

## 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

### Identificateur de produit

**Nom du produit** EpoxiCure 2 Hardener  
**Codes produit** 20-3432-016, 20-3432-032  
**Numéro de FDS** 1350313\_A

### Autres moyens d'identification

**N° ONU** UN2735  
**Synonymes** Aucun(e)

### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

**Utilisation recommandée** Laboratory Use Only  
**Utilisations déconseillées** Aucune information disponible

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

**Fabricant** Buehler  
**Adresse du fabricant** 41 Waukegan Rd  
Lake Bluff, IL 60044  
www.buehler.com  
**Numéro de téléphone** +1 847 295 6500  
**Adresse e-mail** custserv@buehler.com

### Numéro d'appel d'urgence

Global Access Code: 334545  
Americas: +1 760 476 3962 Asia Pacific: +1 760 476 3960  
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Europe: +1 760 476 3961

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification


Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200).

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 4
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1

Sensibilisation cutanée

Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence****Instructions en cas d'urgence**

<b>Mention d'avertissement</b>	<b>Danger</b>
<b>Mentions de danger</b> Nocif en cas d'ingestion Nocif par contact cutané Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux Peut provoquer une allergie cutanée Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme	
	
<b>Aspect</b> Transparent à jaune	<b>État physique</b> Liquide
<b>Odeur</b> Caractéristique	

**Conseils de prudence - Prévention**

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit  
 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

**Conseils de prudence - Intervention**

Aucun(e)

**Yeux**

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

**Peau**

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher  
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

**Inhalation**

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer  
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

**Ingestion**

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  
 Rincer la bouche  
 NE PAS faire vomir

**Mentions de mise en garde - Stockage**

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

**Dangers sans autre classification (HNOC)**

Sans objet

**Autres informations**

Aucune information disponible

**Interaction avec d'autres produits chimiques**

Aucune information disponible.

### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	CAS No.	% massique	Secret industriel
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hydro-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-, ether with 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (3:1)	39423-51-3	30 - 50%	*
Triethylene tetramine	112-24-3	10 - 30%	*
Diethylene triamine	111-40-0	10 - 30%	*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel

### 4. PREMIERS SECOURS

**Premiers secours****Conseils généraux**

Consulter immédiatement un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

**Contact oculaire**

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage. Ne pas frotter les zones touchées. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter immédiatement un médecin.

**Contact avec la peau**

Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés. Consulter immédiatement un médecin. Peut provoquer une allergie cutanée.

**Inhalation**

Transporter la victime à l'air frais. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, (le personnel formé doit) administrer de l'oxygène. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche.

**Ingestion**

NE PAS faire vomir. Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Call a physician or Poison Control Center immediately.

**Protection individuelle du personnel de premiers secours** Vérifier que le personnel médical est conscient des matières impliquées, prend les mesures de protection individuelles appropriées et évite de répandre la contamination. Éviter le contact direct avec la peau. Utiliser une protection pour pratiquer le bouche-à-bouche.

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Symptômes et effets les plus importants** Brûlure. Sensation de brûlure. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire.

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Notes au médecin** Les effets de l'exposition (par inhalation, ingestion ou contact cutané) à la substance peuvent être retardés.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction appropriés**

Éloigner les récipients de l'incendie si cela n'entraîne pas de risque. Endiguer l'eau de maîtrise de l'incendie pour élimination ultérieure ; ne pas disperser la matière. Agent chimique sec, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Jet d'eau. Mousse résistant à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés**

PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Dangers spécifiques dus au produit chimique**

En cas d'échauffement, les vapeurs de solvant peuvent former des mélanges explosifs avec l'air : danger d'explosion à l'intérieur de bâtiments, à l'air libre ou dans les égouts. Les eaux de ruissellement peuvent polluer les cours d'eau. La matière peut être transportée sous forme fondue.

**Code incendie normalisé  
(Uniform Fire Code)**

Corrosif : autre--liquide  
Sensibilisant : Liquide

**Données d'explosion**

**Sensibilité aux chocs mécaniques** Aucun(e).

**Sensibilité aux décharges statiques** Aucun(e).

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

<b>Précautions individuelles</b>	ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque.
<b>Autres informations</b>	Empêcher l'eau de pénétrer les récipients.

