

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom du produit : LP 407/13 RI 407  
 UFI : 0204-J067-D006-PAC0

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
 Utilisation de la substance/mélange : Autres agents nettoyants  
 Fonction ou catégorie d'utilisation : Agent de nettoyage

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### Producteur

Riepe GmbH & Co. KG GmbH  
 Theodor-Rosenbaum  
 32257 Bunde, Germany  
 T +49(0)5223-687407-0  
[info@riepe.eu](mailto:info@riepe.eu) - [www.riepe.eu](http://www.riepe.eu)

#### Distributeur

Hranipex Czech Republic k.s.  
 J. Ryznerové 97, Komorovice  
 396 01 Humpolec - Czech Republic  
 T 565 501 210  
[help@ecomole.com](mailto:help@ecomole.com) - [www.hranipex.cz](http://www.hranipex.cz)

#### Fournisseur

Hranipex SAS  
 1 rue de Ribeauvillé  
 68180 Horbourg-Wihr - France  
 T +33(0)3 89 20 61 00 - F +33(0)3 89 20 6106  
[info@hranipex.fr](mailto:info@hranipex.fr) - <http://www.hranipex.fr>

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société   | Adresse   | Numéro d'urgence  | Commentaire |
|--------|---|---|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers<br>C.H.U                        | 4, rue Larrey<br>49033 Angers Cedex 9                                   | +33 2 41 48 21 21 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de BORDEAUX<br>CHU Pellegrin Tripode      | Place Amelie Raba-Leon<br>33076 Bordeaux Cedex                          | +33 5 56 96 40 80 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de LYON                                   | 162, avenue Lacassagne<br>Bâtiment A, 4ème étage<br>69424 Lyon Cedex 03 | +33 4 72 11 69 11 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Marseille<br>Hôpital Sainte Marguerite | 270 boulevard de Sainte Marguerite<br>13274 Marseille Cedex 09          | +33 4 91 75 25 25 |             |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris<br>Hôpital Fernand Widal         | 200 rue du Faubourg Saint-Denis<br>75475 Paris Cedex 10                 | +33 1 40 05 48 48 |             |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225  
 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une sévère irritation des yeux.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

acétone; propan-2-one; propanone, propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) :

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.

P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), de la poudre d'extinction, Eau pulvérisée pour l'extinction.

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

P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

## 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Remarques : Un mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des ingrédients non dangereux.

| Nom                              | Identificateur de produit  | %        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]             |
|----------------------------------|--|----------|---|
| Éthanol, alcool éthylique        | N° CAS: 64-17-5<br>N° CE: 200-578-6<br>N° Index: 603-002-00-5<br>N° REACH: 01-2119457610-43      | 50 – 100 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                              |
| acétone; propan-2-one; propanone | N° CAS: 67-64-1<br>N° CE: 200-662-2<br>N° Index: 606-001-00-8<br>N° REACH: 01-2119471330-49-xxxx | 25 – 50  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

| Nom  | Identificateur de produit   | %        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|----------|---|
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol | N° CAS: 67-63-0<br>N° CE: 200-661-7<br>N° Index: 603-117-00-0<br>N° REACH: 01-2119457558-25 | 2,5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Remarques : Ingrédients conformes au règlement sur les détergents (648/2004 / CE);  
Parfums, d-Limonene,

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |   |
|---|---|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Enlever les vêtements contaminés. En cas de perte de conscience mettre la victime en position de récupération. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. |
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer puis laver la peau abondamment à l'eau et au savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un ophtalmologiste.                                     |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche à l'eau. Faire boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.   |

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

|   |  |
|---|--|
| Symptômes/effets                        | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Irritation des yeux.                   |

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Dioxyde de carbone. de la poudre d'extinction. Eau pulvérisée. En cas de feu important : Mousse résistant à l'alcool. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Jet d'eau bâton.  |

