

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION**

- 1.1 Identificateur de produit:** SOLV UNIVERSAL 6  
**Autres moyens d'identification:**  
Pas pertinent
- 1.2 Usage recommandé et restrictions d'utilisation:**  
Utilisations identifiées pertinentes: Diluants. Uniquement pour usage utilisateur professionnel/utilisateur industriel.  
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Identificateur du fournisseur initial:**  
Roberlo S.A.U.  
Ctra. Nacional II, Km. 706,5  
17457 Riudellots de la Selva - Gerona - España  
Tél.: +34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) (GMT +1:00) - Fax: +34972477394  
msds@roberlo.com
- Importateur:  
  
Roberlo Canada Inc.  
8224 Pascal Gagnon  
St-Leonard, Qc, Canada  
H1P 1Y4  
TEL +1 (514) 238-8736  
msds@roberlo.com
- 1.4 Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:** +34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain)  
(GMT + 1:00)

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**SIMDUT 2015:**  
La classification de ce produit a été réalisée conformément à la Partie 2 du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17 modifié par DORS/2022-272)  
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, Catégorie 1, H304  
Carc. 2: Cancérogénicité, Catégorie 2, H351  
Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319  
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, Catégorie 3, H226  
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2 (Oral), H373  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2 (Inhalation), H373  
STOT SE 3: Toxicité spécifique avec effets de somnolence et vertiges (exposition unique), Catégorie 3, H336  
STOT SE 3: Toxicité pour les voies respiratoires (exposition unique), Catégorie 3, H335
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**SIMDUT 2015:**  
Danger
- 
- Indications de danger:**  
H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (oral).  
H373 - Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air
- Conseils de prudence:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)**

P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.  
 P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/protection respiratoire/un équipement de protection des yeux/chaussures de protection.  
 P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
 P370+P378: En cas d'incendie: Utiliser Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC) pour l'extinction.  
 P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.

**2.3 Dangers physiques e pour la santé non classifiés ailleurs (HHNOC - PHNOC):**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Dissolvant/s

**Composants:**

Conformément à le ANNEXE 1 - ÉLÉMENTS D'INFORMATION FIGURANT SUR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17), le produit contient:

| Identification | Nom chimique /classification  | Concentration        |
|----------------|---|----------------------|
| CAS: 123-86-4  | <b>Acétate de n-butyle</b><br>Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Attention   | <b>30 - &lt;60 %</b> |
| CAS: 1330-20-7 | <b>Xylène</b><br>Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Danger | <b>10 - &lt;30 %</b> |
| CAS: 100-41-4  | <b>Éthylbenzène</b><br>Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Carc. 2: H351; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Danger   | <b>5 - &lt;10 %</b>  |
| CAS: 108-65-6  | <b>acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle</b><br>Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Attention   | <b>5 - &lt;10 %</b>  |

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

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SOINS**

**4.1 Description des premiers soins nécessaires:**

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 à l'eau pendant au moins 15 minutes. 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 le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



#### RUBRIQUE 4: PREMIERS SOINS (suite)

**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 Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés:**

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

**4.3 Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire:**

Pas pertinent

#### RUBRIQUE 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

**5.1 Agents extincteurs appropriés et inappropriés:**

**Agents extincteurs appropriés:**

Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC)

**Agents extincteurs inappropriés:**

Jet d'eau

**5.2 Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux:**

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 Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les 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...).

**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 DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

**6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:**

**Pour les non-secouristes:**

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:**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

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

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

**6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 7: MANUTENTION ET STOCKAGE**

**7.1 Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:**

A.- Précautions pour une manipulation en toute sûreté

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. Éviter 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 sûreté pour équipements et systèmes ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sûreté et la santé des employés. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

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

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. 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

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

**7.2 Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités:**

A.- Mesures techniques de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

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):**

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: CONTRÔLE 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:

Règlement sur la santé et la sûreté au travail, article 5.48 (Mis à jour le 22 juin 2022):

| Identification  | Limites d'exposition professionnelle |          |  |
|---|--------------------------------------|----------|--|
|   | TLV-TWA                              | TLV-STEL |  |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4                                | 50 ppm                               | 150 ppm  |  |
| Xylène <sup>(1)</sup><br>CAS: 1330-20-7                             | 100 ppm                              | 150 ppm  |  |
| Éthylbenzène <sup>(1)</sup><br>CAS: 100-41-4                        | 20 ppm                               |          |  |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle <sup>(1)</sup><br>CAS: 108-65-6 | 50 ppm                               | 75 ppm   |  |

