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

**1.1 Identificateur de produit:** RZ-BLP-102-01 - BK-Nitro

**Autres moyens d'identification:**

Pas pertinent

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

Utilisations identifiées pertinentes: Diluants. Uniquement pour usage utilisateur professionnel.

Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3

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

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132, 34304 Banja, Aranđelovac, Srbija
tel. +381 (0) 34 6777 500
e-mail: laboratorija@bekament.com
http://bekament.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** Numero d'appel d'urgence: 145 (+41(0)44 251 51 51)

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

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

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë par ingestion, Catégorie 4, H302
Aquatic Chronic 3: Dangerosité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3, H412
Carc. 2: Cancérogénicité, Catégorie 2, H351
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables, Catégorie 2, H225
Repr. 2: Toxique pour la reproduction, Catégorie 2, H361d
STOT SE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie de danger 2, H371

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Danger**

**Mentions de danger:**

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d´ingestion.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
Repr. 2: H361d - Susceptible de nuire au foetus.
STOT SE 2: H371 - Risque presume d´effets graves pour les organe.

**Conseils de prudence:**

P202: Ne pas manipuler avant d´avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P210: Tenir à l´écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d´inflammation. Ne pas fumer.
P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P273: Éviter le rejet dans l´environnement.
P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection du visage/des vêtements de protection/protection respiratoire/chaussures de protection.
P308+P311: EN CAS d´exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P308+P313: EN CAS d´exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d´emballages.

**Informations complémentaires:**

EUH066: L´exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

**2.3 Autres dangers:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange à base de préparations aromatisantes et de substances aromatisantes

**Composants:**

Conformément à l´Annexe II du Règlement (CE) nº1907/2006 (point 3), le produit contient::

| Identification | Nom chimique /classification | | Concentration |
|---|---|---|---|
| CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>Index: 607-022-00-5<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX | **Acétate d´éthyle**[1] | ATP CLP00 | **10 - <40 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | |
| CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>Index: 606-001-00-8<br>REACH: 01-2119471330-49-XXXX | **acétone**[1] | ATP CLP00 | **10 - <35 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | |
| CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9<br>Index: 602-004-00-3<br>REACH: 01-2119480404-41-XXXX | **Dichlorométhane**[2] | ATP CLP00 | **5 - <10 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Carc. 2: H351 - Attention | |
| CAS: 79-20-9<br>EC: 201-185-2<br>Index: 607-021-00-X<br>REACH: 01-2119459211-47-XXXX | **acétate de méthyle**[1] | ATP CLP00 | **1 - <10 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger | |
| CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9<br>Index: 601-021-00-3<br>REACH: 01-2119471310-51-XXXX | **Toluène**[1] | ATP CLP00 | **1 - <10 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Danger | |
| CAS: 67-56-1<br>EC: 200-659-6<br>Index: 603-001-00-X<br>REACH: 01-2119433307-44-XXXX | **méthanol**[1] | ATP CLP00 | **1 - <9 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 1: H370 - Danger | |
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX | **éthanol**[1] | ATP CLP00 | **1 - <5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Flam. Liq. 2: H225 - Danger | |
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX | **propane-2-ol**[1] | ATP CLP00 | **1 - <5 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger | |
| CAS: 109-99-9<br>EC: 203-726-8<br>Index: 603-025-00-0<br>REACH: 01-2119444314-46-XXXX | **tétrahydrofurane**[1] | ATP ATP03 | **1 - <4 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019 - Danger | |
| CAS: 107-46-0<br>EC: 203-492-7<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119496108-31-XXXX | **Hexaméthyldisiloxane**[1] | Auto classifiée | **0.5 - <4 %** |
| | Règlement 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 2: H225 - Danger | |

[1] Les substances énumérées volontairement qui ne répondent à aucun des critères énoncés dans le règlement (UE) n ° 2015/830
[2] Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir las rubriques 11, 12 et 16.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

**4.1 Description des premiers secours:**

Les symptômes résultant d´une intoxication peuvent survenir après l´exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**Par inhalation:**

Transporter immédiatement la victime à l´air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu´un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d´oxygène,etc.) en exigeant immédiatement les soins d´un médecin.

**Par contact cutané:**

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

**Par contact avec les yeux:**

Rincer les yeux avec de l´eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu´elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

**Par ingestion/aspiration:**

Demander immédiatement des soins médicaux en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d´avoir obtenu l´avis d´un médecin. Rincer la bouche et la gorge, vu qu´il est possible qu´elles aient été touchées lors de l´ingestion. Maintenir la personne affectée au repos.