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

|   |  |
|---|--|
| Danger d'incendie                                     | : Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| Danger d'explosion                                    | : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Vapeurs plus denses que l'air; peuvent se déplacer au niveau du sol. Possibilité d'ignition à distance. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Une combustion incomplète peut libérer :   |

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## 5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Faire évacuer la zone dangereuse. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Eloigner les récipients de la zone de feu, si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Pendant que le produit brûle, restez à bonne distance, utilisez des appareils respiratoires adaptés (appareils isolés) ou des appareils respiratoires autonomes. Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Mesures générales : Eloigner le personnel superflu. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Assurer une ventilation adéquate. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Arrêtez les fuites si cela vous est possible sans prendre de risque personnel. Ecarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les Vapeurs. Rester du côté d'où vient le vent.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Si le produit contamine les rivières et les lacs ou les drains, informez les autorités compétentes.

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

- Procédés de nettoyage : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. Ne pas utiliser d'outils pouvant générer des étincelles.
- Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

|   |  |
|---|--|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Assurer une ventilation d'air appropriée. 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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Vapeurs inflammables plus lourdes que l'air/risque d'accumulation. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les Vapeurs. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Garder l'emballage bien fermé quand le produit n'est pas utilisé. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conserver à l'écart des produits incompatibles. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.  |

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

|  |   |
|--|---|
| Mesures techniques                     | : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Appareils/éclairage antiétincelles et antidéflagrants.   |
| Conditions de stockage                 | : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé et à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Conserver à l'abri du soleil et de toute autre source de chaleur. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques (par mise à la terre, par exemple). Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Garder sous clef. |
| Matières incompatibles                 | : Conserver à l'abri des agents oxydants.   |
| Informations sur le stockage en commun | : Classe de stockage: 3   |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| acétone; propan-2-one; propanone (67-64-1)                        |                                       |
|---|---------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                       |
| Nom local   | Acetone                               |
| IOEL TWA  | 1210 mg/m <sup>3</sup>                |
| IOEL TWA [ppm]  | 500 ppm                               |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                       |
| Nom local   | Acétone                               |
| VME (OEL TWA)   | 1210 mg/m <sup>3</sup>                |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 500 ppm                               |
| VLE (OEL C/STEL)  | 2420 mg/m <sup>3</sup>                |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 1000 ppm                              |
| Remarque  | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Éthanol, alcool éthylique (64-17-5)                               |                                       |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle             |                                       |
| Nom local   | Alcool éthylique                      |
| VME (OEL TWA)   | 1900 mg/m <sup>3</sup>                |

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## Éthanol, alcool éthylique (64-17-5)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| VME (OEL TWA) [ppm]     | 1000 ppm   |
| VLE (OEL C/STEL)        | 9500 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 5000 ppm   |
| Remarque                | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

## propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nom local               | Alcool isopropylique   |
| VLE (OEL C/STEL)        | 980 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]  | 400 ppm  |
| Remarque                | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

## acétone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 2420 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 186 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 1210 mg/m <sup>3</sup>           |

### DNEL/DMEL (Population générale)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, orale      | 62 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 200 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 62 mg/kg de poids corporel/jour |

### PNEC (Eau)

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| PNEC aqua (eau douce)                | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer)               | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 21 mg/l   |

### PNEC (Sédiments)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| PNEC sédiments (eau douce)  | 30,4 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 3,04 mg/kg poids sec |

### PNEC (Sol)

|          |                      |
|----------|----------------------|
| PNEC sol | 29,5 mg/kg poids sec |
|----------|----------------------|

### PNEC (STP)

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| PNEC station d'épuration | 100 mg/l |
|--------------------------|----------|

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## Éthanol, alcool éthylique (64-17-5)

### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 1900 mg/m <sup>3</sup>           |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 343 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 950 mg/m <sup>3</sup>            |

### DNEL/DMEL (Population générale)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Aiguë - effets locaux, inhalation             | 950 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, orale      | 87 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 114 mg/m <sup>3</sup>            |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 206 mg/kg de poids corporel/jour |

