

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**

Section 1. Identification		
Identificateur de produit	EPOXY PRIMER, Partie A (Top Coat Epoxy)	
Autres moyens d'identification	EPPR-000-A	
Usage recommandé et restrictions d'utilisation	Revêtement époxyde	
Identificateur du fournisseur initial	LabSurface. 101-1079 des Forges, Terrebonne, Qué (Canada) Tél. (450) 966-9000	
Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation	Canada – CANUTEC Numéro 24 heures 613-996-6666	
Section 2. Identification des dangers		
Classification du produit dangereux (nom de la catégorie ou de la sous-catégorie de la classe de danger)		
Toxicité aiguë, orale (Catégorie 4) Corrosion/Irritation cutanée (Catégorie 2) Lésions oculaires graves/Irritation oculaire (Catégorie 2B) Sensibilisation cutanée (Catégorie 1)		
Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)		
 <p><b>Attention</b>            H302 Nocif en cas d'ingestion.            H315 + H320 Provoque une irritation de la peau et des yeux.            H317 Peut provoquer une allergie cutanée.</p> <p><b>Prévention</b>            P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/ vapeurs / aérosols. P264 Se laver les mains/ongles/visage/yeux soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage</p> <p><b>Intervention</b>            EN CAS D'INGESTION: P301 + P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P330 Rincer la bouche.            EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: P302 + P352 Laver abondamment à l'eau. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation            EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : P305 + P351 + P338 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. P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.</p> <p><b>Élimination</b>            P501 Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.</p>		
Autres dangers connus	Aucun	
Section 3. Composition/information sur les ingrédients		
Dénomination chimique (nom commun/synonymes)	Numéro CAS ou autre	Concentration (%)*
Polymère en Bisphénol A / Epichlorohydrine	25068-38-6	> 70 %
Alkil ether glycidyl	68609-97-2	< 30 %
*Déclaration - Cette fiche de données de sécurité comprend une (des) page(s) de concentrations au lieu de la (des) concentration(s) réelle(s) considéré(s) comme secret(s) industriel(s).		
Section 4. Premiers soins		
Inhalation	EN CAS D'INHALATION: En cas de surexposition, amener la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Prévoir la respiration artificielle si nécessaire. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.	
Voie orale	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, prévenir l'aspiration du vomi. Bien rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche si la victime est inconsciente.	
Voie cutanée	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés, laver immédiatement avec du savon et de l'eau (20 - 30 minutes). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Jeter les articles ne pouvant pas être décontaminés, y compris les articles en cuir tels que chaussures, ceintures et bracelets de montre.	
Voie oculaire	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (20 - 30 minutes). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.	
Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation de la peau et des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.	
Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial	Dans tous ces cas, consulter un médecin. N'oubliez pas ce document.	

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

#### Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux)

Fumée, oxydes de carbone.

#### Agents extincteurs appropriés et inappropriés

En cas d'incendie: Utiliser Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre sèche, eau et mousse résistante à l'alcool.

#### Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter des équipements de protection appropriés aux besoins.

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

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

Évacuer personnel non-urgence. Isoler la zone et restreindre l'accès. Contrôler la zone de la fuite. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (Voir Section 8). Empêcher le déversement de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine. Éliminer toutes les sources d'allumage (non fumeur, fusées éclairantes, des étincelles ou des flammes) dans les environs immédiats. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.

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

Éviter l'exposition prolongée. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber le déversement avec une matière absorbante inerte et placer la matière absorbante dans une zone de rétention appropriée. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. De petits volumes de liquide peuvent être contenus ou absorbés dans un absorbant appropriée. Tenir à l'écart de tous les cours d'eau. Ne pas rincer les égouts pluviaux ou sanitaires. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

### Section 7. Manutention et stockage

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

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/ vapeurs / aérosols. Se laver les mains/ongles/visage/yeux soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage.

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

Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne pas utilisé. Ne pas manipuler ou entreposer à proximité de flammes nues, de chaleur ou d'autres sources d'inflammation. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. Le secteur de stockage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement par le personnel qualifié. Périodiquement, faites une inspection afin de détecter des dommages ou des fuites. Température de stockage : 16 – 27 °C

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

#### Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)

Limites d'exposition : ACGIH – TLV-TWA Non disponible.