ALBERTA - Code de la santé et de la sûreté au travail:

| Identification                               | Limites d'exposition professionnelle |           |  |
|--|--------------------------------------|-----------|--|
|  | 8-hour                               | 15-minute |  |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4         | 150 ppm                              | 200 ppm   | 713 mg/m <sup>3</sup><br>950 mg/m <sup>3</sup> |
| Xylène <sup>(1)</sup><br>CAS: 1330-20-7      | 100 ppm                              | 150 ppm   | 434 mg/m <sup>3</sup><br>651 mg/m <sup>3</sup> |
| Éthylbenzène <sup>(1)</sup><br>CAS: 100-41-4 | 100 ppm                              | 125 ppm   | 434 mg/m <sup>3</sup><br>543 mg/m <sup>3</sup> |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

ONTARIO R.R.O. 1990, RÈGLEMENT 833 (Dernière modification : 449/19) - Contrôle de l'exposition à des agents biologiques ou chimiques:

| Identification | Limites d'exposition professionnelle                                |     |        |
|----------------|---|-----|--------|
|                | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle <sup>(1)</sup><br>CAS: 108-65-6 | TWA | 50 ppm |
|                | STEL  |     |        |

<sup>(1)</sup> L'absorption percutanée probable

**8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés:**

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. 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. Pour plus de renseignements, se référer au sous-rubrique 7.1. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite d'une spécification de la part des services de prévention des risques de travail, étant inconnu si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

| Pictogramme  | PPE  | Observations  |
|--|--|---|
| <br>Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs | 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  | Observations  |
|--------------------------------------|--|---|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique (Matériel: Polyéthylène linéaire basse densité (LLPDE), Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,062 mm) | 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 contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme                          | PPE  | Observations   |
|--------------------------------------|--|--|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme                          | PPE  | Observations                                 |
|--------------------------------------|--|--|
| <br>Protection du corps obligatoire  | Vêtement de protection antistatique et ignifuge                            | Protection limitée face à la flamme.         |
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussure de sécurité à propriétés antistatiques et résistant à la chaleur | Remplacer les bottes dès le premier d'usure. |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

**Contrôles sur l'exposition 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 volatils (COV) selon la Loi canadienne sur la protection de l'environnement de 1999:**

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Composés organiques volatils:    | 100 % poids                     |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 882 kg/m <sup>3</sup> (882 g/L) |

**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 °C: | Liquide         |
| Aspect:                | Fluide          |
| Couleur:               | Incolore        |
| Odeur:                 | Caractéristique |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et plage d'ébullition: | 126 - 146 °C          |
| Pression de vapeur à 20 °C:   | 1010 Pa               |
| Pression de vapeur à 50 °C:   | 5112,26 Pa (5,11 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:   | Pas pertinent *       |

**Caractéristiques du produit:**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:   | 882 kg/m <sup>3</sup>    |
| Densité relative à 20 °C:  | 0,883                    |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                                       | 0,69 cP                  |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                                     | 0,78 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                                     | <20,4 mm <sup>2</sup> /s |
| Concentration:   | Pas pertinent *          |
| pH:  | Pas pertinent *          |
| Densité de vapeur relative 20 °C:                                  | Pas pertinent *          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique) 20 °C: | Pas pertinent *          |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                                     | Pas pertinent *          |
| Propriété de solubilité:   | Non miscible             |
| Température de décomposition:                                      | Pas pertinent *          |
| Point de fusion/point de congélation:                              | Pas pertinent *          |

**Inflammabilité:**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair:                     | 25 °C           |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | 315 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Non disponible  |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Non disponible  |

**Caractéristiques des particules:**

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

\*Pas pertinent 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)**

**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 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent 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 de la Fiche de Données de Sécurité.