### PNEC (Eau)

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| PNEC aqua (eau douce)                | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer)               | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 2,75 mg/l |

### PNEC (Sédiments)

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| PNEC sédiments (eau douce)  | 3,6 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 2,9 mg/kg poids sec |

### PNEC (Sol)

|          |                      |
|----------|----------------------|
| PNEC sol | 0,63 mg/kg poids sec |
|----------|----------------------|

### PNEC (STP)

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| PNEC station d'épuration | 580 mg/l |
|--------------------------|----------|

## propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

### DNEL/DMEL (Travailleurs)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 888 mg/kg de poids corporel/jour |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 500 mg/m <sup>3</sup> (8h)       |

### DNEL/DMEL (Population générale)

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| A long terme - effets systémiques, orale      | 26 mg/kg de poids corporel/jour  |
| A long terme - effets systémiques, inhalation | 89 mg/m <sup>3</sup> (24h)       |
| A long terme - effets systémiques, cutanée    | 319 mg/kg de poids corporel/jour |

### PNEC (Eau)

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| PNEC aqua (eau douce)                | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (eau de mer)               | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, eau douce) | 140,9 mg/l |

### PNEC (Sédiments)

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| PNEC sédiments (eau douce)  | 552 mg/kg poids sec |
| PNEC sédiments (eau de mer) | 552 mg/kg poids sec |

### PNEC (Sol)

|          |                    |
|----------|--------------------|
| PNEC sol | 28 mg/kg poids sec |
|----------|--------------------|

### PNEC (STP)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| PNEC station d'épuration | 2251 mg/l |
|--------------------------|-----------|

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une ventilation adaptée. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité étanches. EN 166

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié. Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques. Lorsque le contact avec la peau est possible, des vêtements protecteurs comprenant gants, tabliers, manches, bottes, protection de la tête et du visage doivent être portés

##### Protection des mains:

Gants résistants aux produits chimiques (conformément à la norme européenne EN 374 ou similaire). Matériaux recommandés. Gants en caoutchouc butyle. Fluorocarbon rubber (Viton)

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Exposition à long terme. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis. Exposition à court terme. Protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre A/P2 pour vapeurs organiques et poussières nocives

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|  |  |
|--|--|
| État physique                                  | : Liquide  |
| Couleur  | : Jaune.   |
| Odeur  | : Pas disponible                                       |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                       |
| Point de fusion                                | : Non applicable                                       |
| Point de congélation                           | : ≈ -80 °C   |
| Point d'ébullition                             | : > 65 °C  |
| Inflammabilité                                 | : Non applicable                                       |
| Propriétés explosives                          | : Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs. |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                                       |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : 2,5 vol % (EN 1839)                                  |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : 15 vol % (CAS 64-17-5)                               |
| Point d'éclair                                 | : < 21 °C  |
| Température d'auto-inflammation                | : 425 °C (CAS 64-17-5)                                 |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                       |
| pH   | : Pas disponible                                       |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                       |
| Solubilité                                     | : Soluble dans l'eau.                                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                       |



# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Pression de vapeur                  | : Pas disponible           |
| Pression de vapeur à 50 °C          | : < 110 kPa                |
| Masse volumique                     | : ≈ 0,79 g/cm <sup>3</sup> |
| Densité relative                    | : Pas disponible           |
| Densité relative de vapeur à 20 °C  | : Pas disponible           |
| Taille d'une particule              | : Non applicable           |
| Distribution granulométrique        | : Non applicable           |
| Forme de particule                  | : Non applicable           |
| Ratio d'aspect d'une particule      | : Non applicable           |
| État d'agrégation des particules    | : Non applicable           |
| État d'agglomération des particules | : Non applicable           |
| Surface spécifique d'une particule  | : Non applicable           |
| Empoussiérage des particules        | : Non applicable           |

## 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Chaleur. Sources d'ignition. Etincelles. Flamme nue. Matières incompatibles. Eviter les décharges d'électricité statique.