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser le produit dans des zones bien ventilées. Ne pas pulvériser le produit. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition. Fournir une douche d'urgence / une douche à jet rapide, une douche oculaire, et des installations de nettoyage près du poste de travail et à proximité de la zone de manutention. Lorsque ces systèmes ne sont pas efficaces, porter un équipement de protection individuelle approprié qui fonctionne de manière satisfaisante et qui répond aux normes reconnue.

#### Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Gants : gants à néoprène ou équivalent ; Vêtements : Chemises à manche longues, pantalons longs ; Respiratoires : Non requis si la zone de travail est bien ventilée. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues; Équipement : Lunettes de sécurité résistants aux produits chimiques. Instructions spéciales pour la protection et l'hygiène: Se laver les mains/ongles/visage/yeux soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Enlever et nettoyer les vêtements avant de les réutiliser. Éduquer et former les employés à l'utilisation et à la manipulation sécuritaires de ce produit. Suivez toutes les instructions de l'étiquette.

### Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence, état physique/couleur</b>	Liquide	<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible
<b>Odeur</b>	Faible	<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible	<b>Densité relative</b>	Non disponible
<b>pH</b>	Non disponible	<b>Solubilité</b>	Non soluble
<b>Point de fusion/congélation</b>	Non disponible	<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible
<b>Point initial/domaine d'ébullition</b>	Non disponible	<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C	<b>Température de décomposition</b>	Non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible	<b>Viscosité</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Non disponible	<b>COV</b>	Non disponible
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité</b>	Non disponible	<b>Autre</b>	Aucune connue

### Section 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Stable dans des conditions normales.

#### Stabilité chimique



Oui, Stable dans les conditions de stockage recommandées et de manutention prescrites.	
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	
Non dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.	
<b>Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)</b>	
Température élevée.	
<b>Matériaux incompatibles</b>	
Acides, bases, amines, agents oxydants.	
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	
Chlorohydrogen, oxydes de carbone.	
<b>Section 11. Données toxicologiques</b>	
<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)</b>	
Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation de la peau et des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée.	
<b>Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	
Aucune information spécifique disponible.	
<b>Effets différés et immédiats (effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme)</b>	
Sensibilisation cutanée – Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Affections de la peau et des allergies; Sensibilisation respiratoire – Aucune donnée disponible; Mutagénicité sur les cellules germinales – Aucune donnée disponible; Cancérogénicité – Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP; Toxicité pour la reproduction – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées – Aucune donnée disponible; Danger par aspiration – Aucune donnée disponible; Dangers pour la santé non classifiés ailleurs – Aucune donnée disponible.	
<b>Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL<sub>50</sub> &amp; CL<sub>50</sub>)</b>	
CAS 25068-38-6 LD <sub>50</sub> Oral - Rat - > 15,000 mg/kg; LD <sub>50</sub> Cutanée – Lapin – 23,000 mg/kg; LC <sub>50</sub> Inhalation – n'a pas été déterminée; CAS 68609-97-2: LD <sub>50</sub> Oral - Rat - > 17,100 mg/kg; LD <sub>50</sub> Cutanée – Lapin – 4,500 mg/kg; ETA non disponible dans ce document	
<b>Section 12. Données écologiques</b>	
<b>Écotoxicité (données aquatique et terrestre)</b>	
<b>Toxicité aiguë pour les poissons</b> CAS: 25068-38-6 LC <sub>50</sub> : 1 – 10 mg/l (chez les espèces testées les plus sensibles)/ LC <sub>50</sub> 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel), Essai en semi-statique test, 96 h; CAS 68609-97-2: LC <sub>50</sub> : 0.002 mg/l 96h. <b>Toxicité envers les invertébrés aquatiques</b> CAS: 25068-38-6 EC <sub>50</sub> : 1.8 mg/l (Grande daphnie (Daphnia magna) 48h) ; CAS 68609-97-2: EC <sub>50</sub> : 0.003 mg/l 96h (Daphnia magna) <b>Toxicité aiguë pour les algues et les plantes aquatiques</b> : CAS: 25068-38-6 EC <sub>50</sub> : 11 mg/l (algue d'eau douce (Scenedesmus capricornutum) Essai en statique, 72h); <b>Toxicité pour les bactéries</b> CAS: 25068-38-6 IC <sub>50</sub> : >42.6 mg/l, (Taux respiratoires, 18h).	
<b>Persistance et dégradation</b>	CAS: 25068-38-6 12%, pas facilement biodégradable.
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	CAS: 25068-38-6 Potentiel modéré de bioconcentration; CAS 68609-97-2: log Kow: 7.25, BCF: 934.9
<b>Mobilité dans le sol</b>	CAS: 25068-38-6 le potentiel de mobilité dans le sol est faible; CAS 68609-97-2: Koc: 12830.
<b>Autres effets nocifs</b>	Pas de données disponibles.
<b>Section 13. Données sur l'élimination</b>	
<b>Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés</b>	
Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.	
<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD</b>	
Non réglementé.	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)</b>	
Non réglementé.	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)</b>	
Non réglementé.	
<b>Précautions spéciales (transport/déplacement)</b>	Aucune
<b>Dangers environnementaux (IMDG ou autre)</b>	Aucune
<b>Transport en vrac (normalement plus de 450 L en capacité)</b>	Non.
<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<b>Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé</b>	Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD).
<b>Réglementation, canadienne relative à l'environnement</b>	Voir Section 3 pour ingrédient(s) de la LIS (DSL)
<b>Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement</b>	
United States OSHA information: Ce produit est réglementé selon OSHA (29 CFR).	
United States EPA (Environmental Protection Agency) information: 40 CFR Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3 & Sections 12; 13 & 14.	