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

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

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

**5.1 Moyens d'extinction:**

**Moyens d'extinction appropriés:**

Utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), sinon utiliser des extincteurs à poudre physique ou à base de dioxyde de carbone ($CO_2$).

**Moyens d'extinction inappropriés:**

IL N´EST PAS RECOMMANDÉ d´utiliser des jets d´eau pour l´extinction.

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

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

**5.3 Conseils aux pompiers:**

En fonction de l´ampleur de l´incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu´un équipement respiratoire personnel. Disposer d´un minimum d´installations d´urgence ou d´éléments d´intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

**Dispositions supplémentaires:**

Intervenir conformément au Plan d´Urgences Intérieur et aux Fiches d´information relatives aux interventions en cas d´accidents et autres urgences. Supprimer toute source d´ignition. En cas d´incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s´enflammer ou d´exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l´incendie en milieu aquatique.

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

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

**Pour les non-secouristes:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

Isoler les fuites à condition qu´il n´y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d´agent d'Inertisation. Supprimer toute source d´ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l´interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l´électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

**Pour les secouristes:**

Voir rubrique 8.

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

Éviter impérativement tout type de déversement en milieu aquatique. Conserver le produit absorbé dans des récipients hermétiques. Notifier à l´autorité compétente en cas d´exposition auprès du public ou de l´environnement.

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

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d´un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l´élimination, consulter la rubrique 13.

**6.4 Référence à d´autres rubriques:**

Voir les rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d´une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,…) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Eviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

LES FEMMES ENCEINTES NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉES À CE PRODUIT. Transvaser dans un lieu réunissant les conditions de sécurité requises (douches d´urgence et rince-oeil à proximité), en utilisant des équipements de protection individuelle, notamment pour le visage et les mains (Voir rubrique 8). Restreindre les transvasements manuels aux récipients pour de petites quantités. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail
se laver les mains après chaque utilisation
enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Du fait de la dangerosité de ce produit pour l´environnement, il est recommandé de le manipuler à l´intérieur d´une zone ayant des barrières de contrôle contre la pollution en cas de déversement et de disposer également d´un matériel absorbant à proximité

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

A.- Mesures techniques de stockage

| | |
|---|---|
| Température minimale: | 5 ºC |
| Température maximale: | 30 ºC |
| Durée maximale: | 12 mois |

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle:

Substances dont les valeurs limites d´exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

INRS (Révision/Mise à jour : Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification | Limites d´exposition professionnelle | | |
|---|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | VME | 200 ppm | 734 mg/m³ |
| CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | VLCT | 400 ppm | 1468 mg/m³ |
| acétone | VME | 500 ppm | 1210 mg/m³ |
| CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | VLCT | 1000 ppm | 2420 mg/m³ |
| Dichlorométhane | VME | 50 ppm | 178 mg/m³ |
| CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 | VLCT | 100 ppm | 356 mg/m³ |
| acétate de méthyle | VME | 200 ppm | 610 mg/m³ |
| CAS: 79-20-9 EC: 201-185-2 | VLCT | 250 ppm | 760 mg/m³ |
| Toluène | VME | 20 ppm | 76,8 mg/m³ |
| CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | VLCT | 100 ppm | 384 mg/m³ |
| méthanol | VME | 200 ppm | 260 mg/m³ |
| CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 | VLCT | | |
| éthanol | VME | 1000 ppm | 1900 mg/m³ |
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | VLCT | 5000 ppm | 9500 mg/m³ |
| propane-2-ol | VME | | |
| CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | VLCT | 400 ppm | 980 mg/m³ |
| tétrahydrofurane | VME | 50 ppm | 150 mg/m³ |
| CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 | VLCT | 100 ppm | 300 mg/m³ |

**Valeurs limites biologiques (VLB):**

ANSES-Valeurs limites biologiques (VLB) et valeurs biologiques de référence (VBR) pour la surveillance biologique des expositions professionnelles:

| Identification | VLB | Indicateur biologique | Moment de prélèvement |
|---|---|---|---|
| Dichlorométhane<br>CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 | 0,2 mg/L | Dichlorométhane urinaire | Fin de poste quel que soit le jour de la semaine |
| Toluène<br>CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 | 0,02 mg/L | Toluène dans le sang | En fin de semaine – début de poste |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Acétate d´éthyle | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 141-78-6 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 63 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 205-500-4 | Inhalation | 1468 mg/m³ | 1468 mg/m³ | 734 mg/m³ | 734 mg/m³ |
| acétone | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 67-64-1 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 186 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-662-2 | Inhalation | Pas pertinent | 2420 mg/m³ | 1210 mg/m³ | Pas pertinent |
| Dichlorométhane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 75-09-2 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 12 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-838-9 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 176 mg/m³ | Pas pertinent |
| acétate de méthyle | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 79-20-9 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 43 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 201-185-2 | Inhalation | 3777 mg/m³ | Pas pertinent | 300 mg/m³ | 620 mg/m³ |
| Toluène | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 108-88-3 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 384 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-625-9 | Inhalation | 384 mg/m³ | 384 mg/m³ | 192 mg/m³ | 192 mg/m³ |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| méthanol | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 67-56-1 | Cutanée | 20 mg/kg | Pas pertinent | 20 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-659-6 | Inhalation | 130 mg/m³ | 130 mg/m³ | 130 mg/m³ | 130 mg/m³ |
| éthanol | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 64-17-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 343 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-578-6 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 950 mg/m³ | Pas pertinent |
| propane-2-ol | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 67-63-0 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 888 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-661-7 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 500 mg/m³ | Pas pertinent |
| tétrahydrofurane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 109-99-9 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 12,6 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-726-8 | Inhalation | 96 mg/m³ | 300 mg/m³ | 72,4 mg/m³ | 150 mg/m³ |
| Hexaméthyldisiloxane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent | Pas pertinent |
| CAS: 107-46-0 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 333 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-492-7 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 53,4 mg/m³ | Pas pertinent |

**DNEL (Population):**

| Identification | | Courte exposition | | Longue exposition | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Systémique | Local | Systémique | Local |
| Acétate d´éthyle | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 4,5 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 141-78-6 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 37 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 205-500-4 | Inhalation | 734 mg/m³ | 734 mg/m³ | 367 mg/m³ | 367 mg/m³ |
| acétone | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 62 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 67-64-1 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 62 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-662-2 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 200 mg/m³ | Pas pertinent |
| Dichlorométhane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,06 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 75-09-2 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 5,82 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-838-9 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 44 mg/m³ | Pas pertinent |
| acétate de méthyle | Oral | 203 mg/kg | Pas pertinent | 21,5 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 79-20-9 | Cutanée | 203 mg/kg | Pas pertinent | 21,5 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 201-185-2 | Inhalation | 3777 mg/m³ | Pas pertinent | 64 mg/m³ | 133 mg/m³ |
| Toluène | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 8,13 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 108-88-3 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 226 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-625-9 | Inhalation | 226 mg/m³ | 226 mg/m³ | 56,5 mg/m³ | 56,5 mg/m³ |
| méthanol | Oral | 4 mg/kg | Pas pertinent | 4 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 67-56-1 | Cutanée | 4 mg/kg | Pas pertinent | 4 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-659-6 | Inhalation | 26 mg/m³ | 26 mg/m³ | 26 mg/m³ | 26 mg/m³ |
| éthanol | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 87 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 64-17-5 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 206 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-578-6 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 114 mg/m³ | Pas pertinent |
| propane-2-ol | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 26 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 67-63-0 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 319 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 200-661-7 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 89 mg/m³ | Pas pertinent |
| tétrahydrofurane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,5 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 109-99-9 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 1,5 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-726-8 | Inhalation | 52 mg/m³ | 150 mg/m³ | 13 mg/m³ | 75 mg/m³ |
| Hexaméthyldisiloxane | Oral | Pas pertinent | Pas pertinent | 0,27 mg/kg | Pas pertinent |
| CAS: 107-46-0 | Cutanée | Pas pertinent | Pas pertinent | 167 mg/kg | Pas pertinent |
| EC: 203-492-7 | Inhalation | Pas pertinent | Pas pertinent | 13,3 mg/m³ | Pas pertinent |