### 10.5. Matières incompatibles

Oxydants puissants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

#### acétone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| DL50 orale rat                  | 5800 mg/kg         |
| DL50 cutanée lapin              | 7426 – 15800 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 76 mg/l/4h         |

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## Éthanol, alcool éthylique (64-17-5)

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| DL50 orale rat                  | 10470 mg/kg (OECD 401)  |
| DL50 cutanée lapin              | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| CL50 Inhalation - Rat           | > 50 mg/l (OECD 403)    |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | > 20 mg/l/4h            |

## propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| DL50 orale rat        | 4570 mg/kg   |
| DL50 cutanée rat      | 13400 mg/kg  |
| DL50 cutanée lapin    | > 2000 µg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 30 mg/l/4h   |

|  |  |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                 | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Indications complémentaires  | : Le contact répété avec la peau peut provoquer une irritation et une hyper-sensibilité avec possibilité de sensibilisation croisée à d'autres époxy |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                         | : Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                              | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                             | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Cancérogénicité  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |

## acétone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

## propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|---|--|

## acétone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel/jour |
|-----------------------------|----------------------------------|

## Éthanol, alcool éthylique (64-17-5)

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 1760 mg/kg de poids corporel/jour (OECD 408) |
|-----------------------------|--|

## propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel/jour (OECD 408) |
|-----------------------------|---|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Danger par aspiration | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
|-----------------------|--|

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

### 11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

#### acétone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)       |
| CL50 - Poisson [2]    | 7500 mg/l (Leuciscus idus)            |
| CE50 - Crustacés [1]  | 8800 mg/l (Daphnia magna)             |
| CE50 96h - Algues [1] | 7500 mg/l (Selenastrum capricornutum) |

#### Éthanol, alcool éthylique (64-17-5)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1]    | 8140 mg/l (Leuciscus idus) 48h           |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 10000 mg/l (Daphnia magna)             |
| CE50 72h - Algues [1] | 275 mg/l (Chlorella vulgaris) (OECD 201) |

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]    | > 100 mg/l (Leuciscus idus)          |
| CE50 - Crustacés [1]  | > 100 mg/l (Daphnia magna)           |
| CE50 72h - Algues [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### LP 407/13 RI 407

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Pas d'information disponible. |
|------------------------------|-------------------------------|

#### propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0)

|                |      |
|----------------|------|
| Biodégradation | 49 % |
|----------------|------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### LP 407/13 RI 407

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Pas d'information disponible. |
|------------------------------|-------------------------------|

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### LP 407/13 RI 407

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Ecologie - sol | Pas d'information disponible. |
|----------------|-------------------------------|

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### LP 407/13 RI 407

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

### Composant

|  |   |
|--|---|
| Éthanol, alcool éthylique (64-17-5)                      | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| acétone; propan-2-one; propanone (67-64-1)               | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol (67-63-0) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

## 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Ne pas laisser de grandes quantités se répandre telles quelles dans l'environnement, ni déverser dans les égouts et les rivières

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.

Indications complémentaires : Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. La vapeur peut former un mélange explosif au contact de l'air. Manipuler récipients vides non nettoyés comme les pleins.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

Code HP

: HP3 - "Inflammable":






- déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C;
- déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.
- déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.
- déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;
- déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses;
- autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables.

HP4 - "Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.

