

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

## 1 Identification

### 1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale

**AL-83**

Nom(s) alternatif(s)

Protecteur/Cirage Moussant - Rouge - Parfum de Cerise

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

Utilisations identifiées pertinentes

encaustique

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

Transchem Inc.  
1225 Franklin Blvd.  
Cambridge Ontario N1R 7E5  
Canada

Téléphone: +1.800.265.9100  
e-mail: info@transchem.com  
Site web: https://transchem.com/

e-mail (personne compétente)

kberzitis@transchem.com (Karl Berzitis)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence

INFOTRAC 1-800-535-5053, 24 Hours

## 2 Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon SGH

| Rubrique | Classe de danger                                 | Catégorie | Classe et catégorie de danger | Mention de danger |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|-------------------|
| 3.3      | lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux | 1         | Eye Dam. 1                    | H318              |

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention danger  
d'avertissement

- Pictogrammes

GHS05



- Mentions de danger  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- Conseils de prudence

P280

P305+P351+P338

P310

Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.  
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.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

## 2.3 Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 3 Composition/ information sur les ingrédients

### 3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

### 3.2 Mélanges

Description du mélange

| Nom de la substance                                                                                    | Autres noms ou synonymes      | Identificateur    | %M      | Classification selon SGH                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| Amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes                                                           | Oxyde de lauryl diméthylamine | No CAS 70592-80-2 | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | Cocamidopropyl Betaine        | No CAS 61789-40-0 | 1 – < 5 | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319                       |
| benzaldéhyde                                                                                           |                               | No CAS 100-52-7   | 1 – < 5 | Flam. Liq. 4 / H227<br>Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 3 / H331 |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      |                               | No CAS 111-46-6   | 1 – < 5 | Acute Tox. 4 / H302<br>Acute Tox. 4 / H332                        |

### Remarques

L'identité spécifique du produit chimique et/ou le pourcentage exact entrant dans sa composition (concentration) n'a pas été divulgué en raison du secret commercial. Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

## 4 Premiers soins

### 4.1 Description des premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Fournir de l'air frais.

Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

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

Troubles visuels. Lésions des tissus oculaires. Conjonctivite.

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

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

Rincer immédiatement précautionneux et minutieusement avec une douche oculaire ou avec de l'eau. Traiter de façon symptomatique.

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

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

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO<sub>x</sub>), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

Équipements de protection particuliers des pompiers

Vêtements de protection chimique, Équipement de protection des yeux et du visage, Porter un appareil respiratoire autonome

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri. Éviter contact cutané. Le port d'un équipement de protection approprié (y compris l'équipement de protection individuelle visé à la rubrique 8 de la fiche de données de sécurité) afin de prévenir toute contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

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

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Mise en place d'une enceinte de protection, Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## 7 Manutention et stockage

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

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

## Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

## Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

- Substances ou mélanges incompatibles

Combustibles

Maîtriser les effets

Protéger contre l'exposition externe tel(s) que

gel

- Règle générale

Tenir hors de portée des enfants. Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart des matières incompatibles.

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

## 8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

| Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail) |                |          |                |           |             |            |              |          |            |         |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------------|-----------|-------------|------------|--------------|----------|------------|---------|---------------|
| Pays                                                                                       | Nom de l'agent | No CAS   | Identificateur | VME [ppm] | VME [mg/m³] | VLCT [ppm] | VLCT [mg/m³] | VP [ppm] | VP [mg/m³] | Mention | Source        |
| CA                                                                                         | benzaldéhyde   | 100-52-7 | OEL (ON)       |           |             | 4          | 17           |          |            |         | Règlement 833 |
| CA                                                                                         | benzaldéhyde   | 100-52-7 | OEL (ON-MoL)   |           |             | 4          | 17           |          |            |         | MoL           |

#### Mention

|      |                                                                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLCT | valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire) |
| VME  | valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)            |
| VP   | valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)                                                                                                                              |

| DNEL pertinents des composants                                                                         |            |       |                    |                                           |                          |                                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|
| Nom de la substance                                                                                    | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | DNEL  | 8.22 mg/m³         | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |  |

## AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

| DNEL pertinents des composants                                                                         |            |       |                       |                                           |                          |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nom de la substance                                                                                    | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition    | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | DNEL  | 2.33 mg/kg de pc/jour | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | DNEL  | 9.8 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | DNEL  | 9.8 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | DNEL  | 1.14 mg/kg de pc/jour | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      | 111-46-6   | DNEL  | 44 mg/m <sup>3</sup>  | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      | 111-46-6   | DNEL  | 60 mg/m <sup>3</sup>  | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      | 111-46-6   | DNEL  | 43 mg/kg de pc/jour   | homme, cutané                             | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |

| PNEC pertinents des composants                                                                         |            |       |                    |                       |                                                 |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance                                                                                    | No CAS     | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | PNEC  | 3.2 µg/l           | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | PNEC  | 0.32 µg/l          | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | PNEC  | 300 mg/l           | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | PNEC  | 0.219 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | PNEC  | 21.9 µg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-,                                              | 61789-40-0 | PNEC  | 41.9 µg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

| PNEC pertinents des composants               |          |       |                    |                       |                                                 |                         |
|----------------------------------------------|----------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Nom de la substance                          | No CAS   | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
| N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts |          |       |                    |                       |                                                 |                         |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | PNEC  | 0 mg/l             | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | PNEC  | 0 mg/l             | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | PNEC  | 7.59 mg/l          | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | PNEC  | 0.004 mg/kg        | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | PNEC  | 0 mg/kg            | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | PNEC  | 0.001 mg/kg        | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |
| 2,2'-oxydiethanol                            | 111-46-6 | PNEC  | 10 mg/l            | organismes aquatiques | eau douce                                       | court terme (cas isolé) |
| 2,2'-oxydiethanol                            | 111-46-6 | PNEC  | 1 mg/l             | organismes aquatiques | eau de mer                                      | court terme (cas isolé) |
| 2,2'-oxydiethanol                            | 111-46-6 | PNEC  | 199.5 mg/l         | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| 2,2'-oxydiethanol                            | 111-46-6 | PNEC  | 20.9 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| 2,2'-oxydiethanol                            | 111-46-6 | PNEC  | 2.09 mg/kg         | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| 2,2'-oxydiethanol                            | 111-46-6 | PNEC  | 1.53 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

#### Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des lunettes de protection contre les projections de liquides.

#### Protection de la peau

##### - Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

##### - Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

#### Protection du corps

Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides.

#### Protection respiratoire

Masque complet/demi-masque/quart de masque (EN 136/140). Type: A (contre les gaz et les vapeurs organiques avec

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

un point d'ébullition de > 65 °C, code couleur: marron).

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## 9 Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| État physique                                                               | liquide                                |
| Couleur                                                                     | rouge foncé                            |
| Odeur                                                                       | cerise                                 |
| Seuil olfactif                                                              | il n'existe pas de données disponibles |
| Point de fusion/point de congélation                                        | non déterminé                          |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non déterminé                          |
| Taux d'évaporation                                                          | non déterminé                          |
| Inflammabilité                                                              | non combustible                        |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                          |
| Point d'éclair                                                              | non déterminé                          |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | non déterminé                          |
| Température de décomposition                                                | non pertinent                          |
| (valeur de) pH                                                              | 7 – 9 (23 °C)                          |
| Viscosité cinématique                                                       | non déterminé                          |
| Solubilité(s)                                                               | non déterminé                          |

Coefficient de partage

|                                                   |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | cette information n'est pas disponible |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Pression de vapeur | non déterminé |
|--------------------|---------------|

Densité et/ou densité relative

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Densité                    | non déterminé                                                |
| Densité de vapeur relative | des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles |
| Densité relative           | 1.005 à 23 °C (eau = 1)                                      |

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Caractéristiques des particules | non pertinent (liquide) |
|---------------------------------|-------------------------|

