucun(e)

**8.2. Contrôles de l'exposition:**

Protection respiratoire:

Masque de protection approprié en cas de ventilation insuffisante.

Filtre de combinaison: ABEKP (EN 14387)

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

Protection des mains:

En cas de contact prolongé, il est recommandé de porter des gants en caoutchouc chloroprène conformément à la norme EN 374. épaisseur > 0,4 mm

temps de pénétration > 10 minutes

En cas de contact prolongé et répété il est à observer que les normes de pénétration seront en pratique beaucoup plus courtes que celles stipulées par la norme EN 374. Les gants de protection devront être testés quant à leur adaptation au travail spécifique (p.ex. stabilité mécanique et thermique, résistance au produit, antistatique etc.). Aux premiers signes d'usure ils devront être remplacés. Les indications du producteur des gants et mesures de sécurité sont à observer dans tous les cas. Nous conseillons délaborer un plan de soins des mains en collaboration avec le producteur des gants et la fédération industrielle.

Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

Protection du corps:

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**

Aspect

Bidon pressurisé

aérosol

différent, selon la

coloration

Odeur

de solvant

seuil olfactif

Il n'y a pas de données / Non applicable

|  |  |
|--|--|
| pH                                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point de fusion                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de solidification          | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Point initial d'ébullition             | Non applicable                           |
| Point d'éclair                         | < 0 °C (< 32 °F)                         |
| Taux d'évaporation                     | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Inflammabilité                         | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Limites d'explosivité                  |  |
| inférieures                            | 1,2 % (V)                                |
| supérieures                            | 10,9 % (V)                               |
| Pression de vapeur<br>(20 °C (68 °F))  | 3500 hPa                                 |
| Densité relative de vapeur:            | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Densité<br>(20 °C (68 °F))             | 0,8697 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Densité en vrac                        | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité                             | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Solubilité qualitative<br>(Solv.: Eau) | Non ou peu miscible                      |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température d'auto-inflammabilité      | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Température de décomposition           | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité                              | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Viscosité (cinématique)                | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés explosives                  | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Propriétés comburantes                 | Il n'y a pas de données / Non applicable |
| Valeur du corps solide                 | 38,2 %                                   |

## 9.2. Autres informations

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Température d'auto-inflammation | > 200 °C (> 392 °F) |
| Teneur max en COV:              | 532,1 g/l           |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 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

Des températures supérieures env. 50 °C

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun connu

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité orale aiguë:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur        | Espèces | Méthode                                  |
|-------------------------------------|----------------|---------------|---------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4     | LD50           | 10.760 mg/kg  | rat     | OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity) |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9 | LD50           | > 5.840 mg/kg | rat     | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6        | LD50           | 6.100 mg/kg   | rat     | non spécifié                             |
| Colophane<br>8050-09-7              | LD50           | 2.800 mg/kg   | rat     | non spécifié                             |

#### Toxicité dermale aiguë:

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur         | Espèces | Méthode                                    |
|-------------------------------------|----------------|----------------|---------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4     | LD50           | > 14.112 mg/kg | lapins  | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9 | LD50           | > 2.912 mg/kg  | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6        | LD50           | > 20.000 mg/kg | lapins  | Test Draize                                |
| Colophane<br>8050-09-7              | LD50           | > 2.000 mg/kg  | rat     | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Toxicité inhalative aiguë:**

Le danger du produit provient de son effet narcotique après inhalation des vapeurs.  
En cas d'exposition prolongée ou répétée, peut nuire à la santé.

| Substances dangereuses<br>No. CAS             | Valeur<br>type | Valeur       | Atmosphère<br>d'essai | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|---|----------------|--------------|-----------------------|---------------------------|---------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4               | LC50           | > 23,4 mg/l  | brouillard            | 4 h                       | rat     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Propane<br>74-98-6                            | LC50           | > 800000 ppm | gaz                   | 15 mn                     | rat     | non spécifié                                   |
| Butane, n- (< 0.1 %<br>butadiène)<br>106-97-8 | LC50           | 274200 ppm   | gaz                   | 4 h                       | rat     | non spécifié                                   |
| Isobutane<br>75-28-5                          | LC50           | 260200 ppm   | gaz                   | 4 h                       | souris  | non spécifié                                   |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9           | LC50           | > 23,3 mg/l  | vapeur                | 4 h                       | rat     | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                  | LC50           | 200 mg/l     |                       | 1 h                       | rat     | non spécifié                                   |

**Corrosion cutanée/irritation cutanée:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat               | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode  |
|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4     | non irritant           |                           | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9 | non irritant           | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6        | légèrement<br>irritant | 24 h                      | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Colophane<br>8050-09-7              | non irritant           | 4 h                       | lapins  | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Résultat               | Temps<br>d'expositi<br>on | Espèces | Méthode   |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|---------|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | non irritant           |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6      | légèrement<br>irritant |                           | lapins  | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Colophane<br>8050-09-7            | 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                                 |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | non spécifié                            |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6      | non sensibilisant | Test de maximisation sur le<br>cobaye | cochon d'Inde | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