HP5 - "Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration": déchet pouvant entraîner une toxicité spécifique pour un organe cible par une exposition unique ou répétée, ou des effets toxiques aigus consécutifs à l'aspiration.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                  |   |   |   |   |
| UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |   |   |   |   |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   | Flammable liquid, n.o.s.  | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   |
| <b>Description document de transport</b>  |   |   |   |   |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II, (D/E)                                   | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II  | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s., 3, II   | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II  | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A., 3, II  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   |   |   |   |   |
| Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                          | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   | Dangereux pour l'environnement: Non   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                      |   |   |   |   |

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

### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)

: F1

Dispositions spéciales (ADR)

: 274, 601, 640D

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

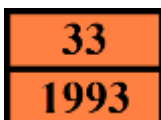
Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

|  |                     |
|--|---------------------|
| Quantités limitées (ADR)   | : 1I                |
| Quantités exceptées (ADR)  | : E2                |
| Instructions d'emballage (ADR)   | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19              |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T7                |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP8, TP28    |
| Code-citerne (ADR)   | : LGBF              |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL                |
| Catégorie de transport (ADR)   | : 2                 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2, S20           |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 33                |
| Panneaux oranges   | :                   |



Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

## Transport maritime

|   |                  |
|---|------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274            |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02          |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T7             |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP8, TP28 |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E            |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E            |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : B              |

## Transport aérien

|   |        |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 353  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 5L   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 364  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 60L  |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3   |
| Code ERG (IATA)   | : 3H   |

## Transport par voie fluviale

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1             |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 601, 640D |
| Quantités limitées (ADN)         | : 1 L            |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E2             |
| Transport admis (ADN)            | : T              |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A      |
| Ventilation (ADN)                | : VE01           |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1              |

## Transport ferroviaire

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Code de classification (RID) | : F1             |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274, 601, 640D |
| Quantités limitées (RID)     | : 1L             |
| Quantités exceptées (RID)    | : E2             |

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

|  |                     |
|--|---------------------|
| Instructions d'emballage (RID)   | : P001, IBC02, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19              |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T7                |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP8, TP28    |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF              |
| Catégorie de transport (RID)   | : 2                 |
| Colis express (RID)  | : CE7               |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 33                |

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur   |
|-------------------|--|
| 3(a)              | LP 407/13 RI 407 ; acétone; propan-2-one; propanone ; propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol ; Éthanol, alcool éthylique |
| 3(b)              | LP 407/13 RI 407 ; acétone; propan-2-one; propanone ; propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol ; Éthanol, alcool éthylique |
| 40.               | acétone; propan-2-one; propanone ; propan-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol ; Éthanol, alcool éthylique                    |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CLP)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

##### Maladies professionnelles

| Code  | Description  |
|-------|--|
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : 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 et diméthylsulfoxyde |

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement

| Rubrique | Élément modifié   | Modification | Remarques |
|----------|---|--------------|-----------|
|          | Remplace la fiche   | Modifié      |           |
|          | Date de révision  | Modifié      |           |
|          | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté       |           |
| 1.1      | Nom   | Modifié      |           |
| 16       | Sources des données   | Modifié      |           |

### Abréviations et acronymes:

|       |   |
|-------|---|
| ADR   | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ADN   | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| IATA  | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG  | Code maritime international des marchandises dangereuses  |
| RID   | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer                       |
| FDS   | Fiche de Données de Sécurité  |
| REACH | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006 |
| CE50  | Concentration médiane effective   |
| CL50  | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| LD50  | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)   |
| PBT   | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| vPvB  | Très persistant et très bioaccumulable  |

- Sources des données : Orientations de l'ECHA pour l'établissement de fiches de données de sécurité  
Base de données d'inventaire ECHA C & L.  
Documents de sécurité du fournisseur.
- Conseils de formation : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage. Fournir une SDS aux employés. Suivre les règles générales relatives à la manipulation de substances chimiques et / ou de mélanges.

### Texte intégral des phrases H et EUH:

|              |   |
|--------------|---|
| EUH066       | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2  |
| H225         | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H319         | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| H336         | Peut provoquer somnolence ou vertiges.  |
| STOT SE 3    | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |



# LP 407/13 RI 407

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date d'émission: 17/07/2018

Date de révision: 03/11/2021

Remplace la version de: 04/08/2021

Version: 2.1

**Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:**

|              |      |                              |
|--------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | D'après les données d'essais |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Méthode de calcul            |
| STOT SE 3    | H336 | Méthode de calcul            |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.