

# DC359C0910\_A0

Fiche signalétique  
DEVTHANE 359 PART B

Bon de  
commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: DC359C0910  
Date de révision de la fiche  
signalétique: 06/05/2015  
A0-4  
Numéro de fiche signalétique:



## 1. Identification de la préparation et de la société

### 1.1. Identificateur de produit

Identité du produit DEVTHANE 359 PART B  
Numéro de référence ventes en bloc DC359C0910

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

Usage normal Voir la fiche technique  
Méthode d'application Voir la fiche technique

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

Nom de la société International Paint LLC  
6001 Antoine Drive  
Houston Texas 77091

### Secours

CHEMTREC (ÉTATS-UNIS) (800) 424-9300  
International Paint (713) 682-1711  
Centre antipoison (800) 854-6813  
Service clientèle  
International Paint (800) 589-1267  
Télécopie (800) 631-7481

## 2. Identification des risques posés par le produit

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Flam. Liq. 3;H226	Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4;H332	Nocif par inhalation.
peau Irrit. 2;H315	Provoque une irritation cutanée.
yeux Irrit. 2;H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
peau Sens. 1;H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3;H335	Peut irriter les voies respiratoires. .
STOT RE 2;H373	Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée.
Aquatic Chronic 3;H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

En fonction des données de toxicité listées en section 11 & 12 le produit est étiqueté comme suit.



Attention.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H315 Provoque une irritation cutanée.

- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou 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.
- P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. ' Ne pas fumer.  
 P235 Tenir au frais.  
 P240 Mise à la terre / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.  
 P241 Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage / antidéflagrant.  
 P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
 P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
 P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.  
 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 / un équipement de protection des yeux / du visage.  
 P285 Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.  
 P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 P303+361+353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau / se doucher.  
 P304+341 EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 P305+351+338 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.  
 P333+313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
 P337+313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
 P342+311 En cas de symptômes respiratoires: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
 P370 En cas d'incendie: Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée ou mousse régulière.  
 P403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P405 Garder sous clef.  
 P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

Classement HMIS      Santé: 3\*      Inflammabilité: 3      Réactivité: 1

### 3. Composition / informations sur les ingrédients

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens de l'État concerné et la réglementation fédérale sur les substances dangereuses.

Ingrédient/Chemical Designations	Poids %	Classification SGH	Notes
Homopolymère de diisocyanate d'hexaméthylène Numéro CAS: 0028182-81-2	75 - 100	peau Sens. 1;H317 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335	[1]
Acétate de n-butyle Numéro CAS: 0000123-86-4	10 - 25	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336	[1][2]
Xylène (isomères o, m, p) Numéro CAS: 0001330-20-7	10 - 25	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 peau Irrit. 2;H315 yeux Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Asp. Tox. 1;H304	[1][2]
Diisocyanate d'hexaméthylène Numéro CAS: 0000822-06-0	0.10 - 1.0	Acute Tox. 3;H331 yeux Irrit. 2;H319	[1][2]

		STOT SE 3;H335 peau Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334 peau Sens. 1;H317	
--	--	---	--

[1] Substance classifiée dangereuse pour la santé ou l'environnement

[2] Substance présentant une limite d'exposition sur le lieu de travail

[3] Substance PBT ou vPvB

\* L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

#### 4. Premiers soins

##### 4.1. Description des premiers secours

Généralités	Enlevez les vêtements et souliers contaminés. Consultez un médecin immédiatement. Nettoyez les vêtements avant de les remettre. Nettoyez les souliers contaminés à fond ou détruisez-les.
Inhalation	En cas d'inhalation, transportez la victime à l'air frais. Si la victime ne respire plus, donner la respiration artificielle. Si elle éprouve de la difficulté à respirer, donner de l'oxygène. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale.
Yeux	En cas de contact, rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale.
Peau	En cas de contact, rincez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau et du savon. Obtenez immédiatement de l'assistance médicale.
Ingestion	En cas d'ingestion, appelez immédiatement le Centre Anti-Poison le plus près de chez vous. NE PAS provoquer de vomissements à moins de suivre les ordres du personnel médical. Ne jamais administrer quoique ce soit par la bouche à une personne inconsciente.

