

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## Cavity Alpha



### Section 1. Identification

**Identificateur SGH du produit** : Cavity Alpha

**Code du produit** : Non disponible.

**Autres moyens d'identification** : Non disponible.

**Type de produit** : Liquide.

#### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

**Utilisations identifiées** : Liquide d'embaumement.

**Données relatives au fournisseur** : Genelyn North America/Asia/Canada  
711 Ontario Street Unit 3  
Cobourg, Ontario K9A 3C6  
Tél : 1-905-376-3108  
Sans frais : 1-833-GENELYN (436-3596)

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : Pour un incident impliquant des matières dangereuses [ou des marchandises dangereuses]  
Déversement, Fuite, Incendie, Exposition, ou Accident  
Appelez CHEMTREC  
1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 CCN 854033  
(24/7)

### Section 2. Identification des dangers

**Statut OSHA/HCS** : Ce produit est considéré dangereux selon la norme OSHA sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200).

**Classement de la substance ou du mélange** : TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4  
TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4  
TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4  
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B  
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1  
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1  
MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2  
CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1B  
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1B  
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B  
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1  
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3  
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3  
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2

## Section 2. Identification des dangers

DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3  
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

- H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
- H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H350 - Peut provoquer le cancer.
- H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
- H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
- H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Conseils de prudence

Prévention

- : P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection.
- P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
- P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
- P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- P272 (OSHA) - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Intervention

- : P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.
- P307 + P311 - En cas d'exposition: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.
- P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau ou doucher. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P302 + P352 + P312 + P363 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux.
- P305 + P351 + P338 + P310 - 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.

## Section 2. Identification des dangers

**Stockage** : P405 - Garder sous clef.

**Élimination** : P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

**Dangers non classés ailleurs** : Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

**Substance/préparation** : Mélange

**Autres moyens d'identification** : Non disponible.

| Nom des ingrédients                           | %       | Numéro CAS |
|-----------------------------------------------|---------|------------|
| Formaldéhyde                                  | 10 - 30 | 50-00-0    |
| Phénol                                        | 5 - 10  | 108-95-2   |
| Éther monométhylque de propylène glycol       | 5 - 10  | 107-98-2   |
| Alcool méthylque                              | 1 - 5   | 67-56-1    |
| Sodium, tétraborate de (décahydrate) ou Borax | 0.1 - 1 | 1303-96-4  |

États-Unis : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément au paragraphe (i) du § 1910.1200.

Canada : Le pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial conformément à la RPD modifiée en avril 2018.

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

**Contact avec les yeux** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

**Inhalation** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

## Section 4. Premiers soins

- Contact avec la peau** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 20 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
- Ingestion** : Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.
- Inhalation** : Nocif par inhalation. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
- Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Nocif par contact cutané. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Nocif en cas d'ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

#### Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
douleur  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
irritation des voies respiratoires  
toux  
nausées ou vomissements  
migraine  
sommolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

## Section 4. Premiers soins

- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
douleurs stomacales  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

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

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements particuliers** : Pas de traitement particulier.
- Protection des sauveteurs** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

- Agents extincteurs appropriés** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- Agents extincteurs inappropriés** : Aucun connu.

- Dangers spécifiques du produit** : Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.

- Produit de décomposition thermique dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  
dioxyde de carbone  
monoxyde de carbone

- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu** : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

- Pour le personnel non affecté aux urgences** : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- Intervenants en cas d'urgence** : Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
- Précautions environnementales** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

- Petit déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
- Grand déversement** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### États-Unis

#### Limites d'exposition professionnelle

| Nom des ingrédients                   | Limites d'exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éther monométhyle de propylène glycol | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018).</b><br>TWA: 50 ppm 8 heures.<br>TWA: 184 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.<br>STEL: 100 ppm 15 minutes.<br>STEL: 369 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes.<br><b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).</b><br>TWA: 100 ppm 10 heures.<br>TWA: 360 mg/m <sup>3</sup> 10 heures.<br>STEL: 150 ppm 15 minutes.<br>STEL: 540 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes.                                                                                           |
| Phénol                                | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018). Absorbé par la peau.</b><br>TWA: 5 ppm 8 heures.<br>TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.<br><b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016). Absorbé par la peau.</b><br>TWA: 5 ppm 10 heures.<br>TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> 10 heures.<br>CEIL: 15.6 ppm 15 minutes.<br>CEIL: 60 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes.<br><b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018). Absorbé par la peau.</b><br>TWA: 5 ppm 8 heures.<br>TWA: 19 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. |
| Formaldéhyde                          | <b>OSHA PEL Z2 (États-Unis, 2/2013).</b><br>TWA: 0.75 ppm 8 heures.<br>STEL: 2 ppm 15 minutes.<br><b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).</b><br>TWA: 0.016 ppm 10 heures.<br>CEIL: 0.1 ppm 15 minutes.<br><b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018).</b><br>TWA: 0.75 ppm 8 heures.<br>STEL: 2 ppm 15 minutes.<br><b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018). Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.</b><br>STEL: 0.3 ppm 15 minutes.<br>TWA: 0.1 ppm 8 heures.          |
| Glycérine                             | <b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018).</b><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction alvéolaire<br>TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Empoussiérage total                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Alcool méthylique                     | <b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018). Absorbé par la peau.</b><br>TWA: 200 ppm 8 heures.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Sodium, tétraborate de (décahydrate) ou Borax</p> | <p> TWA: 262 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> STEL: 250 ppm 15 minutes.<br/> STEL: 328 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.<br/> <b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016). Absorbé par la peau.</b><br/> TWA: 200 ppm 10 heures.<br/> TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> 10 heures.<br/> STEL: 250 ppm 15 minutes.<br/> STEL: 325 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.<br/> <b>OSHA PEL (États-Unis, 5/2018).</b><br/> TWA: 200 ppm 8 heures.<br/> TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.<br/> <br/> <b>NIOSH REL (États-Unis, 10/2016).</b><br/> TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> 10 heures.<br/> <b>ACGIH TLV (États-Unis, 3/2018).</b><br/> TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction inhalable<br/> STEL: 6 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Fraction inhalable </p> |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Canada

## Limites d'exposition professionnelle

| Nom des ingrédients                       | Limites d'exposition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éther monométhylrique de propylène glycol | <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b><br/> 8 hrs OEL: 100 ppm 8 heures.<br/> 15 min OEL: 553 mg/m³ 15 minutes.<br/> 8 hrs OEL: 369 mg/m³ 8 heures.<br/> 15 min OEL: 150 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018).</b><br/> STEL: 100 ppm 15 minutes.<br/> TWA: 50 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b><br/> TWA: 50 ppm 8 heures.<br/> STEL: 100 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b><br/> VEMP: 100 ppm 8 heures.<br/> VEMP: 369 mg/m³ 8 heures.<br/> VECD: 150 ppm 15 minutes.<br/> VECD: 553 mg/m³ 15 minutes.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b><br/> STEL: 150 ppm 15 minutes.<br/> TWA: 100 ppm 8 heures.</p> |
| Phénol                                    | <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). Absorbé par la peau.</b><br/> 8 hrs OEL: 19 mg/m³ 8 heures.<br/> 8 hrs OEL: 5 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). Absorbé par la peau.</b><br/> TWA: 5 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). Absorbé par la peau.</b><br/> TWA: 5 ppm 8 heures.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). Absorbé par la peau.</b><br/> VEMP: 5 ppm 8 heures.<br/> VEMP: 19 mg/m³ 8 heures.</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.</b><br/> STEL: 7.5 ppm 15 minutes.<br/> TWA: 5 ppm 8 heures.</p>                                                                                                            |
| Formaldéhyde                              | <p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b><br/> CEIL: 1.3 mg/m³<br/> 8 hrs OEL: 0.75 ppm 8 heures.<br/> 8 hrs OEL: 0.9 mg/m³ 8 heures.<br/> CEIL: 1 ppm</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). Sensibilisant cutané. Sensibilisant par inhalation.</b><br/> TWA: 0.3 ppm 8 heures.<br/> CEIL: 1 ppm</p> <p><b>CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).</b><br/> CEIL: 1.5 ppm<br/> STEL: 1 ppm 15 minutes.</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Glycérine

Alcool méthylique

Sodium, tétraborate de (décahydrate) ou Borax

VECD: 2 ppm 15 minutes.  
VECD: 3 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Sensibilisant cutané.**  
CEIL: 0.3 ppm  
**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).**  
8 hrs OEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018).**  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard  
TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard respirable  
**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**  
STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard  
**CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).**  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard  
**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). Absorbé par la peau.**  
8 hrs OEL: 262 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures.  
15 min OEL: 250 ppm 15 minutes.  
15 min OEL: 328 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018). Absorbé par la peau.**  
TWA: 200 ppm 8 heures.  
STEL: 250 ppm 15 minutes.  
**CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018). Absorbé par la peau.**  
TWA: 200 ppm 8 heures.  
STEL: 250 ppm 15 minutes.  
**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). Absorbé par la peau.**  
VEMP: 200 ppm 8 heures.  
VEMP: 262 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
VECD: 250 ppm 15 minutes.  
VECD: 328 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.**  
STEL: 250 ppm 15 minutes.  
TWA: 200 ppm 8 heures.  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2018).**  
TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Inhalable  
STEL: 6 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Inhalable  
**CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).**  
TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction inhalable  
STEL: 6 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Fraction inhalable  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**  
STEL: 6 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Fraction inhalable  
TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Fraction inhalable  
**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).**  
8 hrs OEL: 1 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
15 min OEL: 3 ppm 15 minutes.  
**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 5 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

- : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

### Contrôle de l'action des agents d'environnement

- : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement.

### Mesures de protection individuelle

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

- État physique** : Liquide. [Clair.]
- Couleur** : Jaunâtre.
- Odeur** : Non disponible.
- Seuil olfactif** : Non disponible.
- pH** : 5.5 to 6.5
- Point de fusion** : Non disponible.
- Point d'ébullition/intervalle d'ébullition** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Ininflammable.
- Taux d'évaporation** : Non disponible.
- Inflammabilité (solides et gaz)** : Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                                                      |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b> | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Tension de vapeur</b>                                             | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Densité de vapeur</b>                                             | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Densité relative</b>                                              | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Solubilité</b>                                                    | : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>                          | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                               | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Température de décomposition</b>                                  | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Viscosité</b>                                                     | : Non disponible.                                                                 |
| <b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>                                 | : Non disponible.                                                                 |

## Section 10. Stabilité et réactivité

|                                            |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b>                          | : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.                            |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | : Le produit est stable.                                                                                                     |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.                       |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | : Aucune donnée spécifique.                                                                                                  |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes.                                                  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient     | Résultat               | Espèces | Dosage                | Exposition |
|---------------------------------------|------------------------|---------|-----------------------|------------|
| Éther monométhyle de propylène glycol | DL50 Cutané            | Lapin   | 13 g/kg               | -          |
| Phénol                                | DL50 Orale             | Rat     | 6600 mg/kg            | -          |
|                                       | CL50 Inhalation Vapeur | Rat     | 316 mg/m <sup>3</sup> | 4 heures   |
|                                       | DL50 Cutané            | Lapin   | 630 mg/kg             | -          |
|                                       | DL50 Cutané            | Rat     | 669 mg/kg             | -          |
|                                       | DL50 Orale             | Rat     | 317 mg/kg             | -          |
| Formaldéhyde                          | CL50 Inhalation Gaz.   | Rat     | 250 ppm               | 4 heures   |
|                                       | DL50 Cutané            | Lapin   | 270 mg/kg             | -          |
|                                       | DL50 Orale             | Rat     | 100 mg/kg             | -          |
| Glycérine                             | DL50 Orale             | Rat     | 12600 mg/kg           | -          |

## Section 11. Données toxicologiques

|                                                                                 |                                                                           |                                          |                                                                                 |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Alcool méthylique                                                               | CL50 Inhalation Gaz.<br>CL50 Inhalation Gaz.<br>DL50 Cutané<br>DL50 Orale | Rat<br>Rat<br>Lapin<br>Rat<br>Rat<br>Rat | 145000 ppm<br>64000 ppm<br>15800 mg/kg<br>5600 mg/kg<br>400 mg/kg<br>2660 mg/kg | 1 heures<br>4 heures<br>-<br>-<br>-<br>- |
| Chlorure de benzododecinium<br>Sodium, tétraborate de (décahydrate)<br>ou Borax | DL50 Orale<br>DL50 Orale                                                  |                                          |                                                                                 |                                          |

### Irritation/Corrosion

| Nom du produit ou de l'ingrédient     | Résultat                   | Espèces | Potentiel | Exposition         | Observation |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|-----------|--------------------|-------------|
| Éther monométhyle de propylène glycol | Yeux - Léger irritant      | Lapin   | -         | 24 heures 500 mg   | -           |
| Phénol                                | Peau - Léger irritant      | Lapin   | -         | 500 mg             | -           |
|                                       | Yeux - Léger irritant      | Lapin   | -         | 0.5 minutes 5 mg   | -           |
|                                       | Yeux - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 5 mg               | -           |
|                                       | Peau - Hautement irritant  | Cochon  | -         | 0.5 minutes 400 µl | -           |
|                                       | Peau - Léger irritant      | Lapin   | -         | 100 mg             | -           |
|                                       | Peau - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 535 mg             | -           |
| Formaldéhyde                          | Yeux - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 24 heures 750 µg   | -           |
|                                       | Yeux - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 750 µg             | -           |
|                                       | Peau - Léger irritant      | Lapin   | -         | 540 mg             | -           |
|                                       | Peau - Modérément irritant | Lapin   | -         | 24 heures 50 mg    | -           |
|                                       | Peau - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 24 heures 2 mg     | -           |
| Glycérine                             | Yeux - Léger irritant      | Lapin   | -         | 24 heures 500 mg   | -           |
|                                       | Peau - Léger irritant      | Lapin   | -         | 24 heures 500 mg   | -           |

### Sensibilisation

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Mutagenicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Cancérogénicité

#### Classification

| Nom du produit ou de l'ingrédient | OSHA | CIRC | NTP                              |
|-----------------------------------|------|------|----------------------------------|
| Phénol                            | -    | 3    | -                                |
| Formaldéhyde                      | +    | 1    | Est un cancérigène humain connu. |

### Toxicité pour la reproduction

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Térogénicité

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

| Nom                                   | Catégorie   | Organes cibles                     |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Éther monométhyle de propylène glycol | Catégorie 3 | Effets narcotiques                 |
| Formaldéhyde                          | Catégorie 3 | Irritation des voies respiratoires |
| Alcool méthylique                     | Catégorie 1 | Indéterminé                        |

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

| Nom    | Catégorie   | Organes cibles |
|--------|-------------|----------------|
| Phénol | Catégorie 2 | Indéterminé    |

### Risque d'absorption par aspiration

Il n'existe aucune donnée disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : Contact cutané. Contact avec les yeux. Inhalation. Ingestion.

### Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque de graves lésions des yeux.
- Inhalation** : Nocif par inhalation. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
- Contact avec la peau** : Provoque de graves brûlures. Nocif par contact cutané. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Nocif en cas d'ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion. Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
douleur  
larmolement  
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
irritation des voies respiratoires  
toux  
nausées ou vomissements  
migraine  
somnolence/fatigue  
étourdissements/vertiges  
évanouissement  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
douleur ou irritation  
rougeur  
la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit :  
douleurs stomacales  
poids fœtal réduit  
augmentation de la mortalité fœtale  
malformations du squelette

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets différés possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Exposition de longue durée

## Section 11. Données toxicologiques

**Effets immédiats possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets différés possibles** : Aucun effet important ou danger critique connu.

### Effets chroniques potentiels sur la santé

**Généralités** : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.

**Cancérogénicité** : Peut provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

**Mutagénicité** : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

**Tératogénicité** : Peut nuire au fœtus.

**Effets sur le développement** : Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur la fertilité** : Peut nuire à la fertilité.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

| Voie                 | Valeur ETA    |
|----------------------|---------------|
| Orale                | 378.97 mg/kg  |
| Cutané               | 1509.36 mg/kg |
| Inhalation (gaz)     | 7018.9 ppm    |
| Inhalation (vapeurs) | 18.28 mg/L    |

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

| Nom du produit ou de l'ingrédient                                               | Résultat                                                                                                    | Espèces                                                                                                     | Exposition                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Phénol                                                                          | Aiguë CE50 130 mg/L Eau douce<br>Chronique NOEC 16 µg/l Eau de mer<br>Chronique NOEC 1.5 mg/L Eau douce     | Plantes aquatiques - Lemna aequinoctialis<br>Algues - Hormosira banksii - Gamète<br>Daphnie - Daphnia magna | 96 heures<br>72 heures<br>21 jours  |
| Formaldéhyde                                                                    | Chronique NOEC 0.63 mg/L Eau douce<br>Aiguë CL50 1170 µl/L Eau de mer<br>Chronique NOEC 953.9 ppm Eau douce | Poisson - Notopterus notopterus<br>Crustacés - Artemia sp.<br>Poisson - Oncorhynchus tshawytscha - Œuf      | 30 jours<br>48 heures<br>43 jours   |
| Alcool méthylique                                                               | Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer<br>Aiguë CL50 3289 mg/L Eau douce<br>Aiguë CL50 290 mg/L Eau douce       | Crustacés - Crangon crangon - Adulte<br>Daphnie - Daphnia magna - Néonate<br>Poisson - Danio rerio - Œuf    | 48 heures<br>48 heures<br>96 heures |
| Chlorure de benzododecinium<br>Sodium, tétraborate de (décahydrate)<br>ou Borax | Aiguë CL50 100 à 500 µg/l Eau de mer<br>Aiguë CE50 1645 mg/L Eau douce                                      | Crustacés - Echinogammarus olivii<br>Crustacés - Cypris subglobosa                                          | 48 heures<br>48 heures              |

### Persistance et dégradation

Il n'existe aucune donnée disponible.

### Potentiel de bioaccumulation



## Section 12. Données écologiques

| Nom du produit ou de l'ingrédient     | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentiel |
|---------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| Éther monométhyle de propylène glycol | <1                 | -   | faible    |
| Phénol                                | 1.47               | 647 | élevée    |
| Glycérine                             | -1.76              | -   | faible    |
| Alcool méthylique                     | -0.77              | <10 | faible    |

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

### Etats-Unis - Liste "P" RCRA déchets dangereux toxique

| Ingredient        | No CAS   | Statut    | Numéro de référence |
|-------------------|----------|-----------|---------------------|
| Alcool méthylique | 67-56-1  | Référencé | U154                |
| Formaldéhyde      | 50-00-0  | Référencé | U122                |
| Phénol            | 108-95-2 | Référencé | U188                |

## Section 14. Informations relatives au transport

|                                              | Classification pour le DOT                               | Classification pour le TMD                               | IMDG                                                     | IATA                                                     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Numéro ONU                                   | UN2922                                                   | UN2922                                                   | UN2922                                                   | UN2922                                                   |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (Formaldéhyde, Phénol) | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (Formaldéhyde, Phénol) | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (Formaldéhyde, Phénol) | LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (Formaldéhyde, Phénol) |
|                                              |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |

## Section 14. Informations relatives au transport

|                                               |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                            |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Classe de danger relative au transport</b> | 8 (6.1)<br><br>CORROSIVE | 8 (6.1)<br><br>CORROSIVE | 8 (6.1)<br><br>CORROSIVE | 8 (6.1)<br><br>CORROSIVE |
| <b>Groupe d'emballage</b>                     | III                                                                                                       | III                                                                                                       | III                                                                                                        | III                                                                                                         |
| <b>Dangers environnementaux</b>               | Non.                                                                                                      | Non.                                                                                                      | Non.                                                                                                       | Non.                                                                                                        |

**AERG : 154**

**Détails du QR-DOT** : Formaldéhyde 100 lb / 45.4 kg [14.77 gal / 55.911 L]  
Phénol 1000 lb / 454 kg

### Autres informations

**Classification pour le DOT** : **Quantité à déclarer** 1002.2 lb / 455.01 kg. Les dimensions relatives à des emballages expédiés en quantités inférieures à la quantité à déclarer du produit ne sont pas soumises aux exigences de transport de la quantité à déclarer.

**Classification pour le TMD** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.40-2.42 (Classe 8), 2.26-2.36 (Classe 6).

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des contenants qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

## Section 15. Informations sur la réglementation

**Réglementations États-Unis** : **Inventaire des États-Unis (TSCA 8b)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**CWA (Clean Water Act) 307**: Phénol

**CWA (Clean Water Act) 311**: Formaldéhyde; Acide formique; Phénol

**CAA (Clean Air Act) 112 Substances toxiques réglementées**: Formaldéhyde

**Article 112(b) Polluants atmosphériques dangereux (HAPs) du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Référencé

**Substances de catégorie 1 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Non inscrit

**Substances de catégorie 2 de l'article 602 du Clean Air Act (Loi sur la pureté de l'air)** : Non inscrit

**Produits chimiques de la liste 1 de la DEA (précurseurs chimiques)** : Non inscrit

## Section 15. Informations sur la réglementation

**Produits chimiques de la liste 2 de la DEA (produits chimiques essentiels)** : Non inscrit

### SARA 302/304

#### Composition/information sur les ingrédients

| Nom              | EHS  | SARA 302 TPQ |           | SARA 304 RQ |           |
|------------------|------|--------------|-----------|-------------|-----------|
|                  |      | (lb)         | (gallons) | (lb)        | (gallons) |
| Phénol           | Oui. | 500 / 10000  | -         | 1000        | -         |
| Formaldéhyde     | Oui. | 500          | 73.9      | 100         | 14.8      |
| Oxyde d'éthylène | Oui. | 1000         | -         | 10          | -         |

**SARA 304 RQ** : 1002.2 lb / 455 kg

### SARA 311/312

**Classification** :

- TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
- TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4
- TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
- CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B
- LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
- SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
- MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2
- CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1B
- TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1B
- TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B
- TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1
- TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
- TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
- TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2

#### Composition/information sur les ingrédients

| Nom                                       | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éther monométhylrique de propylène glycol | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3<br>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B<br>TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Phénol                                    | TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3<br>TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3<br>TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3<br>CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B<br>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1<br>MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2<br>TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2                                                                                                                                                     |
| Formaldéhyde                              | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4<br>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3<br>TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3<br>TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3<br>CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B<br>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1<br>SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1<br>MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2<br>CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1B<br>TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 |
| Glycérine                                 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Section 15. Informations sur la réglementation

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcool méthylique                             | LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2<br>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3<br>TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3<br>TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 3<br>TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1 |
| Sodium, tétraborate de (décahydrate) ou Borax | TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1B<br>TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B                                                                                                                            |

### SARA 313

|                                             | Nom du produit    | Numéro CAS |
|---------------------------------------------|-------------------|------------|
| Feuille R - Exigences en matière de rapport | Phénol            | 108-95-2   |
|                                             | Formaldéhyde      | 50-00-0    |
|                                             | Alcool méthylique | 67-56-1    |
| Avis du fournisseur                         | Phénol            | 108-95-2   |
|                                             | Formaldéhyde      | 50-00-0    |
|                                             | Alcool méthylique | 67-56-1    |

Il est impératif que les avis SARA 313 ne soient pas détachés de la FDS, et que les copie et redistribution de la FDS incluent les copie et redistribution des avis joints aux copies de la FDS redistribuée par la suite.

### Réglementations d'État

- Massachusetts** : Les composants suivants sont répertoriés : Alcool méthylique; Formaldéhyde; Phénol; Éther monométhylrique de propylène glycol; Glycérine
- New York** : Les composants suivants sont répertoriés : Alcool méthylique; Formaldéhyde; Phénol
- New Jersey** : Les composants suivants sont répertoriés : Alcool méthylique; Formaldéhyde; Phénol; 1,2-Propylène glycol; Éther monométhylrique de propylène glycol; Glycérine
- Pennsylvanie** : Les composants suivants sont répertoriés : Alcool méthylique; Formaldéhyde; Phénol; 1,2-Propylène glycol; Éther monométhylrique de propylène glycol; Glycérine

### Californie prop. 65

 **AVERTISSEMENT:** Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Oxyde d'éthylène, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris Formaldéhyde, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, et Alcool méthylique, identifié par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. Pour de plus amples informations, prière de consulter [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Listes canadiennes

- Inventaire du Canada (DSL NDSL)** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés : Alcool méthylique; Formaldéhyde; Phénol; Éther monométhylrique de propylène glycol
- Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Les composants suivants sont répertoriés : Formaldéhyde

## Section 16. Autres informations

### Procédure utilisée pour préparer la classification

| Classification                                                                                               | Justification     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4                                                                         | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4                                                                        | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4                                                                    | Méthode de calcul |
| CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B                                                          | Méthode de calcul |
| LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1                                                   | Méthode de calcul |
| SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1                                                                        | Méthode de calcul |
| MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES - Catégorie 2                                                       | Méthode de calcul |
| CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 1B                                                                               | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Fertilité) - Catégorie 1B                                                     | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B                                                        | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1                                      | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3                 | Méthode de calcul |
| TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 2                                   | Méthode de calcul |
| DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3                                                         | Méthode de calcul |
| DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3                                                 | Méthode de calcul |

### Historique

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Date d'édition mm/dd/yyyy</b>      | : 12/18/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Date de publication précédente</b> | : 03/15/2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Version</b>                        | : 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Élaborée par</b>                   | : Genelyn North America/Asia/Canada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Légende des abréviations</b>       | : ETA = Estimation de la toxicité aiguë<br>FBC = Facteur de bioconcentration<br>SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques<br>IATA = Association international du transport aérien<br>CVI = conteneurs en vrac intermédiaires<br>code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses<br>LogK <sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau<br>MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)<br>NU = Nations Unies |

### Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières.

Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.