### Précautions pour la protection de l'environnement

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Éviter tout rejet dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos.
--	--

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Méthodes de confinement</b>	Absorber ou couvrir avec une matière non combustible telle que de la terre sèche ou du sable, et transférer dans des récipients.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Manipulation</b>	Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate et dans des systèmes fermés. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
---------------------	---

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

<b>Stockage</b>	Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger de l'humidité. Garder sous clef. Conserver hors de la portée des enfants. Stocker à l'écart des autres matières.
<b>Produits incompatibles</b>	Acides. Bases. Agent comburant.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

<b>Directives pour l'exposition</b>	Les composants suivants sont les seuls composants du produit au-dessus du seuil (ou du niveau contribuant à la classification de danger du mélange) qui présentent une valeur limite d'exposition applicable à la région à laquelle la présente fiche de données de sécurité est destinée ou une autre valeur limite recommandée. À notre connaissance, les autres constituants pertinents n'ont pas de valeurs limites d'exposition connues d'après les sources ci-répertoriées
-------------------------------------	--

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Diethylene triamine 111-40-0	TWA: 1 ppm S*	(vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis - Valeur limite d'exposition) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis - Valeurs limites d'exposition admissibles) NIOSH IDLH Immédiatement dangereux pour la santé ou la vie

**Autres directives pour l'exposition** Limites vacantes révoquées par décision de la Court of Appeals dans l'affaire opposant, aux États-Unis, AFL-CIO à l'OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992)

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures techniques** Douches  
Rince-oeils  
Systèmes de ventilation

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Écran de protection faciale.

**Protection de la peau et du corps** Porter des gants de protection et des vêtements de protection. Vêtements à manches longues. Tablier de protection chimique. Gants imperméables.

**Protection respiratoire** En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, porter un dispositif de protection respiratoire homologué NIOSH/MSHA. Des respirateurs à adduction d'air en pression positive peuvent être nécessaires en cas de concentration atmosphérique élevée du contaminant. Un dispositif de protection respiratoire doit être fourni conformément aux réglementations locales en vigueur.

**Mesures d'hygiène** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, la zone de travail et les vêtements. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés physiques et chimiques

<b>État physique</b>	Liquide	<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Aspect</b>	Transparent à jaune	<b>Seuil olfactif</b>	Aucune information disponible
<b>Couleur</b>	Aucune information disponible		

Propriété	Valeurs	Remarques Méthode
pH	No data available	
Point de fusion / congélation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Point / intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	100 °C / 212 F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)

<b>Densité</b>	1.03	
<b>Hydrosolubilité</b>	Soluble dans l'eau	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Coefficient de partage : n-octanol/eau</b>	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Température de décomposition</b>	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Viscosité cinématique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucune donnée disponible	Aucun(e) connu(e)
<b>Propriétés explosives</b>	Aucune donnée disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucune donnée disponible	

#### Autres informations

<b>Point de ramollissement</b>	Aucune donnée disponible
<b>Teneur en COV (%)</b>	Aucune donnée disponible
<b>Granulométrie</b>	Aucune donnée disponible
<b>Distribution granulométrique</b>	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité

Aucune donnée disponible.

#### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

#### Conditions à éviter

Exposition à l'air ou à l'humidité sur des durées prolongées.

#### Matières incompatibles

Acides. Bases. Agent comburant.

#### Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Informations sur les voies d'exposition probables

#### Informations sur le produit

##### **Inhalation**

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Corrosif par inhalation. (d'après les composants). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. En cas d'inhalation, les substances corrosives peuvent entraîner un œdème pulmonaire toxique. L'œdème pulmonaire peut être mortel. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

##### **Contact oculaire**

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (d'après les composants). Corrosif pour les yeux et peut provoquer des lésions sévères, y compris la cécité. Provoque de graves lésions des yeux. Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

**Contact avec la peau**

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Corrosif. (d'après les composants). Provoque des brûlures. Peut être absorbé à travers la peau dans des quantités nocives. Nocif par contact cutané.

**Ingestion**

Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque des brûlures. (d'après les composants). En cas d'ingestion, provoque des brûlures de l'appareil digestif supérieur et des voies respiratoires. Peut provoquer une douleur brûlante et intense dans la bouche et l'estomac, avec vomissements et diarrhées de sang veineux. Risque de diminution de la tension artérielle. Apparition possible de taches marronâtres ou jaunâtres autour de la bouche. Le gonflement de la gorge peut provoquer dyspnée et étouffement. Peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. En cas d'ingestion, peut provoquer une irritation des muqueuses. L'ingestion peut entraîner irritation gastro-intestinale, nausées, vomissements et diarrhée. Nocif en cas d'ingestion.