**PNEC:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Identification | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | STP | 650 mg/L | Eau douce | 0,24 mg/L |
| CAS: 141-78-6 | Sol | 0,148 mg/kg | Eau de mer | 0,024 mg/L |
| EC: 205-500-4 | Intermittent | 1,65 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 1,15 mg/kg |
| | Oral | 0,2 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,115 mg/kg |
| acétone | STP | 100 mg/L | Eau douce | 10,6 mg/L |
| CAS: 67-64-1 | Sol | 29,5 mg/kg | Eau de mer | 1,06 mg/L |
| EC: 200-662-2 | Intermittent | 21 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 30,4 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 3,04 mg/kg |
| Dichlorométhane | STP | 26 mg/L | Eau douce | 0,31 mg/L |
| CAS: 75-09-2 | Sol | 0,33 mg/kg | Eau de mer | 0,031 mg/L |
| EC: 200-838-9 | Intermittent | 0,27 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 2,57 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,26 mg/kg |
| Toluène | STP | 13,61 mg/L | Eau douce | 0,68 mg/L |
| CAS: 108-88-3 | Sol | 2,89 mg/kg | Eau de mer | 0,68 mg/L |
| EC: 203-625-9 | Intermittent | 0,68 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 16,39 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 16,39 mg/kg |
| méthanol | STP | 100 mg/L | Eau douce | 20,8 mg/L |
| CAS: 67-56-1 | Sol | 100 mg/kg | Eau de mer | 2,08 mg/L |
| EC: 200-659-6 | Intermittent | 1540 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 77 mg/kg |
| | Oral | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 7,7 mg/kg |
| éthanol | STP | 580 mg/L | Eau douce | 0,96 mg/L |
| CAS: 64-17-5 | Sol | 0,63 mg/kg | Eau de mer | 0,79 mg/L |
| EC: 200-578-6 | Intermittent | 2,75 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 3,6 mg/kg |
| | Oral | 0,38 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 2,9 mg/kg |
| propane-2-ol | STP | 2251 mg/L | Eau douce | 140,9 mg/L |
| CAS: 67-63-0 | Sol | 28 mg/kg | Eau de mer | 140,9 mg/L |
| EC: 200-661-7 | Intermittent | 140,9 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 552 mg/kg |
| | Oral | 0,16 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 552 mg/kg |
| tétrahydrofurane | STP | 4,6 mg/L | Eau douce | 4,32 mg/L |
| CAS: 109-99-9 | Sol | 2,13 mg/kg | Eau de mer | 0,432 mg/L |
| EC: 203-726-8 | Intermittent | 21,6 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 23,3 mg/kg |
| | Oral | 0,067 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 2,33 mg/kg |
| Hexaméthyldisiloxane | STP | 10 mg/L | Eau douce | 0,002 mg/L |
| CAS: 107-46-0 | Sol | 0,083 mg/kg | Eau de mer | 0 mg/L |
| EC: 203-492-7 | Intermittent | 0,003 mg/L | Sédiments (Eau douce) | 8,9 mg/kg |
| | Oral | 0,0053 g/kg | Sédiments (Eau de mer) | 0,89 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Conformément à l'ordre de priorité concernant la surveillance de l'exposition professionnelle, l'extraction localisée dans la zone de travail est recommandée comme mesure de protection collective pour éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Dans le cas où des équipements de protection individuelle seraient utilisés, ils doivent posséder le <marquage CE>. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection, …) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, utilisation, méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la règlementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l´information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|---|---|---|---|
| Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs | CE CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu´une odeur ou un goût du produit contaminant à l´intérieur du masque ou de l´adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d´utiliser des équipements isolants. |

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|---|---|---|---|
| Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique (Matériel: Polyéthylène linéaire basse densité (LLPDE), Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,062 mm) | CE CAT III | EN 420:2004+A1:2010 | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être controlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|---|---|---|---|
| Protection du visage obligatoire | Écran facial | CE CAT II | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s´il y a un risque d'éclaboussements. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE | Marquage | normes ECN | Observations |
|---|---|---|---|---|
| Protection du corps obligatoire | Vêtement de protection en cas de risques chimiques, antistatique et ignifuge | CE CAT III | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Réservé strictement à un usage professionnel. Nettoyer régulièrement en suivant les instructions du fabricant. |
| Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre tout risque chimique, à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur | CE CAT III | EN ISO 13287:2013<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019 | Remplacer les bottes dès le premier d´usure. |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes | Mesure d'urgence | normes |
|---|---|---|---|
| Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d´éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l´environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l´application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

| | |
|---|---|
| C.O.V. (2010/75/UE): | 100 % poids |
| Concentration de C.O.V. à 20 ºC: | Pas pertinent |
| Nombre moyen de carbone: | 3,05 |
| Poids moléculaire moyen: | 74,16 g/mol |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

| | |
|---|---|
| État physique à 20 ºC: | Liquide |
| Aspect: | Caractéristique |
| Couleur: | Non disponible |
| Odeur: | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

| | |
|---|---|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | >35 ºC |
| Pression de vapeur à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 50 ºC: | 69415,86 Pa (69,42 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 ºC: | Pas pertinent * |

**Caractéristiques du produit:**

| | |
|---|---|
| Masse volumique à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Densité relative à 20 ºC: | 0,87 |
| Viscosité dynamique à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 ºC: | Pas pertinent * |
| Concentration: | Pas pertinent * |
| pH: | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 ºC: | Pas pertinent * |
| Propriété de solubilité: | Pas pertinent * |
| Température de décomposition: | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation: | Pas pertinent * |

**Inflammabilité:**

| | |
|---|---|
| Point d'éclair: | <21 ºC |
| Inflammabilité (solide, gaz): | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Non disponible |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Non disponible |