United States TCSA information: Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3.	
<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité</b>	Le 04 février 2018 - version 01
<b>Références</b>	Les fiches de données de sécurité du fabricant/fournisseur & du Sigma-Aldrich.com & Echa.eurpea.eu.
<b>Abréviations</b>	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
CAS	Chemical Abstract Service
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
CL	Concentration létale
DL	Dosage létale
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
STEL	Short-term Exposure Limit
TMD	Transport de marchandises dangereuses au Canada
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
<p>DISCLAIMER : Labsurface décline expressément toute garantie explicite ou implicite à propos de l'usage, en ce qui concerne le produit ou les informations contenues dans ce document, et ne doit en aucun cas être tenu responsable des dommages directs ou indirects qui pourraient être causés par le produit. Les utilisateurs sont responsables de vérifier si le produit est adapté à leurs besoins particuliers et assument tous les risques au niveau de son utilisation, sa manipulation ou l'élimination du produit. Afin de répondre à nos exigences strictes, nous testons en permanence nos revêtements et, à l'occasion, des formulations peuvent être modifiées pour améliorer les propriétés des revêtements. Il se peut que les informations et données figurant dans ce document de référence ne soient pas à jour et ce, malgré la date de référence.</p>	

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)**
**Section 1. Identification**

<b>Identificateur de produit</b>	EXPOXY PRIMER, Partie B
<b>Autres moyens d'identification</b>	EPPR- B
<b>Usage recommandé et restrictions d'utilisation</b>	Revêtement de plancher
<b>Identificateur du fournisseur initial</b>	LabSurface. 101-1079 des Forges, Terrebonne, J6Y 0J9 Qué (Canada) Tél. (450) 966-9000
<b>Numéro de téléphone en cas d'urgence/restriction d'utilisation</b>	Canada – CANUTEC Numéro 24 heures 613-996-6666

**Section 2. Identification des dangers**
**Classification du produit dangereux (nom de la catégorie ou de la sous-catégorie de la classe de danger)**

Liquide inflammable (Catégorie 4)  
 Toxicité aigüe, orale/ cutanée et inhalation (Catégorie 4)  
 Corrosion cutanée/irritation cutanée (Catégorie 1A)  
 Sensibilisation cutanée (1)  
 Lésions oculaires graves/Irritation oculaire (Catégorie 1)  
 Sensibilisation respiratoire (Catégorie 1)  
 Toxicité pour certains organes cibles, exposition unique; Irritation des voies respiratoires (Catégorie 3)  
 Toxicité pour la reproduction (Catégorie 1B)  
 Toxicité pour la reproduction, effets sur ou via l'allaitement (Catégorie supplémentaire)  
 Dangers pour le milieu aquatique, danger aigu (Catégorie 3)  
 Dangers pour le milieu aquatique, danger à long terme (Catégorie 1)

**Éléments d'information (symboles, mentions d'avertissement, mentions de danger et conseils de prudence des catégories/sous-catégories)**

**Attention**

H227 Liquide combustible  
 H302 + H312 + H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou par inhalation.  
 H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus  
 H362 Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.  
 H402 Nocif pour les organismes aquatiques  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Prévention**

P201 Se procurer les instructions avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. P260 + P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/ brouillards/ vapeurs / aérosols. P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. P264 Se laver les mains/ongles/visage/yeux soigneusement après manipulation. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P284 (Lorsque la ventilation du local est insuffisante) Porter un équipement de protection respiratoire.

