

## CONPACK EMEX

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

**1.1 Identificateur de produit:** CONPACK EMEX

**Autres moyens d'identification:**

**UFI:** NWWJ-S0CE-M00X-5X0M

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

Utilisations identifiées pertinentes: Détergent pour laver le linge . 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 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**

Proquimia S.A.  
Ctra. de prats,6  
08500 VIC - Barcelona - España  
Tél.: 938832353 - Fax: 938832050  
regulatory@proquimia.com  
http://www.proquimia.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** En cas d'ingestion accidentelle, la formule de ce produit est déposée au Centre Antipoisons Hôpital Fernand Widal de Paris. Tél. +33-01 40 05 48 48

### 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).

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318  
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315

**2.2 Éléments d'étiquetage:**

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Danger**



**Mentions de danger:**

Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

**Conseils de prudence:**

P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
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.  
P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Informations complémentaires:**

EUH208: Contient Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**Substances qui contribuent à la classification**

Alcools en C10-16 éthoxylés (7EO); Alcools, C13-15, éthoxylés ramifiés et linéaires (3 EO); Isotridécanol éthoxylé (9 mol HE)

**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)  
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**CONPACK EMEX**

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange de substances

**Composants:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

| Identification  | Nom chimique /classification   | Concentration       |
|---|--|---------------------|
| CAS: 66071-80-5<br>EC: 266-105-0<br>Index: Non concerné<br>REACH:Non concerné           | <b>Acides gras de coco, composés avec l'éthanolamine</b> <sup>1</sup> Auto classifiée  | <b>5 - &lt;15 %</b> |
|   | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention  |                     |
| CAS: 68002-97-1<br>EC: 500-182-6<br>Index: Non concerné<br>REACH:Non concerné           | <b>Alcools en C10-16 éthoxylés (7EO)</b> <sup>1</sup> Auto classifiée  | <b>5 - &lt;15 %</b> |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Danger   |                     |
| CAS: 26836-07-7<br>EC: 248-024-2<br>Index: Non concerné<br>REACH:Non concerné           | <b>Acide dodécylbenzènesulfonique, composé avec 2-aminoéthanol (1:1)</b> <sup>1</sup> Auto classifiée  | <b>5 - &lt;15 %</b> |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Attention  |                     |
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH:01-2119457558-25-XXXX     | <b>propane-2-ol</b> <sup>1</sup> ATP CLP00   | <b>&lt;5 %</b>      |
|   | Règlement 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Danger   |                     |
| CAS: 157627-86-6<br>EC: 500-337-8<br>Index: Non concerné<br>REACH:Non concerné          | <b>Alcools, C13-15, éthoxylés ramifiés et linéaires (3 EO)</b> <sup>1</sup> Auto classifiée  | <b>&lt;5 %</b>      |
|   | Règlement 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Danger  |                     |
| CAS: 69011-36-5<br>EC: 500-241-6<br>Index: Non concerné<br>REACH:01-2119967403-35-XXXX  | <b>Isotridécanol éthoxylé (9 mol HE)</b> <sup>1</sup> Auto classifiée  | <b>&lt;5 %</b>      |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Danger  |                     |
| CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6<br>Index: Non concerné<br>REACH:01-2119490061-47-XXXX | <b>Amines, C12-14 -alkyldiméthyl, N-oxydes</b> <sup>1</sup> Auto classifiée  | <b>&lt;5 %</b>      |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Danger   |                     |
| CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0<br>Index: 603-085-00-8<br>REACH:01-2119980938-15-XXXX     | <b>bronopol (INN)</b> <sup>1</sup> ATP ATP01   | <b>&lt;5 %</b>      |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Danger  |                     |
| CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné<br>Index: 613-167-00-5<br>REACH:Non concerné        | <b>Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)</b> <sup>1</sup> ATP ATP13                                     | <b>&lt;5 %</b>      |
|   | Règlement 1272/2008 Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Danger |                     |

<sup>1</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

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

**Autres informations:**

| Identification   | Facteur M |           |
|--|-----------|-----------|
|  | Aigus     | Chronique |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0   | 10        | 1         |
| Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9 EC: Non concerné | 100       | 100       |

  

| Identification  | Limite de concentration spécifique                                      |
|---|---|
| Alcools en C10-16 éthoxylés (7EO)<br>CAS: 68002-97-1<br>EC: 500-182-6 | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>1<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**CONPACK EMEX**