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

Résumé	AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Peut causer une réaction allergique respiratoire.
Inhalation	Nocif si inhalé. Peut causer une lésion aux poumons. Irrite le nez et la gorge. Les vapeurs peuvent affecter le cerveau ou le système nerveux causant des étourdissements, des maux de tête ou des nausées.
Yeux	Cause une irritation grave aux yeux. Évitez le contact avec les yeux.
Peau	Irrite les yeux. Peut être nocif si absorbé par la peau.
Ingestion	Toxique en cas d'ingestion. Peut occasionner des douleurs abdominales, des nausées, des vomissements, la diarrhée ou la somnolence.

Effets chroniques

#### 5. Lutte contre les incendies

##### 5.1. Moyens d'extinction

ATTENTION: Le point d'éclair de ce produit est très bas. Vaporisez avec de l'eau pour combattre l'incendie peut s'avérer inefficace. INCENDIES MINEURS: Utilisez un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, un vaporisateur d'eau ou une mousse résistante à l'alcool. INCENDIES MAJEURS: Utilisez un vaporisateur d'eau comprenant une lance de type bruine, ou de la mousse résistante à l'alcool. Ne pas utiliser de jets directs. Déplacez les contenants à l'écart de l'incendie si vous pouvez le faire sans risque. Le matériel utilisé pour combattre l'incendie peut causer de la pollution. Endiguez l'eau utilisée pour combattre l'incendie pour en disposer plus tard. Il ne faut pas répandre le matériel.

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

MATÉRIAUX INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES: Peut s'enflammer facilement avec la chaleur, les étincelles et les flammes. Les vapeurs mélangées avec l'air peuvent être explosives. Les vapeurs peuvent retourner à la source d'allumage et produire une combustion instantanée qui retourne à la source ("flash back"). La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Dans les espaces confinés et les zones basses, les vapeurs se propageront sur le sol et s'accumuleront (égouts, sous-sols, réservoirs), créant ainsi des risques d'explosion de vapeurs. Les écoulements dans les égouts peuvent être un risque d'incendie ou d'explosion. Les contenants peuvent exploser lorsque exposés à la chaleur.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Guide ERG N° 127

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

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

ÉLIMINER TOUTES SOURCES D'INCENDIE: (interdit de fumer, pas de torches, d'étincelles ou de flammes dans les lieux environnants). Utiliser seulement de l'équipement anti-étincelle pour manipuler le matériel déversé et les matières absorbantes. Ne pas toucher ou marcher sur le matériel déversé. Arrêter la fuite du matériel si ce n'est pas risqué. Empêcher le déversement d'entrer dans les cours d'eau, égouts, endroits fermés et sous-sols. Une mousse répressive de vapeurs peut être employée afin de réduire les vapeurs. Absorber ou couvrir avec de la terre, du sable ou autre matériau non-combustible sec et transférer le tout dans les contenants. Utiliser des outils anti-étincelle pour ramasser le matériel absorbé.

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

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

EN CAS D'URGENCE, APPELEZ CHEMTREC au (703) 527-3887. Isolez le déversement ou la fuite dans la zone immédiate à au moins 25 à 50 mètres (80 à 160 pieds) dans toutes les directions. Maintenir à l'écart tout personnel non autorisé. Demeurez contre le vent. Empêchez le matériel d'entrer dans les zones basses. Ventilez les espaces clos avant d'entrer. DÉVERSEMENTS MAJEURS: Dans la direction du vent, il faut considérer une évacuation initiale d'au moins 300 mètres (1000 pieds).

## 7. Manipulation et entreposage

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

## Manipulation

Les vapeurs peuvent causer une combustion instantanée ou s'enflammer et exploser.

## Dans zone de stockage

Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes.

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

Magasin entre 40 et 100 F (4-38 °C).

Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Agents oxydants puissants.

Ne pas fumer. Éteignez toutes flammes et lampes témoins. Fermez les fours, appareils de chauffage, les moteurs électriques et toutes les autres sources d'ignition durant l'application et ceci jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de vapeurs.

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

Refermez le contenant après usage.

Nettoyez à fond après manipulation.

Prévenir l'accumulation des vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et portes afin produire une ventilation croisée.

## 8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

## 8.1. Paramètres de contrôle

## Exposition

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000123-86-4	Acétate de n-butyle	OSHA	150 ppm TWA; 710 mg/m3 TWA200 ppm STEL; 950 mg/m3 STEL
		ACGIH	150 ppm TWA200 ppm STEL
		NIOSH	150 ppm TWA; 710 mg/m3 TWA200 ppm STEL; 950 mg/m3 STEL1700 ppm IDLH (10% LEL)
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	150 ppm TWA200 ppm STEL
		Mexique	150 ppm TWA LMPE-PPT; 710 mg/m3 TWA LMPE-PPT200 ppm STEL [LMPE-CT]; 950 mg/m3 STEL [LMPE-CT]
		Brésil	Aucune Limite Établie
0000822-06-0		OSHA	Aucune Limite Établie

## DC359C0910\_A0

	Diisocyanate d'hexaméthylène	ACGIH	0.005 ppm TWA
		NIOSH	0.005 ppm TWA; 0.035 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.020 ppm Ceiling (10 min); 0.140 mg/m <sup>3</sup> Ceiling (10 min)
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	0.005 ppm TWA (designated substances regulation, listed under Isocyanates, organic compounds); 0.02 ppm Ceiling (designated substances regulation, listed under Isocyanates, organic compounds 0.005 ppm TWA (listed under Isocyanates, organic compounds (Hexamethylene diisocyanate (HDI)));
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0001330-20-7	Xylène (isomères o, m, p)	OSHA	100 ppm TWA; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm STEL; 655 mg/m <sup>3</sup> STEL
		ACGIH	100 ppm TWA 150 ppm STEL
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	100 ppm TWA 150 ppm STEL
		Mexique	100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT 150 ppm STEL [LMPE-CT]; 655 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]
		Brésil	78 ppm TWA LT; 340 mg/m <sup>3</sup> TWA LT
0028182-81-2	Homopolymère de diisocyanate d'hexaméthylène	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie

## Données sur la santé

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000123-86-4	Acétate de n-butyle	NIOSH :	Mucous membrane and yeux irritation; high concentrations cause nervous system effects in animals
0000822-06-0	Diisocyanate d'hexaméthylène	NIOSH :	Respiratory effects and sensitization pulmonary irritation (Listed under
0001330-20-7	Xylène (isomères o, m, p)	NIOSH :	Central nervous system depressant; respiratory and yeux irritation
0028182-81-2	Homopolymère de diisocyanate d'hexaméthylène	NIOSH :	Aucune Limite Établie

## Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000123-86-4	Acétate de n-butyle	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0000822-06-0	Diisocyanate d'hexaméthylène	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0001330-20-7	Xylène (isomères o, m, p)	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: Yes; Groupe 4: No;
0028182-81-2		OSHA	Effet cancérogène spécifique: No

## DC359C0910\_A0

	Homopolymère de diisocyanate d'hexaméthylène	NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire	<p>Choisir de l'équipement qui peut vous protéger des ingrédients indiqués dans la Section 2 de ce document. Assurez-vous d'avoir de l'air frais lors de l'application et du séchage. Si vous éprouvez un larmolement des yeux, des maux de tête ou des étourdissements, ou si le moniteur d'air indique que le taux de poussière, de vapeurs, ou de bruite est au-dessus des limites permises, portez un respirateur homologué, bien ajusté, durant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du respirateur. <b>POUR LES UTILISATEURS DE PROTECTION RESPIRATOIRE 3M SEULEMENT:</b> Pour de l'information et de l'assistance sur la santé professionnelle et les produits sécuritaires 3M, appelez sans frais le service technique chez OH&amp;ESD aux États-Unis au 1-800-243-4630, au Canada composez le 1-800-267-4414. Veuillez ne pas appeler à ces numéros si les produits de protection respiratoire proviennent de tout autre fabricant. 3M ne souscrit pas à l'exactitude de l'information contenue dans cette fiche signalétique. <b>LES INDIVIDUS QUI ONT DES TROUBLES PULMONAIRES OU RESPIRATOIRES OU QUI ONT DÉJÀ EU UNE RÉACTION AUX ISOCYANATES NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉS AUX VAPEURS OU À LA BRUINE DE PULVÉRISATION.</b> Il ne faut pas respirer les vapeurs ou la bruite de pulvérisation. Portez un respirateur homologué, bien ajusté, durant et après l'application, à moins que le moniteur d'air indique que le taux de vapeurs/bruite est en-dessous des limites permises. Un respirateur alimenté en air est nécessaire. Veuillez suivre les instructions du fabricant avant d'utiliser le respirateur et respectez les conditions spécifiées dans l'article 29 CFR 1910.134.</p>
Yeux	<p>Évitez le contact avec les yeux. On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des lunettes protectrices et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation.</p>
Peau	<p>On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des gants protecteurs, un tablier, des bottes et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation.</p>
Contrôles d'ingénierie	<p>Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, assurer une ventilation adéquate.</p>
Autres pratiques de travail	<p>Des fontaines pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence devraient être disponibles dans les environs de toute exposition potentielle. Utilisez de bonnes pratiques pour l'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, d'utiliser les toilettes, etc. Enlevez rapidement et nettoyez à fond les vêtements souillés avant de les remettre. Après le travail, prenez une douche en utilisant beaucoup de savon et d'eau.</p>

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Coloré Liquide
Seuil olfactif	Non mesuré
pH	Aucune Limite Établie
Point de fusion / point de congélation	Non mesuré
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	128 (°C) 262 (°F)
Point d'éclair	35 (°C) 95 (°F)
Vitesse d'évaporation (Ether = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosion;; 1.1  Limite supérieure d'explosivité: Aucune Limite Établie
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	Plus lourd que l'air
Densité	1.05

## DC359C0910\_A0

Solubilité dans l'eau	Non mesuré
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Aucune Limite Établie Non mesuré
% COV	Se reporter à la fiche sur les données techniques de ce produit

### 10. Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

Ce produit est stable et ne présente pas de risque de polymérisation.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

#### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**MATÉRIAUX INFLAMMABLES ET COMBUSTIBLES:** Peut s'enflammer facilement avec la chaleur, les étincelles et les flammes. Les vapeurs mélangées avec l'air peuvent être explosives. Les vapeurs peuvent retourner à la source d'allumage et produire une combustion instantanée qui retourne à la source ("flash back"). La plupart des vapeurs sont plus lourdes que l'air. Dans les espaces confinés et les zones basses, les vapeurs se propageront sur le sol et s'accumuleront (égouts, sous-sols, réservoirs), créant ainsi des risques d'explosion de vapeurs. Les écoulements dans les égouts peuvent être un risque d'incendie ou d'explosion. Les contenants peuvent exploser lorsque exposés à la chaleur.

### 11. Données toxicologiques

#### Toxicité aiguë

AVIS: Des rapports ont associé une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. Faire intentionnellement un mauvais usage en concentrant et en inhalant délibérément le contenu peut être nocif ou même fatal.

Ingrédient	Orale DL50, mg/kg	DL50 Dermale, mg/kg	Inhalation Vapeur DL50, mg/l/4h	Inhalation poussières/brouillards LD50, mg/l/4h
Homopolymère de diisocyanate d'hexaméthylène - (28182-81-2)	5,000.00, Rat - Catégorie: 5	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	3.00, Rat - Catégorie: 4
Acétate de n-butyle - (123-86-4)	10,700.00, Rat - Catégorie: NA	17,600.00, Lapin - Catégorie: NA	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Xylène (isomères o, m, p) - (1330-20-7)	4,299.00, Rat - Catégorie: 5	1,548.00, Lapin - Catégorie: 4	20.00, Rat - Catégorie: 4	Aucune donnée disponible.
Diisocyanate d'hexaméthylène - (822-06-0)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.

Article	Catégorie	Risque
Toxicité aiguë (orale)	Non classé	Non applicable
Toxicité aiguë (dermale)	Non classé	Non applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	4	Nocif par inhalation.
Effets corrosifs/irritation cutanés	2	Provoque une irritation cutanée.
Lésion/irritation oculaire	2	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation (respiratoire)	Non classé	Non applicable
Sensibilisation (dermale)	1	Peut provoquer une allergie cutanée.

## DC359C0910\_A0

Toxicité pour les cellules reproductrices	Non classé	Non applicable
Cancérogénicité	Non classé	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	Non classé	Non applicable
Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition unique)	3	Peut irriter les voies respiratoires. .
Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition répétée)	2	Risque présumé deffets graves pour les organes à la suite dexpositions répétées ou dune exposition prolongée.
Risque d'aspiration	Non classé	Non applicable

## 12. Données écologiques

## 12.1. Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 2 pour des données spécifiques.

## Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Homopolymère de diisocyanate d'hexaméthylène - (28182-81-2)	100.00, Danio rerio	100.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Acétate de n-butyle - (123-86-4)	18.00, Pimephales promelas	32.00, Artemia salina	674.70 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Xylène (isomères o, m, p) - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Diisocyanate d'hexaméthylène - (822-06-0)	82.80, Danio rerio	89.10, Daphnia magna	77.40 (72 hr), Desmodesmus subspicatus

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

## 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

## 12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

## 13. Donnée sur l'élimination

## 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Disposez des déchets selon les normes locales, provinciales et fédérales. (Aussi en référence avec l'information indiquée dans le RCRA, Section 15, si indiquée).

## 14. Informations relatives au transport

## 14.1. Numéro ONU

UN1866

## 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

RESIN SOLUTION

## 14.3. Classe(s) de danger pour le transport



DOT (transport terrestre national)		IMO / IMDG (transport maritime)	
Désignation exacte pour l'expédition DOT	RESIN SOLUTION	Désignation exacte pour l'expédition IMDG	RESIN SOLUTION
Classe de danger DOT	3 - Liquide combustible et inflammable	Classe de danger IMDG	3 - Liquide combustible et inflammable
		Sous-classe	3 - Liquide combustible et inflammable
Numéro UN / NA :	UN1866		
Groupe d'emballage DOT	III	Groupe d'emballage IMDG	III
CERCLA/DOT	93 gal. / 813 lb	Code de référence système	40
Quantité à déclarer			

14.4. Groupe d'emballage III

14.5. Dangers pour l'environnement  
IMDG Polluant marin: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur  
Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC  
Non applicable

15. Informations sur les réglementations
--

Résumé sur les réglementations La Section 15 ne comprend pas tous les renseignements réglementaires; seuls les règlements sélectionnés sont représentés. Tous les ingrédients de ce produit sont énumérés dans la base de données du TSCA (Toxic Substance Control Act) ou alors ne sont pas requis d'être énumérés dans la base de données du TSCA.

Classification SIMDUT B2 D2A

DOT Polluants marins (10%):  
(aucun ingrédient indiqué)

DOT Polluants marins graves (1%):  
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:

Diisocyanate d'hexaméthylène (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

Acétate de n-butyle (5000 lb final RQ (listed under Butyl acetate); 2270 kg final RQ (listed under Butyl acetate))

Xylène (isomères o, m, p) (100 lb final RQ; 45.4 kg final RQ)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:  
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:

Diisocyanate d'hexaméthylène

Xylène (isomères o, m, p)

Substances "Right to Know" de l'État du Massachusetts:

Acétate de n-butyle

Xylène (isomères o, m, p)

Substances "Right to Know" de l'État de la Pennsylvanie:

Acétate de n-butyle

Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses spéciales selon l'État de la Pennsylvanie:  
(aucun ingrédient indiqué)

Statut RCRA:

(aucun ingrédient indiqué)

Substances "Right to Know" de l'État du New Jersey:

Acétate de n-butyle

Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:

Acétate de n-butyle

Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses pour l'environnement selon l'État du New Jersey:

Diisocyanate d'hexaméthylène

Xylène (isomères o, m, p)

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines de croissance:

(aucun ingrédient indiqué)

16. Autres informations
-------------------------

Les informations et recommandations dans le présent document sont basées sur des données qui, selon nous, sont correctes. Cependant, aucune garantie de toute sorte, expresse ou tacite, n'est accordée quant aux renseignements qui se trouvent sur cette fiche signalétique. Nous n'acceptons aucune responsabilité et nous nous dégageons de toute faute quant aux dommages qui pourraient être causés suite à une exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se soumettre aux lois et réglementations relatives à la santé et à la sécurité.

The full text of the phrases appearing in section 3 is:

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

The following sections have changed since the previous revision.

End of Document