**10.2 Stabilité chimique:**

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

**10.3 Risque 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 Matériaux 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:**

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

**RUBRIQUE 11: DONNÉES 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:

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

B- Inhalation:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





**RUBRIQUE 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES (suite)**

- 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: Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.
- C- Contact avec la peau et les yeux:
  - Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
  - 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: Xylène (3); Éthylbenzène (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: 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.
- 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:
 

Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.
- G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:
  - Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Effets nocifs pour la santé en cas d'ingestion de façon répétée, 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.
  - Peau: 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.
- H- Danger par aspiration:
 

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

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification                                       | Toxicité sévère |                   | Genre |
|--|-----------------|-------------------|-------|
|  |                 |                   |       |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4                 | DL50 orale      | 12789 mg/kg       | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | 14112 mg/kg       | Lapin |
|  | CL50 inhalation | 23,4 mg/L (4 h)   | Rat   |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6 | DL50 orale      | 8532 mg/kg        | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | >5000 mg/kg       | Rat   |
|  | CL50 inhalation | 30 mg/L (4 h)     | Rat   |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7                             | DL50 orale      | 2100 mg/kg        | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | 1100 mg/kg (ATEi) | Rat   |
|  | CL50 inhalation | 11 mg/L (ATEi)    |       |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4                        | DL50 orale      | 3500 mg/kg        | Rat   |
|  | DL50 cutanée    | 15354 mg/kg       | Lapin |
|  | CL50 inhalation | 17,2 mg/L (4 h)   | Rat   |

**RUBRIQUE 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES**

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





**RUBRIQUE 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES (suite)**

**12.1 Écotoxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification                                       | Concentration |                  | Espèce                  | Genre    |
|--|---------------|------------------|-------------------------|----------|
|  | CL50          | CE50             |                         |          |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4                 | CL50          | Pas pertinent    |                         |          |
|  | CE50          | Pas pertinent    |                         |          |
|  | CE50          | 675 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Algue    |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4                        | CL50          | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas     | Poisson  |
|  | CE50          | 75 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Crustacé |
|  | CE50          | 63 mg/L (3 h)    | Chlorella vulgaris      | Algue    |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6 | CL50          | 161 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Poisson  |
|  | CE50          | 481 mg/L (48 h)  | Daphnia sp.             | Crustacé |
|  | CE50          | Pas pertinent    |                         |          |

**Toxicité chronique:**

| Identification                                       | Concentration |               | Espèce              | Genre    |
|--|---------------|---------------|---------------------|----------|
|  | NOEC          | CE50          |                     |          |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4                 | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|  | NOEC          | 23,2 mg/L     | Daphnia magna       | Crustacé |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7                             | NOEC          | 1,3 mg/L      | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|  | NOEC          | 1,17 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4                        | NOEC          | Pas pertinent |                     |          |
|  | NOEC          | 0,96 mg/L     | Ceriodaphnia dubia  | Crustacé |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6 | NOEC          | 47,5 mg/L     | Oryzias latipes     | Poisson  |
|  | NOEC          | 100 mg/L      | Daphnia magna       | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification                                       | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |                             |
|--|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|
|  | DBO5          | DCO           | Concentration    | cellPeriodeTesteoConte nido |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4                 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent               |
|  | DCO           | Pas pertinent | 5 jours          | cellPeriodeTesteoConte nido |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 84 %                        |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7                             | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | Pas pertinent               |
|  | DCO           | Pas pertinent | 28 jours         | cellPeriodeTesteoConte nido |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 88 %                        |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4                        | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L                    |
|  | DCO           | Pas pertinent | 14 jours         | cellPeriodeTesteoConte nido |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %                        |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 785 mg/L                    |
|  | DCO           | Pas pertinent | 8 jours          | cellPeriodeTesteoConte nido |
|  | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 100 %                       |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification                       | Potentiel de bioaccumulation |         |
|--------------------------------------|------------------------------|---------|
|                                      | FBC                          | Log POW |
| Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4 | FBC                          | 4       |
|                                      | Log POW                      | 1,78    |
|                                      | Potentiel                    | Bas     |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7             | FBC                          | 9       |
|                                      | Log POW                      | 2,77    |
|                                      | Potentiel                    | Bas     |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4        | FBC                          | 1       |
|                                      | Log POW                      | 3,15    |
|                                      | Potentiel                    | Bas     |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES (suite)**