**Mutagénicité sur les cellules germinales:**

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS             | Résultat | Type d'étude /<br>Voie<br>d'administration                       | Activation<br>métabolique /<br>Temps<br>d'exposition | Espèces                    | Méthode  |
|---|----------|--|--|----------------------------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4               | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4               | négatif  | Essai de mutation<br>génique sur des<br>cellules de<br>mammifère | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 476 (In vitro<br>Mammalian Cell Gene<br>Mutation Test)    |
| Propane<br>74-98-6                            | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Propane<br>74-98-6                            | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Butane, n- (< 0.1 %<br>butadiène)<br>106-97-8 | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Butane, n- (< 0.1 %<br>butadiène)<br>106-97-8 | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Isobutane<br>75-28-5                          | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Isobutane<br>75-28-5                          | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                  | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                  | négatif  | Test in-vitro<br>d'aberration<br>chromosomique sur<br>mammifère  | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| Colophane<br>8050-09-7                        | négatif  | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)           | avec ou sans   |                            | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)              |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4               | négatif  | oral : gavage  |  | souris                     | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)       |
| Propane<br>74-98-6                            | négatif  |  |  | Drosophila<br>melanogaster | non spécifié   |
| Butane, n- (< 0.1 %<br>butadiène)<br>106-97-8 | négatif  |  |  | Drosophila<br>melanogaster | non spécifié   |
| Isobutane<br>75-28-5                          | négatif  |  |  | Drosophila<br>melanogaster | non spécifié   |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                  | négatif  | oral : gavage  |  | hamster<br>chinois         | OECD Guideline 474<br>(Mammalian Erythrocyte<br>Micronucleus Test)       |

**Cancérogénicité**

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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS             | Résultat / Valeur                       | Type de test | Parcours<br>d'applicatio<br>n | Espèces | Méthode   |
|---|---|--------------|-------------------------------|---------|---|
| Butane, n- (< 0.1 %<br>butadiène)<br>106-97-8 | NOAEL P 21,4 mg/l<br>NOAEL F1 21,4 mg/l |              |                               | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                  | NOAEL P 1.500 mg/kg                     | autre        | inhalation :<br>vapeur        | rat     | autre guide   |

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

Il n'y a pas de données disponibles.

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

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS             | Résultat / Valeur | Parcours<br>d'applicatio<br>n | Temps d'exposition/<br>fréquence des soins | Espèces | Méthode   |
|---|-------------------|-------------------------------|--|---------|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4               | NOAEL 125 mg/kg   | oral : gavage                 | 6 (interim sacrifice)<br>or 13 w<br>daily  | rat     | EPA OTS 798.2650 (90-<br>Day Oral Toxicity in<br>Rodents)   |
| Propane<br>74-98-6                            |                   | Inhalation :<br>gaz           | 28 d                                       | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Butane, n- (< 0.1 %<br>butadiène)<br>106-97-8 |                   | Inhalation :<br>gaz           | 28 d                                       | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Isobutane<br>75-28-5                          |                   | Inhalation :<br>gaz           | 28 d                                       | rat     | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated<br>Dose Toxicity Study with<br>the Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                  | NOAEL 900 mg/kg   | oral : gavage                 | 90 d<br>daily                              | rat     | EPA OTS 795.2600<br>(Subchronic Oral Toxicity<br>Test)  |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6                  | NOAEL 1,28 mg/l   | Inhalation                    | 94 d<br>continuous                         | rat     | EPA OTS 798.2450 (90-<br>Day Inhalation Toxicity)   |

**Danger par aspiration:**

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### Informations générales:

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

### 12.1. Toxicité

#### Toxicité (Poisson):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS          | Valeur<br>type | Valeur        | Temps<br>d'exposition | Espèces                  | Méthode  |
|--|----------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4            | LC50           | 18 mg/l       | 96 h                  | Pimephales promelas      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | LC50           | 27,98 mg/l    | 96 h                  |                          | non spécifié                                   |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9        | LL50           | > 3 - 10 mg/l | 96 h                  | Oncorhynchus mykiss      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6               | LC50           | 270 mg/l      | 48 h                  | Leuciscus idus melanotus | DIN 38412-15                                   |
| Colophane<br>8050-09-7                     | LC50           |               | 96 h                  | Pimephales promelas      | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |

#### Toxicité (Daphnia):

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

| Substances dangereuses<br>No. CAS          | Valeur<br>type | Valeur          | Temps<br>d'exposition | Espèces           | Méthode  |
|--|----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4            | EC50           | 44 mg/l         | 48 h                  | Daphnia sp.       | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | EC50           | 14,22 mg/l      | 48 h                  |                   | non spécifié   |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9        | EL50           | > 4,6 - 10 mg/l | 48 h                  | Daphnia magna     | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6               | EC50           | 164 mg/l        | 48 h                  | Daphnia cucullata | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Colophane<br>8050-09-7                     | EL50           |                 | 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Valeur<br>type | Valeur    | Temps<br>d'exposition | Espèces       | Méthode                                     |
|-------------------------------------|----------------|-----------|-----------------------|---------------|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4     | NOEC           | 23,2 mg/l | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9 | NOELR          | 1 mg/l    | 21 Jours              | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6        | NOEC           | 2,4 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS          | Valeur<br>type | Valeur         | Temps<br>d'exposition | Espèces   | Méthode   |
|--|----------------|----------------|-----------------------|---|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4            | EC50           | 674,7 mg/l     | 72 h                  | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4            | EC10           | 295,5 mg/l     | 72 h                  | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | EC50           | 7,71 mg/l      | 96 h                  |   | non spécifié                                      |
| Isobutane<br>75-28-5                       | EC50           | 7,71 mg/l      | 96 h                  |   | non spécifié                                      |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9        | EL50           | > 10 - 30 mg/l | 72 h                  | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9        | NOELR          | 10 mg/l        | 72 h                  | Raphidocelis subcapitata (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6               | EC50           | > 2.000 mg/l   | 96 h                  | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6               | NOEC           | 2.000 mg/l     | 96 h                  | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Colophane<br>8050-09-7                     | EL50           |                | 72 h                  | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Colophane<br>8050-09-7                     | NOELR          |                | 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.

| Substances dangereuses<br>No. CAS | Valeur<br>type | Valeur     | Temps<br>d'exposition | Espèces   | Méthode  |
|-----------------------------------|----------------|------------|-----------------------|---|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4   | IC50           | 356 mg/l   | 40 h                  | Tetrahymena pyriformis                              | autre guide  |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6      | EC10           | 2.900 mg/l | 18 h                  |   | not specified  |
| Colophane<br>8050-09-7            | EC20           |            | 3 h                   | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | Résultat                 | Type de test | Dégradabilité | Temps<br>d'exposition | Méthode   |
|-------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|-----------------------|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4     | facilement biodégradable | aérobie      | 83 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9 | facilement biodégradable | aérobie      | 98 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6        | facilement biodégradable | aérobie      | 100 %         | 28 Jours              | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |
| Colophane<br>8050-09-7              | facilement biodégradable | aérobie      | 71 %          | 28 Jours              | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas de données disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

| Substances dangereuses<br>No. CAS   | LogPow    | Température | Méthode  |
|-------------------------------------|-----------|-------------|--|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4     | 2,3       | 25 °C       | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |
| Isobutane<br>75-28-5                | 2,88      | 20 °C       | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| hydrocarbures en C7-9<br>68920-06-9 | 5,65      | 25 °C       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)                                |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6        | 0,6       |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Colophane<br>8050-09-7              | > 3 - 6,2 |             | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)        |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Substances dangereuses<br>No. CAS          | PBT / vPvB  |
|--|---|
| Acétate de n-butyle<br>123-86-4            | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Propane<br>74-98-6                         | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Butane, n- (< 0.1 % butadiène)<br>106-97-8 | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Isobutane<br>75-28-5                       | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Acétate d'éthyle<br>141-78-6               | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |
| Colophane<br>8050-09-7                     | Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB). |

### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Éliminer les déchets et résidus conformément aux conditions fixées par les autorités locales

Evacuation d'emballage non nettoyé:

Seuls les emballages nettoyés soigneusement pourront être recyclés.

Code de déchet

080409

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

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

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

|      |                     |
|------|---------------------|
| ADR  | AÉROSOLS            |
| RID  | AÉROSOLS            |
| ADN  | AÉROSOLS            |
| IMDG | AEROSOLS            |
| 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  | Non applicable |
| RID  | Non applicable |
| ADN  | Non applicable |
| IMDG | Non applicable |
| 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Teneur VOC 61,2 %  
(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

COV Peintures et Vernis (UE) :

Teneur max en COV: 532,1 g/l

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique a été menée.

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

|   |   |
|---|---|
| Informations générales:                   | Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs applicables au produit:   |
| Préparations dangereuses:                 | Préparations dangereuses :<br>Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26, R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage de substances.  |
| Protection des travailleurs:              | Hygiène et sécurité au travail:<br>Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail.<br>Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R 4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).<br>Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la Solidarité. |
| N° tableau des maladies professionnelles: | 84  |
| Protection de l'environnement:            | Protection de l'environnement:<br>Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540 (relatif à la classification des déchets dangereux).<br>Installations classées:<br>Loi 76-663 modifiée (relative aux installations classées pour la protection de l'environnement), code de l'environnement article L 511-2 (nomenclature des installations classées).<br>ICPE 4320   |

## 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.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Informations complémentaires:

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.

**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**

### Annexe : scénarii d'exposition:

Les scénarii d'exposition pour le acétate d'éthyle peuvent être téléchargés sur le lien suivant :  
[http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX\\_DE.19414935.0.DE.pdf](http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf)  
 Sinon, ils sont accessibles sur internet site [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com), en saisissant les chiffres : 490394.