**Informations sur les composants**

Nom chimique	Oral LD50	Dermal LD50	CL50 par inhalation
Triethylene tetramine 112-24-3	= 2500 mg/kg ( Rat )	= 550 mg/kg ( Rabbit )	-
Diethylene triamine 111-40-0	= 1080 mg/kg ( Rat )	= 672 mg/kg ( Rabbit )	= 70 mg/L ( Rat ) 4 h

**Informations sur les effets toxicologiques****Symptômes**

Érythème (rougeurs cutanées). Brûlure. Risque de cécité. Toux et/ ou respiration sifflante. Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire.

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Sensibilisation**

Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Effets mutagènes**

Aucune information disponible.

**Cancérogénicité**

Ne contient aucun composant répertorié comme cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction**

Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique**

Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée**

Aucune information disponible.

**Toxicité chronique**

L'exposition chronique à des émanations/gaz corrosifs peut provoquer une érosion dentaire suivie d'une nécrose de la mâchoire. L'irritation des bronches accompagnée d'une toux chronique et de fréquentes attaques de pneumonie est courante. Des troubles gastro-intestinaux peuvent également être observés.

**Effets sur certains organes cibles**

Système respiratoire. Yeux. Peau. Tractus gastro-intestinal (GI).

**Danger par aspiration**

Aucune information disponible.

**Mesures numériques de toxicité Informations sur le produit**



Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

**ETAmél (voie orale)**

1,793.00 mg/kg

**ETAmél (voie cutanée)**

1,100.00 mg/kg (ETA)

**ETAmél (inhalation-poussières/brouillard)**

233.00 mg/L

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

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

Nom chimique	Toxique pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les micro-organismes	Daphnia magna (Puce d'eau)
Triethylene tetramine 112-24-3	72h EC50: = 2.5 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 3.7 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: = 20 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 570 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 495 mg/L (Pimephales promelas)		48h EC50: = 31.1 mg/L
Diethylene triamine 111-40-0	72h EC50: = 1164 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: = 345.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: = 592 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 430 mg/L (Leuciscus idus) 96h LC50: = 1014 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: = 248 mg/L (Poecilia reticulata)	EC50 = 2000 mg/L 1 h EC50 = 96 mg/L 17 h	24h EC50: = 37 mg/L 48h EC50: = 16 mg/L

**Persistence et dégradabilité**

Aucune information disponible.

**Bioaccumulation**

Nom chimique	Log Pow
Triethylene tetramine 112-24-3	-1.4
Diethylene triamine 111-40-0	-1.3

**Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

#### Méthodes d'élimination

Cette matière telle que livrée n'est pas un déchet dangereux aux États-Unis selon les réglementations fédérales (40 CFR 261). Cette matière peut devenir un déchet dangereux lorsqu'elle est mélangée ou mise en contact avec un déchet dangereux, si des ajouts chimiques sont effectués sur cette substance, ou si cette substance est transformée ou altérée de quelque autre façon. Consulter 40 CFR 261 pour déterminer si la substance altérée est un déchet dangereux. Consulter les réglementations locales, nationales ou internationales appropriées pour prendre connaissance des exigences supplémentaires.

#### Emballages contaminés

Éliminer le contenu et les récipients conformément aux réglementations locales.

Ce produit contient une ou plusieurs substances répertoriées comme déchets dangereux par l'État de Californie.

Nom chimique	California Hazardous Waste
Diethylene triamine 111-40-0	Toxic

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### DOT, États-Unis

**N° ONU** UN2735  
**Nom d'expédition** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**Classe de danger** 8  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III  
**Numéro de guide d'intervention d'urgence** 153

### TMD

**Nom d'expédition** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**Description** UN2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III

### MEX

**N° ONU** UN2735  
**Nom d'expédition** POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**Classe de danger** 8  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III

### OACI

**N° ONU** UN2735  
**Nom d'expédition** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
**Classe de danger** 8  
**Groupe d'emballage** III  
**Description** UN2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III

### IATA

**N° ONU** UN2735  
**Nom d'expédition** AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Code ERG</b>	8L
<b>Description</b>	UN2735, AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III