| Identification | Potentiel de bioaccumulation                         |      |
|----------------|--|------|
|                | acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle<br>CAS: 108-65-6 | FBC  |
|                | Log POW  | 0,43 |
|                | Potentiel  | Bas  |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification                | L'absorption/désorption              |                      | Volatilité    |                               |
|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------------------|
|                               | Acétate de n-butyle<br>CAS: 123-86-4 | Koc                  | Pas pertinent | Henry                         |
| Conclusion                    |                                      | Pas pertinent        | Sol sec       | Pas pertinent                 |
| Tension superficielle         |                                      | 2,478E-2 N/m (25 °C) | Sol humide    | Pas pertinent                 |
| Xylène<br>CAS: 1330-20-7      | Koc                                  | 202                  | Henry         | 524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                               | Conclusion                           | Modéré               | Sol sec       | Oui                           |
|                               | Tension superficielle                | Pas pertinent        | Sol humide    | Oui                           |
| Éthylbenzène<br>CAS: 100-41-4 | Koc                                  | 520                  | Henry         | 798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                               | Conclusion                           | Modéré               | Sol sec       | Oui                           |
|                               | Tension superficielle                | 2,859E-2 N/m (25 °C) | Sol humide    | Oui                           |

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

Non concerné

**12.6 Autres effets nocifs:**

Non décrits

**RUBRIQUE 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

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

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination. 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:**

Législation relative à la gestion des déchets :

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application du Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (DORS/2001-286) y compris les modifications:



- 14.1 Numéro ONU:** UN1263
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
- 14.3 Classe de danger relative au transport:** 3
- Étiquettes:** 3
- 14.4 Groupe d'emballage:** III
- 14.5 Dangers environnementaux:** Non
- 14.6 Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise**  
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

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

En application au IMDG 41-22:



- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>  | UN1263                             |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>  | MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| <b>14.3 Classe de danger relative au transport:</b>  | 3                                  |
| Étiquettes:  | 3                                  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>  | III                                |
| <b>14.5 Polluants marins:</b>  | Non                                |
| <b>14.6 Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise</b> |                                    |
| Dispositions spéciales:  | 163, 223, 955, 367                 |
| Codes EmS:   | F-E, S-E                           |
| Propriétés physico-chimiques:  | voir rubrique 9                    |
| Quantités limitées:  | 5 L                                |
| Groupe de ségrégation:   | Pas pertinent                      |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b>                        | Pas pertinent                      |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2024:



- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>  | UN1263                             |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>  | MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES |
| <b>14.3 Classe de danger relative au transport:</b>  | 3                                  |
| Étiquettes:  | 3                                  |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>  | III                                |
| <b>14.5 Dangers environnementaux:</b>  | Non                                |
| <b>14.6 Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise</b> |                                    |
| Propriétés physico-chimiques:  | voir rubrique 9                    |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b>                        | Pas pertinent                      |

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

**15.1 Réglementation, canadienne ou étrangère, relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question:**

- Liste extérieure des substances (LES): Pas pertinent
- Liste intérieure des substances (LIS): *Acétate de n-butyle (123-86-4)* ; *Xylène (1330-20-7)* ; *Éthylbenzène (100-41-4)* ; *acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)*

**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:**

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (1999)

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

Cette fiche de données de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE 1-ÉLÉMENTS D'INFORMATION FIGURANT SUR LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17), modifié par le DORS/2020-38 et le DORS/2022-272.

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

H336: Peut provoquer somnolence ou des vertiges.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (oral).  
H351: Susceptible de provoquer le cancer.  
H373: Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air  
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H226: Liquide et vapeurs inflammables.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**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

**SIMDUT 2015:**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation.  
Acute Tox. 4: H332 - Nocif par inhalation.  
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.  
Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
STOT RE 2: H373 - Peut former des concentrations de poussières combustibles dans l'air  
STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (oral).  
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

**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://whmis.org/>

**Abréviations et acronymes:**

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  
IARC: Centre international de recherche sur le cancer  
Date d'établissement: 2022-05-18  
Révision: 2024-02-27

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 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