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)**

| Identification  | Limite de concentration spécifique   |
|---|--|
| Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné | % (p/p) >=0,6: Skin Corr. 1C - H314<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (p/p) >=0,6: Eye Dam. 1 - H318<br>0,06<= % (p/p) <0,6: Eye Irrit. 2 - H319<br>% (p/p) >=0,0015: Skin Sens. 1A - H317 |

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification  | Toxicité sévère |                  | Genre |
|---|-----------------|------------------|-------|
| Alcools en C10-16 éthoxylés (7EO)<br>CAS: 68002-97-1<br>EC: 500-182-6 | DL50 orale      | 500 mg/kg (ATEi) |       |
|   | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| Isotridécanol éthoxylé (9 mol HE)<br>CAS: 69011-36-5<br>EC: 500-241-6 | DL50 orale      | 500 mg/kg (ATEi) |       |
|   | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |

**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:**

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

**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:**

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

**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:**

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation, contenant des substances inflammables. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou utilisation non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie.

**Moyens d'extinction inappropriés:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## CONPACK EMEX

### RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)

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:

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:

Il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans 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 concernant la manipulation des chargements à la main. Ordonner et ranger et procéder à l'élimination moyennant des méthodes sûres (chapitre 6).

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

Éviter l'évaporation du produit étant donné qu'il contient des substances inflammables, pouvant créer des mélanges vapeur/air inflammables en présence de sources d'ignition. Contrôler les sources d'ignition. (téléphones portables, étincelles,...) et transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. 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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

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

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles 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: 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 |         |                       |
|--|--------------------------------------|---------|-----------------------|
|  | VME                                  | VLCT    |                       |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 |                                      | 400 ppm | 980 mg/m <sup>3</sup> |
| Glycérol<br>CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5     |                                      |         | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|  |                                      |         |                       |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification  |            | Courte exposition |               | Longue exposition     |                       |
|---|------------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|   |            | Systémique        | Local         | Systémique            | Local                 |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                                 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent         | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 888 mg/kg             | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 500 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Isotridécanol éthoxylé (9 mol HE)<br>CAS: 69011-36-5<br>EC: 500-241-6         | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent         | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 2080 mg/kg            | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 294 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl , N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent         | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 11 mg/kg              | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 6,2 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent         |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0                               | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent         | Pas pertinent         |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 2 mg/kg               | Pas pertinent         |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 3,5 mg/m <sup>3</sup> | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Population):**

| Identification  |            | Courte exposition |               | Longue exposition      |               |
|---|------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|
|   |            | Systémique        | Local         | Systémique             | Local         |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                                 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 26 mg/kg               | Pas pertinent |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 319 mg/kg              | Pas pertinent |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 89 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent |
| Isotridécanol éthoxylé (9 mol HE)<br>CAS: 69011-36-5<br>EC: 500-241-6         | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 25 mg/kg               | Pas pertinent |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 1250 mg/kg             | Pas pertinent |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 87 mg/m <sup>3</sup>   | Pas pertinent |
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl , N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,44 mg/kg             | Pas pertinent |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 5,5 mg/kg              | Pas pertinent |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 1,53 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**CONPACK EMEX**

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

| Identification |            | Courte exposition |               | Longue exposition     |               |
|----------------|------------|-------------------|---------------|-----------------------|---------------|
|                |            | Systémique        | Local         | Systémique            | Local         |
| bronopol (INN) | Oral       | 0,5 mg/kg         | Pas pertinent | 0,18 mg/kg            | Pas pertinent |
| CAS: 52-51-7   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,7 mg/kg             | Pas pertinent |
| EC: 200-143-0  | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | 0,6 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**PNEC:**

| Identification  |              |               |                        |             |  |
|---|--------------|---------------|------------------------|-------------|--|
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                                 | STP          | 2251 mg/L     | Eau douce              | 140,9 mg/L  |  |
|   | Sol          | 28 mg/kg      | Eau de mer             | 140,9 mg/L  |  |
|   | Intermittent | 140,9 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 552 mg/kg   |  |
|   | Oral         | 0,16 g/kg     | Sédiments (Eau de mer) | 552 mg/kg   |  |
| Isotridécane éthoxylé (9 mol HE)<br>CAS: 69011-36-5<br>EC: 500-241-6          | STP          | 1,4 mg/L      | Eau douce              | 0,074 mg/L  |  |
|   | Sol          | 0,1 mg/kg     | Eau de mer             | 0,007 mg/L  |  |
|   | Intermittent | 0,015 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,604 mg/kg |  |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,06 mg/kg  |  |
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl , N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6 | STP          | 24 mg/L       | Eau douce              | 0,034 mg/L  |  |
|   | Sol          | 1,02 mg/kg    | Eau de mer             | 0,003 mg/L  |  |
|   | Intermittent | 0,034 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 5,24 mg/kg  |  |
|   | Oral         | 0,0111 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) | 0,524 mg/kg |  |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0                               | STP          | 0,43 mg/L     | Eau douce              | 0,01 mg/L   |  |
|   | Sol          | 0,5 mg/kg     | Eau de mer             | 0,001 mg/L  |  |
|   | Intermittent | 0,003 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,041 mg/kg |  |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,003 mg/kg |  |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