**IMDG/IMO**

<b>N° ONU</b>	UN2735
<b>Nom d'expédition</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>N° d'urgence</b>	F-A, S-B
<b>Description</b>	UN2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III

**RID**

<b>N° ONU</b>	UN2735
<b>Nom d'expédition</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Code de classification</b>	C7
<b>Description</b>	UN2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III

**ADR**

<b>N° ONU</b>	UN2735
<b>Nom d'expédition</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Code de classification</b>	C7
<b>Code de restriction en tunnel</b>	(E)
<b>Description</b>	UN2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III

**ADN**

<b>N° ONU</b>	UN2735
<b>Nom d'expédition</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
<b>Classe de danger</b>	8
<b>Groupe d'emballage</b>	III
<b>Code de classification</b>	C7
<b>Dispositions spéciales</b>	274
<b>Description</b>	UN2735, POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIETHYLENE TETRAMINE, DIETHYLENE TRIAMINE), 8, III
<b>Étiquettes de danger</b>	8
<b>Quantité limitée</b>	5 L

## 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

**Inventaires internationaux**

TSCA	Est conforme
DSL	Tous les composants sont répertoriés dans l'inventaire canadien DSL ou NDSL
IECSC	

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
 DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**Réglementations fédérales des États-Unis**

**SARA 313**

Section 313 de l'article III de la Loi des États-Unis relative à la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Ce produit ne contient aucune substance chimique soumise aux conditions de déclaration de la loi des États-Unis et de l'article 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372

**Catégories de danger selon SARA****311/312, États-Unis**

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Non
Danger d'incendie	Non
Danger de dépressurisation soudaine	Non
Danger de réaction	Non

**CWA (Clean Water Act, Loi sur la propreté de l'eau des États-Unis)**

Ce produit ne contient aucune substance réglementée au titre de polluants selon la Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau (Clean Water Act, 40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Cette matière telle que livrée ne contient aucune substance réglementée au titre de substance dangereuse par la Loi de responsabilité environnementale et de réponse compensatoire exhaustive des États-Unis (CERCLA) (40 CFR 302), ni par la Loi de modification et réautorisation du fonds spécial pour l'environnement des États-Unis (SARA) (40 CFR 355). Des exigences de déclaration spécifiques relatives aux rejets de cette matière peuvent exister au niveau étatique, régional ou local

**Réglementations étatiques des États-Unis****Proposition californienne 65**

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie.

**Législations de droit à l'information (Right-to-Know) des États des États-Unis**

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Triethylene tetramine 112-24-3	X	X	X		
Diethylene triamine 111-40-0	X	X	X		

**Réglementations internationales****Mexique****Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales**

Component	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Diethylene triamine 111-40-0 ( 10 - 30% )		Mexico: TWA 1 ppm Mexico: TWA 4.2 mg/m <sup>3</sup>

Mexique - Valeurs limites d'exposition professionnelle - Cancérogènes

**CANADA****Classe de danger SIMDUT**

Indéterminé(e)(s)

**16. AUTRES INFORMATIONS**

<b>NFPA</b>	<b>Dangers pour la santé 3</b>	<b>Inflammabilité 1</b>	<b>Instabilité 0</b>	<b>Dangers physiques et chimiques -</b>
<b>HMIS</b>	<b>Dangers pour la santé 3</b>	<b>Inflammabilité 1</b>	<b>Danger physique 0</b>	<b>Protection individuelle X</b>

---

<b>Préparée par</b>	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
<b>Date d'émission</b>	15-sept.-2016
<b>Date de révision</b>	05-août-2019
<b>Remarque sur la révision</b>	Aucune information disponible

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte



*Le fournisseur identifié ci-après a généré la présente FDS à l'aide du modèle UL SDS. UL n'a pas testé, certifié ni approuvé la substance décrite dans la présente FDS, et toutes les informations de la présente FDS proviennent du fournisseur ou ont été reproduites de sources réglementaires publiques. UL ne fait aucune déclaration et n'accorde aucune garantie quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations de la présente FDS et n'assume aucune responsabilité vis-à-vis de l'utilisation desdites informations ou de la substance décrite dans la présente FDS. La mise en page, l'aspect et le format de la présente FDS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.*

---

**Fin de la Fiche de données de sécurité**