**Caractéristiques des particules:**

| | |
|---|---|
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |

**9.2 Autres informations:**

**Informations concernant les classes de danger physique:**

| | |
|---|---|
| Propriétés explosives: | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes: | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux: | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion: | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

**Autres caractéristiques de sécurité:**

| | |
|---|---|
| Tension superficielle à 20 ºC: | Pas pertinent * |

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

Indice de réfraction: Pas pertinent *

VOC contenu: 870-900 g/l

*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

**10.4 Conditions à éviter:**

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement | Lumière Solaire | Humidité |
|---|---|---|---|---|
| Non applicable | Non applicable | Risque d´inflammation | Eviter tout contact direct | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

| Acides | Eau | Matières comburantes | Matières combustibles | Autres |
|---|---|---|---|---|
| Eviter les acides forts | Non applicable | Eviter tout contact direct | Non applicable | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Contient des substances qui nécessitent une source d'énergie externe pour leur décomposition spontanée. Ils forment des peroxydes explosifs lorsqu'ils sont distillés, évaporés ou autrement concentrés.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n´est disponible

**Effets dangereux pour la santé:**

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: L´ingestion d´une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d´information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d´information, voir rubrique 3.

C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d´information, voir rubrique 3.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un contact

D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: L´exposition à ce produit peut entraîner un cancer. Pour plus d´information concernant les éventuels effets spécifiques sur la santé voir rubrique 2.
  IARC: Dichlorométhane (2A); Toluène (3); éthanol (1); propane-2-ol (3); tétrahydrofurane (2B)
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Susceptible de nuire au foetus.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d´information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Effets nocifs pour la santé en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation après une seule exposition, entraînant une dépression du système nerveux central et provoquant des maux de tête, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion, et en cas d'affection grave, une perte de connaissance.

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

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- Peau: L´exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau

H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification | Toxicité sévère | | Genre |
|---|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | DL50 orale | 4100 mg/kg | Rat |
| CAS: 141-78-6 | DL50 cutanée | 20000 mg/kg | Lapin |
| EC: 205-500-4 | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| acétone | DL50 orale | 5800 mg/kg | Rat |
| CAS: 67-64-1 | DL50 cutanée | 7426 mg/kg | Lapin |
| EC: 200-662-2 | CL50 inhalation | 76 mg/L (4 h) | Rat |
| acétate de méthyle | DL50 orale | 6482 mg/kg | Rat |
| CAS: 79-20-9 | DL50 cutanée | 18684 mg/kg | Cochon guinéen |
| EC: 201-185-2 | CL50 inhalation | 75 mg/L (4 h) | Lapin |
| Toluène | DL50 orale | 5580 mg/kg | Rat |
| CAS: 108-88-3 | DL50 cutanée | 12124 mg/kg | Rat |
| EC: 203-625-9 | CL50 inhalation | 28,1 mg/L (4 h) | Rat |
| méthanol | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| CAS: 67-56-1 | DL50 cutanée | 300 mg/kg | Lapin |
| EC: 200-659-6 | CL50 inhalation | 3 mg/L (4 h) | Rat |
| éthanol | DL50 orale | 6200 mg/kg | Rat |
| CAS: 64-17-5 | DL50 cutanée | 20000 mg/kg | Lapin |
| EC: 200-578-6 | CL50 inhalation | 124,7 mg/L (4 h) | Rat |
| propane-2-ol | DL50 orale | 5280 mg/kg | Rat |
| CAS: 67-63-0 | DL50 cutanée | 12800 mg/kg | Rat |
| EC: 200-661-7 | CL50 inhalation | 72,6 mg/L (4 h) | Rat |
| tétrahydrofurane | DL50 orale | >5000 mg/kg | Rat |
| CAS: 109-99-9 | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| EC: 203-726-8 | CL50 inhalation | Pas pertinent | |
| Dichlorométhane | DL50 orale | Pas pertinent | |
| CAS: 75-09-2 | DL50 cutanée | Pas pertinent | |
| EC: 200-838-9 | CL50 inhalation | 86 mg/L (4 h) | Rat |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

### 12.1 Toxicité:

**Toxicité aquatique spécifique produit:**

| Toxicité sévère | | Espèce | Genre |
|---|---|---|---|
| CL50 | 12,23 mg/L (96 h) | Non concerné | Poisson |