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

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. 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, de son utilisation, de la 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 réglementation 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.**

L'utilisation d'équipements de protection sera nécessaire en cas de formation de brouillard ou dans le cas où la limite d'exposition professionnelle serait dépassée.

**C.- Protection spécifique pour les mains.**

| Pictogramme   | PPE  | Marquage  | normes ECN | Observations   |
|---|--|---|------------|--|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection contre les risques mineurs |  |            | Remplacer les gants en cas de détérioration. Pour les périodes d'exposition prolongées du produit, il est recommandé aux utilisateurs professionnels/industriels d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN 420 et EN 374 |

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  | Marquage  | normes ECN                      | Observations   |
|---|--|---|---------------------------------|--|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2002<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'éclaboussures. |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**CONPACK EMEX**

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

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE                                  | Marquage  | normes ECN        | Observations  |
|-------------|--------------------------------------|---|-------------------|---|
|             | Vêtements de travail                 |  |                   | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|             | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2012 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1   |

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 |

**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

**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: Visqueux  
Couleur: Jaune  
Odeur: Non disponible  
Seuil olfactif: Pas pertinent \*

**Volatilité:**

Température d'ébullition à pression atmosphérique: 100 °C  
Pression de vapeur à 20 °C: 2386 Pa  
Pression de vapeur à 50 °C: 12547,58 Pa (12,55 kPa)  
Taux d'évaporation à 20 °C: Pas pertinent \*

**Caractéristiques du produit:**

Masse volumique à 20 °C: 980 - 1020 kg/m<sup>3</sup>  
Densité relative à 20 °C: 1,018  
Viscosité dynamique à 20 °C: 75 - 125 cP  
Viscosité cinématique à 20 °C: Pas pertinent \*  
Viscosité cinématique à 40 °C: >20,5 mm<sup>2</sup>/s  
Concentration: Pas pertinent \*  
pH: 7,6 - 8 (à 100 %)  
Densité de vapeur à 20 °C: Pas pertinent \*  
Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: 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 -

**CONPACK EMEX**

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:          | Pas pertinent *          |
| Propriété de solubilité:                | Soluble dans l'eau       |
| Température de décomposition:           | Pas pertinent *          |
| Point de fusion/point de congélation:   | Pas pertinent *          |
| <b>Inflammabilité:</b>                  |                          |
| Point d'éclair:                         | Non inflammable (>60 °C) |
| Inflammabilité (solide, gaz):           | Pas pertinent *          |
| Température d'auto-ignition:            | 399 °C                   |
| Limite d'inflammabilité inférieure:     | Pas pertinent *          |
| Limite d'inflammabilité supérieure:     | Pas pertinent *          |
| <b>Caractéristiques des particules:</b> |                          |
| 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 °C: | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:          | Pas pertinent * |

\*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     | Précaution   | Précaution      | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

|                         |                |                            |                       |   |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|---|
| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:

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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des 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 (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: En cas d'inhalation prolongée le produit est susceptible de détruire les tissus des muqueuses et des voies respiratoires supérieures

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

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves après contact

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

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
IARC: propane-2-ol (3)
- 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, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.

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

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.

#### 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, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Peau: 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.

#### H- Danger par aspiration:

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.

#### Autres informations:

Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**CONPACK EMEX**

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

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification  | Toxicité sévère |                  | Genre |
|---|-----------------|------------------|-------|
|   |                 |                  |       |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | DL50 orale      | 5280 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 12800 mg/kg      | Rat   |
|   | CL50 inhalation | 72,6 mg/L (4 h)  | Rat   |
| Acides gras de coco, composés avec l'éthanolamine<br>CAS: 66071-80-5<br>EC: 266-105-0   | DL50 orale      | >2000 mg/kg      | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg      | Rat   |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| Acide dodécylbenzènesulfonique, composé avec 2-aminoéthanol (1:1)<br>CAS: 26836-07-7<br>EC: 248-024-2   | DL50 orale      | 1470 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| Alcools en C10-16 éthoxylés (7EO)<br>CAS: 68002-97-1<br>EC: 500-182-6   | DL50 orale      | 500 mg/kg (ATEi) |       |
|   | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| Isotridécanol éthoxylé (9 mol HE)<br>CAS: 69011-36-5<br>EC: 500-241-6   | DL50 orale      | 500 mg/kg (ATEi) |       |
|   | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl, N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6  | DL50 orale      | 1064 mg/kg       | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | Pas pertinent    |       |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0   | DL50 orale      | 500 mg/kg        | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 1600 mg/kg       | Lapin |
|   | CL50 inhalation | Pas pertinent    |       |
| Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné | DL50 orale      | 64 mg/kg         | Rat   |
|   | DL50 cutanée    | 87,12 mg/kg      | Lapin |
|   | CL50 inhalation | 0,33 mg/L (4 h)  | Rat   |

**11.2 Informations sur les autres dangers:**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres informations**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

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

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification   | Concentration |                       | Espèce                    | Genre    |
|--|---------------|-----------------------|---------------------------|----------|
|  |               |                       |                           |          |
| Alcools en C10-16 éthoxylés (7EO)<br>CAS: 68002-97-1<br>EC: 500-182-6                        | CL50          | >10 - 100 mg/L (96 h) |                           | Poisson  |
|  | CE50          | >10 - 100 mg/L (48 h) |                           | Crustacé |
|  | CE50          | >10 - 100 mg/L (72 h) |                           | Algue    |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7  | CL50          | 9640 mg/L (96 h)      | Pimephales promelas       | Poisson  |
|  | CE50          | 13299 mg/L (48 h)     | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50          | 1000 mg/L (72 h)      | Scenedesmus subspicatus   | Algue    |
| Alcools, C13-15, éthoxylés ramifiés et linéaires (3 EO)<br>CAS: 157627-86-6<br>EC: 500-337-8 | CL50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h)  |                           | Poisson  |
|  | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h)  |                           | Crustacé |
|  | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h)  |                           | Algue    |
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl, N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6                 | CL50          | 3,5 mg/L (96 h)       | Pimephales promelas       | Poisson  |
|  | CE50          | 10,4 mg/L (48 h)      | Daphnia magna             | Crustacé |
|  | CE50          | 0,3 mg/L (72 h)       | Selenastrum capricornutum | Algue    |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**CONPACK EMEX**

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification  | Concentration             | Espèce | Genre    |
|---|---------------------------|--------|----------|
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0   | CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) |        | Poisson  |
|   | CE50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) |        | Crustacé |
|   | CE50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) |        | Algue    |
| Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)<br>CAS: 55965-84-9<br>EC: Non concerné | CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) |        | Poisson  |
|   | CE50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) |        | Crustacé |
|   | CE50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) |        | Algue    |

**Toxicité chronique:**

| Identification   | Concentration   | Espèce              | Genre    |
|--|-----------------|---------------------|----------|
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl , N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 | NOEC 0,495 mg/L | Pimephales promelas | Poisson  |
|  | NOEC 0,7 mg/L   | Daphnia magna       | Crustacé |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7 EC: 200-143-0                               | NOEC 21,5 mg/L  | Oncorhynchus mykiss | Poisson  |
|  | NOEC 0,27 mg/L  | Daphnia magna       | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification  | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|---|---------------|---------------|------------------|----------|
|   |               |               |                  |          |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                                 | DBO5          | 1,19 g O2/g   | Concentration    | 100 mg/L |
|   | DCO           | 2,23 g O2/g   | Période          | 14 jours |
|   | DBO5/DCO      | 0,53          | % Biodégradé     | 86 %     |
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl , N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 73 mg/L  |
|   | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours |
|   | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 90 %     |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0                               | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
|   | DCO           | Pas pertinent | Période          | 28 jours |
|   | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 0 %      |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification                                  | Potentiel de bioaccumulation |       |
|---|------------------------------|-------|
|   |                              |       |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7   | FBC                          | 3     |
|   | Log POW                      | 0,05  |
|   | Potentiel                    | Bas   |
| bronopol (INN)<br>CAS: 52-51-7<br>EC: 200-143-0 | FBC                          | 0,6   |
|   | Log POW                      | -0,64 |
|   | Potentiel                    | Bas   |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification  | L'absorption/désorption |                     | Volatilité |                                 |
|---|-------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
|   |                         |                     |            |                                 |
| propane-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7                                 | Koc                     | 1,5                 | Henry      | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|   | Conclusion              | Très élevé          | Sol sec    | Oui                             |
|   | Tension superficielle   | 2,24E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                             |
| Amines, C12-14 -alkyldiméthyl , N-oxydes<br>CAS: 308062-28-4<br>EC: 931-292-6 | Koc                     | 307                 | Henry      | 4E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol     |
|   | Conclusion              | Très élevé          | Sol sec    | Non                             |
|   | Tension superficielle   | Pas pertinent       | Sol humide | Non                             |

**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 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes:**

Non décrits

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**CONPACK EMEX**

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code      | Description                                     | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 20 01 29* | détergents contenant des substances dangereuses | Dangereux                                    |

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

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) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

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 2023 et RID 2023:

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Pas pertinent
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** Pas pertinent
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Pas pertinent
  - Étiquettes: Pas pertinent
- 14.4 Groupe d'emballage:** Pas pertinent
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
  - Dispositions spéciales: Pas pertinent
  - code de restriction en tunnels: Pas pertinent
  - Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
  - Quantités limitées: Pas pertinent
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 40-20:

**CONPACK EMEX**

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

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | Pas pertinent   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | Pas pertinent   |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | Pas pertinent   |
| Étiquettes:   | Pas pertinent   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>   | Pas pertinent   |
| <b>14.5 Polluants marins:</b>   | Non             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                 |
| Dispositions spéciales:   | Pas pertinent   |
| Codes EmS:  |                 |
| Propriétés physico-chimiques:   | voir rubrique 9 |
| Quantités limitées:   | Pas pertinent   |
| Groupe de ségrégation:  | Pas pertinent   |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent   |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2023:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | Pas pertinent   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | Pas pertinent   |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | Pas pertinent   |
| Étiquettes:   | Pas pertinent   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>   | Pas pertinent   |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                   | Non             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                 |
| Propriétés physico-chimiques:   | voir rubrique 9 |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent   |

**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) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du bronopol (INN), Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1).

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 performent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: propane-2-ol (Type de produits 1, 2, 4) ; bronopol (INN) (Type de produits 2, 6, 11, 12, 22) ; Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (Type de produits 2, 4, 6, 11, 12, 13)

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

**Règlement (CE) n°648/2004 concernant les détergents:**

Conformément à ce règlement le produit remplit les conditions suivantes:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

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

Les tensioactifs contenus dans ce mélange observent les critères de biodégradabilité stipulés dans le Règlement (CE) n°648/2004 concernant les détergents. Les informations qui justifient cette affirmation sont mises à la disposition des autorités compétentes des États Membres et leur seront fournies sur demande directe ou sur demande d'un producteur de détergents.

**Étiquetage du contenu:**

| composant                      | Intervalle de concentration |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Agents de surface anioniques   | 5 <= % (p/p) < 15           |
| Agents de surface non ioniques | 5 <= % (p/p) < 15           |
| Savon                          | 5 <= % (p/p) < 15           |
| Agents de surface amphotères   | % (p/p) < 5                 |
| Enzymes                        |                             |

Agents conservateurs: bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL), Mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

**Seveso III:**

Pas pertinent

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

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) 72: Maladies résultant de l'exposition aux dérivés nitrés des glycols et du glycérol

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 63: Affections provoquées par les enzymes

**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:**

**CONPACK EMEX**

**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 de l'environnement (INERIS)

- Règlement (CE) n o 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 relatif aux produits cosmétiques

- Règlement (CE) n o 648/2004 du Parlement européen et du Conseil du 31 mars 2004 relatif aux détergents

- Règlement (CE) n o 551/2009 de la Commission du 25 juin 2009 modifiant le règlement (CE) n o 648/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents afin d'en adapter les annexes V et VI (agents de surface bénéficiant d'une dérogation)

- Règlement (CE) n o 907/2006 de la Commission du 20 juin 2006 modifiant le règlement (CE) n o 648/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents afin d'en adapter les annexes III et VII

**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) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

**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:**

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H315: Provoque une irritation cutanée.

**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. 2: H310+H330 - Mortel par contact cutané ou par inhalation.  
Acute Tox. 3: H301 - Toxique en cas d'ingestion.  
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
Acute Tox. 4: H302+H312 - Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané.  
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
Skin Corr. 1C: H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Procédé de classement:**

Eye Dam. 1: Méthode de calcul  
Skin Irrit. 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 -