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

## 9.2 Autres informations

|                                                        |                                                                |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Informations concernant les classes de danger physique | classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent |
| Autres caractéristiques de sécurité                    | il n'y a aucune information additionnelle                      |

## 10 Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales. Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

### 10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression. Voir en bas "Conditions à éviter".

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

### 10.4 Conditions à éviter

Il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

### 10.5 Matières incompatibles

Combustibles

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## 11 Données toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

#### Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

#### Classification selon SGH

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

| Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants |            |                                   |              |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|--------------|
| Nom de la substance                                 | No CAS     | Voie d'exposition                 | ETA          |
| Amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes        | 70592-80-2 | oral                              | >600 mg/kg   |
| benzaldéhyde                                        | 100-52-7   | oral                              | 1,430 mg/kg  |
| benzaldéhyde                                        | 100-52-7   | inhalation: vapeur                | 5 mg/l/4h    |
| 2,2'-oxydiethanol                                   | 111-46-6   | oral                              | 500 mg/kg    |
| 2,2'-oxydiethanol                                   | 111-46-6   | inhalation: vapeur                | 11 mg/l/4h   |
| 2,2'-oxydiethanol                                   | 111-46-6   | inhalation: poussières/brouillard | >4.6 mg/l/4h |

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

| Toxicité aiguë des composants                                                                          |            |                                   |       |              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|-------|--------------|--------|
| Nom de la substance                                                                                    | No CAS     | Voie d'exposition                 | Effet | Valeur       | Espèce |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | oral                              | LD50  | >5,000 mg/kg | rat    |
| Amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes                                                           | 70592-80-2 | oral                              | LD50  | >600 mg/kg   | rat    |
| Amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes                                                           | 70592-80-2 | oral                              | LD50  | >520 mg/kg   | lapin  |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | oral                              | LD50  | 1,430 mg/kg  | rat    |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | inhalation: vapeur                | LC50  | 5 mg/l/4h    | rat    |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | cutané                            | LD50  | >2,000 mg/kg | lapin  |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      | 111-46-6   | inhalation: poussières/brouillard | LC50  | >4.6 mg/l/4h | rat    |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      | 111-46-6   | cutané                            | LD50  | 13,300 mg/kg | lapin  |

## Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

## Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

## Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

## Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

## Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

## Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

## Informations sur les voies d'exposition probables

En cas de contact avec la peau, En cas d'inhalation, En cas de contact avec les yeux

## Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

### En cas d'ingestion:

Diarrhée, Vomissements, Douleurs abdominales

### En cas de contact avec les yeux:

Provoque des larmes, Lésions des tissus oculaires, Conjonctivite, Danger de cécité

### En cas d'inhalation:

Toux, Céphalées

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

## 12 Données écologiques

### 12.1 Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

| Toxicité aquatique (aiguë) des composants                                                              |            |       |                |                        |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------------|------------------------|--------------------|
| Nom de la substance                                                                                    | No CAS     | Effet | Valeur         | Espèce                 | Durée d'exposition |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | LC50  | 2 mg/l         | poisson                | 96 h               |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 | EC50  | 6.4 mg/l       | invertébrés aquatiques | 48 h               |
| Amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes                                                           | 70592-80-2 | LC50  | 1,010 µg/l     | daphnia magna          | 96 h               |
| Amines, alkyl en C10-16 diméthyles, N-oxydes                                                           | 70592-80-2 | LC50  | 2.6 – 3.5 mg/l | poisson                | 96 h               |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | LC50  | 12.4 mg/l      | poisson                | 96 h               |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | EC50  | 19.7 mg/l      | invertébrés aquatiques | 48 h               |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   | ErC50 | 33.1 mg/l      | algue                  | 72 h               |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      | 111-46-6   | LC50  | 75,200 mg/l    | poisson                | 96 h               |
| 2,2'-oxydiethanol                                                                                      | 111-46-6   | EC50  | >10,000 mg/l   | invertébrés aquatiques | 24 h               |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