**Toxicité aquatique spécifique des substances:**

**Toxicité sévère:**

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | CL50 | 230 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 141-78-6 | CE50 | 717 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| EC: 205-500-4 | CE50 | 3300 mg/L (48 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |
| acétone | CL50 | 5540 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| CAS: 67-64-1 | CE50 | 8800 mg/L (48 h) | Daphnia pulex | Crustacé |
| EC: 200-662-2 | CE50 | 3400 mg/L (48 h) | Chlorella pyrenoidosa | Algue |
| Dichlorométhane | CL50 | 330 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 75-09-2 | CE50 | 270 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| EC: 200-838-9 | CE50 | 2300 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Algue |
| acétate de méthyle | CL50 | 320 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 79-20-9 | CE50 | 1026,7 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| EC: 201-185-2 | CE50 | 120 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |
| Toluène | CL50 | 5,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus kisutch | Poisson |
| CAS: 108-88-3 | CE50 | 3,78 mg/L (48 h) | Ceriodaphnia dubia | Crustacé |
| EC: 203-625-9 | CE50 | Pas pertinent | | |
| méthanol | CL50 | 15400 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Poisson |
| CAS: 67-56-1 | CE50 | 12000 mg/L (96 h) | Nitrocra spinipes | Crustacé |
| EC: 200-659-6 | CE50 | 530 mg/L (168 h) | Microcystis aeruginosa | Algue |
| éthanol | CL50 | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus | Poisson |
| CAS: 64-17-5 | CE50 | 9268 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| EC: 200-578-6 | CE50 | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Algue |
| propane-2-ol | CL50 | 9640 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 67-63-0 | CE50 | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustacé |
| EC: 200-661-7 | CE50 | 1000 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Algue |
| tétrahydrofurane | CL50 | 2160 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 109-99-9 | CE50 | Pas pertinent | | |
| EC: 203-726-8 | CE50 | Pas pertinent | | |
| Hexaméthyldisiloxane | CL50 | 0,46 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Poisson |
| CAS: 107-46-0 | CE50 | Pas pertinent | | |
| EC: 203-492-7 | CE50 | Pas pertinent | | |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

**Toxicité chronique:**

| Identification | Concentration | | Espèce | Genre |
|---|---|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | NOEC | 9,65 mg/L | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 | NOEC | 2,4 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| acétone | NOEC | Pas pertinent | | |
| CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 | NOEC | 2212 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| Dichlorométhane | NOEC | 357 mg/L | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9 | NOEC | Pas pertinent | | |
| méthanol | NOEC | 15800 mg/L | Oryzias latipes | Poisson |
| CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 | NOEC | 122 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |
| éthanol | NOEC | 250 mg/L | Danio rerio | Poisson |
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | NOEC | 2 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Crustacé |
| tétrahydrofurane | NOEC | 216 mg/L | Pimephales promelas | Poisson |
| CAS: 109-99-9 EC: 203-726-8 | NOEC | Pas pertinent | | |
| Hexaméthyldisiloxane | NOEC | 0,04 mg/L | Cyprinus carpio | Poisson |
| CAS: 107-46-0 EC: 203-492-7 | NOEC | 0,08 mg/L | Daphnia magna | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | DBO5 | 1,36 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 141-78-6 | DCO | 1,69 g O2/g | Période | 14 jours |
| EC: 205-500-4 | DBO5/DCO | 0,8 | % Biodégradé | 83 % |
| acétone | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 67-64-1 | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| EC: 200-662-2 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 96 % |
| Dichlorométhane | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 75-09-2 | DCO | Pas pertinent | Période | 28 jours |
| EC: 200-838-9 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 13 % |
| acétate de méthyle | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 79-20-9 | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| EC: 201-185-2 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 92 % |
| Toluène | DBO5 | 2,5 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 108-88-3 | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| EC: 203-625-9 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |
| méthanol | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 67-56-1 | DCO | 1,42 g O2/g | Période | 14 jours |
| EC: 200-659-6 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 92 % |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Dégradabilité | | Biodégradabilité | |
|---|---|---|---|---|
| éthanol | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 64-17-5 | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| EC: 200-578-6 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 89 % |
| propane-2-ol | DBO5 | 1,19 g O2/g | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 67-63-0 | DCO | 2,23 g O2/g | Période | 14 jours |
| EC: 200-661-7 | DBO5/DCO | 0,53 | % Biodégradé | 86 % |
| tétrahydrofurane | DBO5 | Pas pertinent | Concentration | 100 mg/L |
| CAS: 109-99-9 | DCO | Pas pertinent | Période | 14 jours |
| EC: 203-726-8 | DBO5/DCO | Pas pertinent | % Biodégradé | 100 % |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | FBC | 30 |
| CAS: 141-78-6 | Log POW | 0,73 |
| EC: 205-500-4 | Potentiel | Modéré |
| acétone | FBC | 1 |
| CAS: 67-64-1 | Log POW | -0,24 |
| EC: 200-662-2 | Potentiel | Bas |
| Dichlorométhane | FBC | 6 |
| CAS: 75-09-2 | Log POW | 1,25 |
| EC: 200-838-9 | Potentiel | Bas |
| acétate de méthyle | FBC | 0,8 |
| CAS: 79-20-9 | Log POW | 0,18 |
| EC: 201-185-2 | Potentiel | Bas |
| Toluène | FBC | 90 |
| CAS: 108-88-3 | Log POW | 2,73 |
| EC: 203-625-9 | Potentiel | Modéré |
| méthanol | FBC | 3 |
| CAS: 67-56-1 | Log POW | -0,77 |
| EC: 200-659-6 | Potentiel | Bas |
| éthanol | FBC | 3 |
| CAS: 64-17-5 | Log POW | -0,31 |
| EC: 200-578-6 | Potentiel | Bas |
| propane-2-ol | FBC | 3 |
| CAS: 67-63-0 | Log POW | 0,05 |
| EC: 200-661-7 | Potentiel | Bas |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | Potentiel de bioaccumulation | |
|---|---|---|
| tétrahydrofurane | FBC | 3 |
| CAS: 109-99-9 | Log POW | 0,46 |
| EC: 203-726-8 | Potentiel | Bas |