**Intervention**

**EN CAS D'INGESTION:** P301 + P312 En cas d'ingestion: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P330 + P331 Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
**EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :** P302 + P352 Laver abondamment à l'eau. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P303+P361+P353 En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.  
**EN CAS D'INHALATION :** P304 + P340 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P342 + P311 En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
**EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :** P305 + P351 + P338 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. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'EXPOSITION PROUVÉE OU SUSPECTÉE: P308 + P313 + P313 Demander un avis médical/Consulter un médecin.

EN CAS D'INCENDIE P370 + P378 – En cas d'incendie: Utiliser le fabricant / fournisseur ou l'autorité compétente pour spécifier les agents appropriés.

ENVIRONNEMENT P391 Recueillir le produit répandu.

#### Stockage

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef.

#### Élimination

P501 Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.

**Autres dangers connus** | Aucun

### Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Dénomination chimique (nom commun/synonymes)	Numéro CAS ou autre	Concentration (%)*
Benzyl alcohol	100-51-6	25 - 40 %
M-Phenylenebis(Methylamine)	1477-55-0	15 - 25 %
L'isophorone Diamine	2855-13-2	10 – 25 %
Paratertiarybutylphenol	98-54-4	3 – 7 %
Hydroxy Benzoic acid	65-85-0	1 – 5 %
Trade Secret	-	< 10 %
Bisphénol A	80-05-7	1 – 5 %
2-piperazin-1-ethylamine	140-31-8	3 – 7 %

\*Déclaration - Cette fiche de données de sécurité comprend une (des) plage(s) de concentrations au lieu de la (des) concentration(s) réelle(s) considéré(s) comme secret(s) industriel(s).

### Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	EN CAS D'INHALATION: En cas de surexposition, amener la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle ou administrer de l'oxygène par du personnel qualifié. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Voie orale</b>	EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin. Prévenir l'aspiration du vomi. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche si la victime est inconsciente.
<b>Voie cutanée</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés, laver immédiatement avec du savon et de l'eau (20 - 30 minutes). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Jeter ou décontaminer les chaussures avant de les réutiliser. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Voie oculaire</b>	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes (20 - 30 minutes). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. N'essayez pas de neutraliser avec des agents chimiques. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.

**Symptômes et effets les plus importants (aigus ou retardés)** | Nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou par inhalation. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

**Mention de prise en charge médicale immédiate/traitement spécial** | Dans tous ces cas, consulter un médecin. N'oubliez pas ce document.

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

**Dangers spécifiques du produit dangereux (produits de combustion dangereux)**

Fumée.

**Agents extincteurs appropriés et inappropriés**

En cas d'incendie: Utiliser de l'eau.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

De la fumée ou des émanations toxiques/irritantes peuvent se produire durant un incendie. Ne pas entrer dans le secteur de l'incendie sans avoir une protection adéquate. Les pompiers qui combattent un incendie devraient porter des équipements de protection appropriés aux besoins.

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

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

Évacuer personnel non-urgence. Isoler la zone et restreindre l'accès. Contrôler la zone de la fuite. Assurez-vous que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié. Toutes les personnes mises en cause lors du nettoyage doivent porter un équipement de protection approprié (Voir Section 8). Empêcher le déversement de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et l'eau souterraine. Éliminer toutes les sources d'allumage (non fumeur, fusées éclairantes, des étincelles ou des flammes) dans les environs immédiats. Tout l'équipement utilisé lors de la manipulation du produit doit être mis à terre. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Éviter l'exposition prolongée. Arrêter l'écoulement si cela peut être fait en toute sécurité. Contenir et absorber le déversement avec une matière absorbante inerte et placer la matière absorbante dans une zone de rétention appropriée. Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. De petits volumes de liquide peuvent être contenus ou absorbés dans un absorbant approprié. Tenir à l'écart de tous les cours d'eau. Ne pas rincer les égouts pluviaux ou sanitaires. Prendre des mesures de précaution contre les décharges statiques. Éliminer conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

### Section 7. Manutention et stockage

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

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas/éviter respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Se laver les mains/ongles/visage/yeux soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. (Lorsque la ventilation du local est insuffisante) Porter un équipement de protection respiratoire.

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

Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne pas utilisé. Ne pas manipuler ou entreposer à proximité de flammes nues, de chaleur ou d'autres sources d'inflammation. Stocker à l'écart des matériaux incompatibles (Section 10). Faites l'inspection de tous les contenants reçus afin de vous assurer qu'ils sont bien étiquetés et qu'ils ne sont pas endommagés. Le secteur de stockage doit être clairement identifié, libre d'obstacles et accessible seulement par le personnel qualifié. Périodiquement, faites une inspection afin de détecter des dommages ou des fuites. Température de stockage : 16 – 27 °C

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

#### Paramètres de contrôle (valeurs biologiques limites ou valeurs limites d'exposition et origine de ces valeurs)

Limites d'exposition ACGIH – TLV-STEL CAS 1477-55-0 : 0.1 mg/m<sup>3</sup>

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

Utiliser le produit dans des zones bien ventilées. Ne pas pulvériser le produit. Système de ventilation par aspiration à la source recommandé pour maintenir les concentrations de contaminants bien inférieures aux limites d'exposition. Fournir une douche d'urgence / une douche à jet rapide, une douche oculaire, et des installations de nettoyage près du poste de travail et à proximité de la zone de manutention. Lorsque ces systèmes ne sont pas efficaces, porter un équipement de protection individuelle approprié qui fonctionne de manière satisfaisante et qui répond aux normes reconnues.

#### Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Gants : gants à néoprène ou équivalent ; Vêtements : Chemises à manches longues, pantalons longs ; Respiratoires : Non requis si la zone de travail est bien ventilée. Utiliser un appareil respiratoire homologué NIOSH si les limites d'exposition sont inconnues; Équipement : Lunettes de sécurité résistantes aux produits chimiques. Instructions spéciales pour la protection et l'hygiène: Se laver les mains/ongles/visage/yeux soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Une bonne hygiène est recommandée après l'utilisation de ce produit. Enlever et nettoyer les vêtements avant de les réutiliser. Éduquer et former les employés à l'utilisation et à la manipulation sécuritaires de ce produit. Suivez toutes les instructions de l'étiquette.

### Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Apparence, état physique/couleur</b>	Liquide	<b>Tension de vapeur</b>	Non disponible
<b>Odeur</b>	Amine	<b>Densité de vapeur</b>	Non disponible
<b>Seuil olfactif</b>	Non disponible	<b>Densité relative</b>	Non disponible
<b>pH</b>	Non disponible	<b>Solubilité</b>	Not Soluble
<b>Point de fusion/congélation</b>	Non disponible	<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	Non disponible
<b>Point initial/domaine d'ébullition</b>	Non disponible	<b>Température d'auto-inflammation</b>	Non disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 110 °C	<b>Température de décomposition</b>	Non disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Non disponible	<b>Viscosité</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	Non disponible	<b>COV</b>	Non disponible
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité/d'explosibilité</b>	Non disponible	<b>Autre</b>	Aucune connue

### Section 10. Stabilité et réactivité

#### Réactivité

Stable dans des conditions normales.

#### Stabilité chimique

Oui, Stable dans les conditions de stockage recommandées et de manutention prescrites.

#### Risque de réactions dangereuses

Non dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

#### Conditions à éviter (décharges d'électricité statique, chocs et vibrations)

Température élevée.

#### Matériaux incompatibles

Éviter le contact avec des résines époxydes, agents oxydants, acides, acrylates, métaux, nitrites, cétone, hydrocarbures, aldéhyde, alcool, sodium ou calcium hypochlorite.

#### Produits de décomposition dangereux

Oxydes d'hydrogène et autres gaz acides.	
<b>Section 11. Données toxicologiques</b>	
<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables (par inhalation, orale, cutanée, oculaire)</b>	
Nocif en cas d'ingestion, en cas de contact avec la peau ou par inhalation. Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.	
<b>Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques</b>	
Aucune information spécifique disponible..	
<b>Effets différés et immédiats (effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme)</b>	
Sensibilisation cutanée – Peut provoquer une réaction cutanée allergique. Affections de la peau et des allergies; Sensibilisation respiratoire – Aucune donnée disponible; Mutagénicité sur les cellules germinales – Aucune donnée disponible; Cancérogénicité – Aucun ingrédient n'est énuméré par IARC, ACGIH, NTP; Toxicité pour la reproduction – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique – Aucune donnée disponible; Toxicité pour certains organes cibles — expositions répétées – Aucune donnée disponible; Danger par aspiration – Aucune donnée disponible; Dangers pour la santé non classifiés ailleurs – Aucune donnée disponible.	
<b>Valeurs numériques de toxicité (ETA; DL<sub>50</sub> &amp; CL<sub>50</sub>)</b>	
CAS 100-51-6 LD50 Oral – Rat 1230 mg/kg/ Lapin 1040 mg/kg; LD50 Cutanée – Lapin 2000 mg/kg; LC50 Inhalation – Souris 5620 ppm 1hr/500 mg/m <sup>3</sup> ; CAS 1477-55-0 LD50 Oral – Rat 930 mg/kg; LD50 Cutanée – Lapin 2000 mg/kg; LC50 Inhalation - Rat 700 ppm 1hr; CAS 2855-13-2 LD50 Oral - Rat 1030 mg/kg; LD50 Cutanée – Lapin 1800 mg/kg; LC50 Inhalation Non disponible; CAS 98-54-4 LD50 Oral - Rat 4000 mg/kg; LD50 Cutanée – Rat 2318 mg/kg; LC50 Inhalation Non disponible; CAS 65-85-0 LD50 Oral - Rat 2565 mg/kg; LD50 Cutanée – Lapin >2000 mg/kg; LC50 Inhalation – Rat >12.2 mg/L 4hrs (poussière); Trade Secret LD50 Oral - Rat - 1300 mg/kg; LD50 Cutanée – Lapin 2000 mg/kg; LC50 Inhalation Non disponible; ETA non disponible dans ce document	
<b>Section 12. Données écologiques</b>	
<b>Écotoxicité (données aquatique et terrestre)</b>	
<b>Toxicité aiguë pour les poissons</b> CAS:100-51-6: LC50: > 100 mg/L (Oryzias latipes, 96h); CAS:1477-55-0: LC50: 75 mg/L (Golden orfe, 96h); CAS: 2855-13-2: LC50: 110 mg/L (Leuciscus idus, 96h); CAS:98-54-4: LC50: 5.1 mg/L (96h, Oryzias latipes); CAS:65-85-0: LC50: 47.3 mg/L (Salmo gairdneri, 96h); CAS: 84852-15- Trade Secret : LC50: 0.128 mg/L (Pimephales promelas, 96h).	
<b>Toxicité envers les invertébrés aquatiques</b> CAS: 100-51-6: EC50: 230 mg/L (48h, Daphnia magna); CAS:1477-55-0: 15.2 mg/L (48h, Daphnia magna); CAS: 2855-13-2: EC50: 23 mg/L (48h, Daphnia magna); CAS: 98-54-4: EC50: 3.4 mg/L (48h, Daphnia magna); CAS: 65-85-0: EC50: 100 mg/L (48h, Daphnia magna, pH: 8.4); Trade Secret: EC50: 0.0207 mg/L (Hyalella azteca, 96h).	
<b>Toxicité aiguë pour les algues et les plantes aquatiques:</b> CAS: 100-51-6: EC50: 770 mg/L (Pseudokirchneriella subcapita, 72h); CAS: 1477-55-0: EC50: 33.3 mg/L (Selenastrum capricornutum, 72h); CAS: 2855-13-2: EC50: > 50 mg/L (Scenedesmus subspicatus, 72h); CAS: 98-54-4: EC50: 22.7 mg/L (Selenastrum capricornutum, 72h); CAS: 65-85-0: Inhibition starts at 1630 mg/L (Scenedesmus, quadricauda, 96h, pH: 7); Trade Secret: EC50: 0.0563 mg/L (Scenedesmus subspicatus).	
<b>Persistance et dégradation</b>	CAS:100-51-6: facilement biodégradable, 92-96% après 14 jours; CAS: 1477-55-0: pas facilement biodégradable. 49% après 28 jours; CAS: 2855-13-2: pas facilement biodégradable (8% après 28 jours); CAS: 98-54-4: facilement biodégradable; CAS:65-85-0: facilement biodégradable (> 90% après 28j); Trade Secret: facilement biodégradable (62% après 28 jours).
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	CAS: 1477-55-0: Pas bioaccumulation (BCF: < 2.7); CAS:98-54-4: BCF: 34-120; CAS:65-85-0: Faible potentiel de bioaccumulation, (log Pow: 1.88); Trade Secret: Fort potentiel de bioaccumulation. (BCF 740).
<b>Mobilité dans le sol</b>	Aucune donnée disponible.
<b>Autres effets nocifs</b>	Nocif pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Section 13. Données sur l'élimination</b>	
<b>Renseignements sur la manipulation sécuritaire en vue de l'élimination/méthodes d'élimination/emballages contaminés</b>	
Éliminer le contenu/récipient dans des contenants sécuritaires et conformément à la réglementation locale, régionale ou nationale.	
<b>Section 14. Informations relatives au transport</b>	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle (appellation réglementaire); Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Règlement TMD</b>	
UN 2735; NOM: Amines liquides, corrosives, N.S.A.; CLASSE: 8 ; GROUPE D'EMBALLAGE:III	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) du Code IMDG (maritime en anglais)</b>	
UN 2735; NOM: Amines liquides, corrosives, N.S.A.; CLASSE: 8 ; GROUPE D'EMBALLAGE:III	
<b>Numéro ONU (UN); Désignation officielle; Classe(s); Groupe d'emballage (GE) de l'IATA (aérien en anglais)</b>	
UN 2735; NOM: Amines liquides, corrosives, N.S.A.; CLASSE: 8 ; GROUPE D'EMBALLAGE:III	
<b>Précautions spéciales (transport/déplacement)</b>	Peut être expédié comme QUANTITÉ LIMITÉE conformément au TMD.
<b>Dangers environnementaux (IMDG ou autre)</b>	Non
<b>Transport en vrac (normalement plus de 450 L en capacité)</b>	N/A selon l'annexe I ou II de MARPOL 73/78 et le Code IBC ou IGC





<b>Section 15. Informations sur la réglementation</b>	
<b>Réglementation canadienne relative à la sécurité/santé</b>	Ce produit a été classifié conformément aux critères de risques énumérés dans le Règlement sur les produits dangereux (RPD).
<b>Réglementation, canadienne relative à l'environnement</b>	Voir Section 3 pour ingrédient(s) de la LIS (DSL)
<b>Réglementation étrangère relative à la sécurité/santé/environnement</b>	
United States OSHA information: Ce produit est réglementé selon OSHA (29 CFR).	
United States EPA (Environmental Protection Agency) information: 40 CFR Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3 & Sections 12; 13 & 14.	
United States TCSA information: Se référer aux ingrédients énumérés dans la Section 3.	
<b>Section 16. Autres informations</b>	
<b>Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité</b>	Le 04 février 2018 - version 01
<b>Références</b>	Les fiches de données de sécurité du fabricant/fournisseur & du Sigma-Aldrich.com & Echa.eurpea.eu.
<b>Abréviations</b>	
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
CAS	Chemical Abstract Service
LIS	Liste intérieure des substances (DSL)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
CL	Concentration létale
DL	Dosage létale
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP	National Toxicology Program (U.S.A.)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (U.S.A.)
PEL	Permissible Exposure Limit
STEL	Short-term Exposure Limit
TMD	Transport de marchandises dangereuses au Canada
TLV	Threshold Limit Value
TSCA	Toxic Substances Control Act
TWA	Time Weighted Average
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail
DISCLAIMER : Labsurface décline expressément toute garantie explicite ou implicite à propos de l'usage, en ce qui concerne le produit ou les informations contenues dans ce document, et ne doit en aucun cas être tenu responsable des dommages directs ou indirects qui pourraient être causés par le produit. Les utilisateurs sont responsables de vérifier si le produit est adapté à leurs besoins particuliers et assument tous les risques au niveau de son utilisation, sa manipulation ou l'élimination du produit. Afin de répondre à nos exigences strictes, nous testons en permanence nos revêtements et, à l'occasion, des formulations peuvent être modifiées pour améliorer les propriétés des revêtements. Il se peut que les informations et données figurant dans ce document de référence ne soient pas à jour et ce, malgré la date de référence.	