#### Biodégradation

L'agent de surface contenu dans cette préparation respecte les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

| Processus de la dégradabilité des composants |          |                                 |                        |       |         |        |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------|---------|--------|
| Nom de la substance                          | No CAS   | Processus                       | Vitesse de dégradation | Temps | Méthode | Source |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | disparition du COD              | 100 %                  | 19 d  |         | ECHA   |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | disparition de l'oxygène        | >60 %                  | 28 d  |         | ECHA   |
| benzaldéhyde                                 | 100-52-7 | formation de dioxyde de carbone | 95 %                   | 28 d  |         | ECHA   |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

| Potentiel de bioaccumulation des composants                                                            |            |     |             |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-------------|----------|
| Nom de la substance                                                                                    | No CAS     | FBC | Log KOW     | DBO5/DCO |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts | 61789-40-0 |     | -1.28       |          |
| benzaldéhyde                                                                                           | 100-52-7   |     | 1.4 (25 °C) |          |
| 2,2'-oxydiéthanol                                                                                      | 111-46-6   |     | -1.98       |          |

## 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

### Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## 14 Informations relatives au transport

- |                                                                     |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU</b>                                              | non soumis aux règlements sur le transport                                                            |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>            | non pertinent                                                                                         |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                   | aucune                                                                                                |
| <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                      | pas attribué                                                                                          |
| <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                            | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>   | Il n'y a aucune information additionnelle.                                                            |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.                                                   |

### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Informations relatives au transport - Réglementations nationales - Informations supplémentaires (UN RTDG)

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

Non soumis aux règlements sur le transport: RTMD de l'ONU

## Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'IMDG.

## Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'OACI-IATA.

## 15 Informations sur la réglementation

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

#### Réglementations nationales (États-Unis)

##### Toxic Substance Control Act (TSCA)

tous les composants sont énumérés (ACTIVE) ou exemptés de la liste

##### Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III )

- Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313)

aucun des composants n'est énuméré

##### Clean Air Act

aucun des composants n'est énuméré

##### Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

| Nom de la substance | No CAS   | Functionality | Authoritative Lists    |
|---------------------|----------|---------------|------------------------|
| benzaldéhyde        | 100-52-7 |               | EU Fragrance Allergens |

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

| Nom de la substance | No CAS   | Références | Remarques |
|---------------------|----------|------------|-----------|
| 2,2'-oxydiethanol   | 111-46-6 | I          |           |
| benzaldéhyde        | 100-52-7 | I          |           |

#### Légende

I American Industrial Hygiene Association (AIHA), "Workplace Environmental Exposure Level Guides" (1992), available from AI-HA

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

| Nom de la substance | No CAS   | Remarques | Classifications |
|---------------------|----------|-----------|-----------------|
| benzaldéhyde        | 100-52-7 |           | F2              |

#### Légende

F2 Flammable - Second Degree

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

| Nom selon l'inventaire | No CAS   | Classification |
|------------------------|----------|----------------|
| ETHANOL, 2,2'-OXYBIS-  | 111-46-6 |                |
| BENZALDEHYDE           | 100-52-7 |                |

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

## - Hazardous Substance List (RI-RTK)

| Nom de la substance | No CAS   | Références |
|---------------------|----------|------------|
| 2,2'-oxydiethanol   | 111-46-6 | F          |
| benzaldéhyde        | 100-52-7 | F          |
| benzaldéhyde        | 100-52-7 | F          |
| benzaldéhyde        | 100-52-7 | F          |

### Légende

F Flammability (NFPA®)

## California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

| Proposition 65 List of chemicals |         |             |                      |
|----------------------------------|---------|-------------|----------------------|
| Nom selon l'inventaire           | No CAS  | Conc.       | Type of the toxicity |
| acide dichloroacétique           | 79-43-6 | 0.00059 % m | cancer               |
| acide dichloroacétique           | 79-43-6 | 0.00059 % m | developmental, male  |

## Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

### NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

| Catégorie           | Évaluation | Description                                                                                                                                                |
|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chronic             | /          | none                                                                                                                                                       |
| Health              | 3          | major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given                                                                           |
| Flammability        | 0          | material that will not burn under typical fire conditions                                                                                                  |
| Physical hazard     | 0          | material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive |
| Personal protection | -          |                                                                                                                                                            |

### NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.

| Catégorie      | Degré de danger | Description                                                                      |
|----------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Flammability   | 0               | material that will not burn under typical fire conditions                        |
| Health         | 3               | material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury |
| Instability    | 0               | material that is normally stable, even under fire conditions                     |
| Special hazard |                 |                                                                                  |

## Réglementations nationales (Canada)

### Liste intérieure des substances (LIS)/Liste extérieure des substances (LES)

tous les composants sont énumérés

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

## Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status                                     |
|------|------------|--------------------------------------------|
| CA   | DSL/NDSL   | tous les composants sont énumérés          |
| EU   | REACH Reg. | les composants ne sont pas tous énumérés   |
| US   | TSCA       | tous les composants sont énumérés (ACTIVE) |

### Légende

DSL/NDSL Liste intérieure des substances (LIS)/Liste extérieure des substances (LES)

REACH Reg. substances enregistrées REACH

TSCA Toxic Substance Control Act

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

## 16 Autres informations

### Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Date d'établissement. 2025-06-20.

### Abréviations et acronymes

| Abr.       | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                          |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Toxicité aiguë                                                                                                                                                                                                                  |
| CAS        | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)                                                                   |
| DBO        | Demande Biochimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                  |
| DCO        | Demande Chimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                     |
| DGR        | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                                                                                         |
| DNEL       | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                               |
| EC50       | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée |
| ED         | Perturbateur endocrinien                                                                                                                                                                                                        |
| ErC50      | ≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin                              |
| ETA        | Estimation de la Toxicité Aiguë                                                                                                                                                                                                 |
| Eye Dam.   | Causant des lésions oculaires graves                                                                                                                                                                                            |
| Eye Irrit. | Irritant oculaire                                                                                                                                                                                                               |
| FBC        | Facteur de bioconcentration                                                                                                                                                                                                     |
| Flam. Liq. | Liquide inflammable                                                                                                                                                                                                             |
| IATA       | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                  |
| IATA/DGR   | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)                                                                             |
| IMDG       | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                                                                                          |
| LC50       | Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée                                               |
| LD50       | Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée                                                                           |

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

| Abr.           | Description des abréviations utilisées                                                                                    |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| log KOW        | n-Octanol/eau                                                                                                             |
| MoL            | Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833              |
| NFPA®          | National Fire Protection Association (États-Unis)                                                                         |
| NPCA-HMIS® III | National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition             |
| OACI           | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                          |
| PBT            | Persistent, Bioaccumulable et Toxique                                                                                     |
| PNEC           | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                      |
| ppm            | Parties par million                                                                                                       |
| Règlement 833  | R.R.O. 1990, Règl. 833: Contrôle de l'exposition à des agents biologiques ou chimiques (Ontario)                          |
| RTECS          | Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques)          |
| RTMD de l'ONU  | Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses                                                       |
| SGH            | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies |
| Skin Corr.     | Corrosif pour la peau                                                                                                     |
| Skin Irrit.    | Irritant pour la peau                                                                                                     |
| VLCT           | Valeur limite court terme                                                                                                 |
| VME            | Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                     |
| VP             | Valeur plafond                                                                                                            |
| vPvB           | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                         |

## Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement sur les produits dangereux (RPD)

SOR/2022-272: Règlement modifiant le Règlement sur les produits dangereux (SGH, septième édition révisée)

Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

## Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.

Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

## Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

| Code | Texte                                    |
|------|------------------------------------------|
| H227 | Liquide combustible.                     |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.         |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.     |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation.                  |
| H332 | Nocif par inhalation.                    |

## Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce

# AL-83

Numéro de la version: 1.0

Date d'établissement: 2025-06-20

---

produit et est exclusivement destinée à ce produit.