### 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification | L´absorption/désorption | | Volatilité | |
|---|---|---|---|---|
| Acétate d´éthyle | Koc | 59 | Henry | 13,58 Pa·m³/mol |
| CAS: 141-78-6 | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| EC: 205-500-4 | Tension superficielle | 2,324E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Oui |
| acétone | Koc | 1 | Henry | 2,93 Pa·m³/mol |
| CAS: 67-64-1 | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| EC: 200-662-2 | Tension superficielle | 2,304E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Oui |
| Dichlorométhane | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 75-09-2 | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 200-838-9 | Tension superficielle | 2,877E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Pas pertinent |
| acétate de méthyle | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 79-20-9 | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 201-185-2 | Tension superficielle | 2,454E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Pas pertinent |
| Toluène | Koc | 178 | Henry | 672,8 Pa·m³/mol |
| CAS: 108-88-3 | Conclusion | Modéré | Sol sec | Oui |
| EC: 203-625-9 | Tension superficielle | 2,793E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Oui |
| méthanol | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 67-56-1 | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 200-659-6 | Tension superficielle | 2,355E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Pas pertinent |
| éthanol | Koc | 1 | Henry | 4,61E-1 Pa·m³/mol |
| CAS: 64-17-5 | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| EC: 200-578-6 | Tension superficielle | 2,339E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Oui |
| propane-2-ol | Koc | 1,5 | Henry | 8,207E-1 Pa·m³/mol |
| CAS: 67-63-0 | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| EC: 200-661-7 | Tension superficielle | 2,24E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Oui |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification | L´absorption/désorption | | Volatilité | |
|---|---|---|---|---|
| tétrahydrofurane | Koc | 23 | Henry | 7,19 Pa·m³/mol |
| CAS: 109-99-9 | Conclusion | Très élevé | Sol sec | Oui |
| EC: 203-726-8 | Tension superficielle | 2,498E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Oui |
| Hexaméthyldisiloxane | Koc | Pas pertinent | Henry | Pas pertinent |
| CAS: 107-46-0 | Conclusion | Pas pertinent | Sol sec | Pas pertinent |
| EC: 203-492-7 | Tension superficielle | 1,539E-2 N/m (25 ºC) | Sol humide | Pas pertinent |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Autres effets néfastes:**

Non décrits

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code | Description | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|---|---|---|
| | Il n´est pas possible d´attribuer un code spécifique, étant donné que cela dépend de l´usage prévu par le destinataire | Dangereux |

**Type de déchets (Règlement (UE) n °1357/2014):**

HP3 Inflammable, HP14 Écotoxique, HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP6 Toxicité aiguë, HP7 Cancérogène, HP10 Toxique pour la reproduction, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d´évaluation et élimination conformément à l´Annexe 1 et l´Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l´emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu´avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d´eau. Voir sous-rubrique 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l´Annexe II du Règlement (CE) nº1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n °1357/2014

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l´ADR 2021 et RID 2021:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU:** | UN1993 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l´ONU:** | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Acétate d´éthyle) |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport:** | 3 |
| | Étiquettes: | 3 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage:** | II |
| **14.5** | **Dangereux pour l´environnement:** | Non |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| | Dispositions spéciales: | 274, 601, 640D |
| | code de restriction en tunnels: | D/E |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| | Quantités limitées: | 1 L |
| **14.7** | **Transport en vrac conformément à l´annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** | Pas pertinent |

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 39-18:

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU:** | UN1993 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l´ONU:** | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Acétate d´éthyle) |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport:** | 3 |
| | Étiquettes: | 3 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage:** | II |
| **14.5** | **Polluants marins:** | Non |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| | Dispositions spéciales: | 274 |
| | Codes EmS: | F-E, S-E |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| | Quantités limitées: | 1 L |
| | Groupe de ségrégation: | Pas pertinent |
| **14.7** | **Transport en vrac conformément à l´annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** | Pas pertinent |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2022:

| | | |
|---|---|---|
| **14.1** | **Numéro ONU:** | UN1993 |
| **14.2** | **Désignation officielle de transport de l´ONU:** | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Acétate d´éthyle) |
| **14.3** | **Classe(s) de danger pour le transport:** | 3 |
| | Étiquettes: | 3 |
| **14.4** | **Groupe d'emballage:** | II |
| **14.5** | **Dangereux pour l´environnement:** | Non |
| **14.6** | **Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** | |
| | Propriétés physico-chimiques: | voir rubrique 9 |
| **14.7** | **Transport en vrac conformément à l´annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Règlement (CE) nº 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l´article traité. Contient du éthanol.

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l´annexe XIV de REACH (liste d´autorisation) et date d´expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d´ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: éthanol (Type de produits 1, 2, 4, 6) ; propane-2-ol (Type de produits 1, 2, 4)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l´exportation et l´importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

**Seveso III:**

| Section | Description | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---|---|---|---|
| P5c | LIQUIDES INFLAMMABLES | 5000 | 50000 |

**Restrictions en matière de commercialisation et d´usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):**

Contient Toluène en quantité supérieure à 0,1 % poids. Ne peut être mis sur le marché, ni utilisé en tant que substance ou dans des mélanges à une concentration égale ou supérieure à 0,1 % en poids dans les adhésifs et dans les peintures par pulvérisation destinés à la vente au public.
Règlement (UE) 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs: Contient acétone. Produit conforme à l´article 9. Toutefois, les produits qui contiennent des précurseurs d'explosifs dans une mesure si faible et dans des mélanges d'une complexité telle que l'extraction des précurseurs d'explosifs est, d'un point de vue technique, extrêmement difficile, devraient être exclus du champ d'application du présent règlement.
Ne peuvent être utilisés:
—dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
—dans des farces et attrapes,
—dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.
Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 12: Affections professionnelles provoquées par les hydrocarbures aliphatiques halogénés énumérés ci-après
Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 4 bis: Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant

**Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

**Autres législations:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique.
Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.
Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail.
Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.
Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l´environnement.
Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d´adaptation au droit de l´Union européenne en matière d´environnement.
Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l´environnement au droit de l´Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.
Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.
Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.
Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.
Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES.RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l´Environnement (ICPE):
1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l´article R 5119 du code de l´environnement
2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l´environnement
3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021
4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection del'environnement (INERIS)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

**Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:**

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l´ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) Nº 1907/2006 (Règlement (UE) Nº 2015/830)

**Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :**

Pas pertinent

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:**

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H302: Nocif en cas d´ingestion.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H351: Susceptible de provoquer le cancer.
H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H361d: Susceptible de nuire au foetus.
H371: Risque presume d´effets graves pour les organe.

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:**

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Asp. Tox. 1: H304 - Peut être mortel en cas d´ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Carc. 2: H351 - Susceptible de provoquer le cancer.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
Repr. 2: H361d - Susceptible de nuire au foetus.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.
STOT RE 2: H373 - Risque présumé d´effets graves pour les organes à la suite d´expositions répétées ou d´une exposition prolongée.
STOT SE 1: H370 - Risque avéré d´effets graves pour les organes.
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Procédé de classement:**

Flam. Liq. 2: Méthode de calcul (2.6.4.3.)
Acute Tox. 4: Méthode de calcul
Eye Irrit. 2: Méthode de calcul
Carc. 2: Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3: Méthode de calcul
Repr. 2: Méthode de calcul
STOT SE 2: Méthode de calcul

**Conseils relatifs à la formation:**

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l´interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l´étiquetage du produit.

**Sources de documentation principale:**

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

**Abréviations et acronymes:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses
IATA: Association internationale du transport aérien
ICAO: Organisation de l´aviation civile internationale
DCO: Demande chimique en oxygène
DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours
FBC: Facteur de bioconcentration
DL50: Dose létale 50
CL50: Concentration létale 50
CE50: Concentration effective 50
Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau
UFI: identifiant unique de formulation
IARC: Centre international de recherche sur le cancer

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -