## Fiche signalétique DEVCHEM 256 TANK GREY KIT

Bon de

commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: DC256K2750 Date de révision de la fiche 08/26/2013

signalétique: 0-1 Numéro de fiche signalétique:

International.

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

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit DEVCHEM 256 TANK GREY KIT

Numéro de référence ventes en bloc DC256K2750

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. 5;H303 Peut être nocif en cas d?ingestion.

Acute Tox. 5;H313 Peut être nocif par contact cutané.

peau Corr. 1;H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

yeux Irrit. 2;H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
peau Sens. 1;H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Acute 2;H401 Toxique pour le milieu aquatique.

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.







Danger.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H303 Peut être dangereux en cas d'ingestion.

H313 Peut être dangereux en cas de contact avec la peau.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H401 Toxique pour le milieu aquatique.

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.

P260 Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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.

P301+310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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+312 EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

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.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

P331 NE PAS faire vomir.

P333+313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337 Si l'irritation oculaire persiste:

P340 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P370 En cas d'incendie:

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<br>Designations  | Poids %  | Classification SGH   | Notes  |
|--|----------|--|--------|
| Sulfate de baryum<br>Numéro CAS: 0007727-43-7  | 25 - 50  |  | [1][2] |
| Produit de réaction<br>d'épichlorohydrine et de<br>bisphénol F<br>Numéro CAS: 0028064-14-4 | 10 - 25  | peau Irrit. 2;H315<br>yeux Irrit. 2;H319<br>peau Sens. 1;H317<br>Aquatic Chronic<br>2;H411 | [1]    |
| Talc<br>Numéro CAS: 0014807-96-6   | 1.0 - 10 |  | [1][2] |
| Méthyl-n-amylcétone<br>Numéro CAS: 0000110-43-0  | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H332<br>Acute Tox. 4;H302                                | [1][2] |
| Formaldehyde, polymer with<br>benzenamine, hydrogenated<br>Numéro CAS: 0135108-88-2        | 1.0 - 10 | Acute Tox. 4;H302<br>peau Corr. 1;H314   | [1]    |
| Alcool benzylique<br>Numéro CAS: 0000100-51-6  | 1.0 - 10 | Acute Tox. 4;H332<br>Acute Tox. 4;H302   | [1]    |
| Dioxyde de titane<br>Numéro CAS: 0013463-67-7  | 1.0 - 10 |  | [1][2] |
|  | 1.0 - 10 |  | [1][2] |

| Xylène (isomères o, m, p)<br>Numéro CAS: 0001330-20-7              |          | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H332<br>Acute Tox. 4;H312<br>peau Irrit. 2;H315                                    |        |
|--|----------|--|--------|
| Wollastonite (Ca(SiO3))<br>Numéro CAS: 0013983-17-0                | 1.0 - 10 |  | [1]    |
| Alcool n-butylique<br>Numéro CAS: 0000071-36-3                     | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 3;H226<br>Acute Tox. 4;H302<br>STOT SE 3;H335<br>peau Irrit. 2;H315<br>yeux Dam. 1;H318<br>STOT SE 3;H336 | [1][2] |
| Éthylbenzène<br>Numéro CAS: 0000100-41-4                           | 1.0 - 10 | Flam. Liq. 2;H225<br>Acute Tox. 4;H332   | [1][2] |
| Naphte de pétrole, aromatique<br>léger<br>Numéro CAS: 0064742-95-6 | 1.0 - 10 | Asp. Tox. 1;H304<br>Aquatic Chronic<br>2;H411 (Self<br>Classification)   | [1]    |
| Glycidoxypropyltriméthoxysilane<br>Numéro CAS: 0002530-83-8        |          | yeux Dam. 1;H318   | [1]    |

- [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

#### 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.

Inhalation Nocif si inhalé. 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 causer une réaction allergique cutanée. 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 Risque possible de cancer. Contient un ingrédient dont certaines études en

laboratoire sur les animaux ont montré qu'il peut causer le cancer (se référer aux Sections 2 et 15 pour chaque ingrédient). Les risques de cancer dépendent du

niveau et de la durée d'exposition.

#### 5. Lutte contre les incendies

#### 5.1. Moyens d'extinction

<sup>\*</sup> L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

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 CO2, 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

Le produit peut générer des vapeurs dangereuses lorsque chauffé jusqu'à sa décomposition, comme pour le soudage. Les vapeurs peuvent produire du bioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

#### 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°

#### 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 les éclaboussures dans les yeux, sur la peau ou sur 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   |
|--------------|---------------------------------|----------------------|--|
|              | Alcool n-butylique              | OSHA                 | 100 ppm TWA; 300 mg/m3 TWA50 ppm Ceiling;  |
|              |                                 |                      | 150 mg/m3 Ceiling  |
|              |                                 | ACGIH                | 20 ppm TWA   |
|              |                                 | NIOSH                | 50 ppm Ceiling; 150 mg/m3 Ceiling1400 ppm IDLH (10% LEL)   |
|              |                                 | Fournisseur          | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | OHSA,<br>CAN.        | 20 ppm TWA   |
|              |                                 | Mexique              | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | Brésil               | 40 ppm TWA LT; 115 mg/m3 TWA LT  |
| 0000100-41-4 | Éthylbenzène                    | OSHA                 | 100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL; 545 mg/m3 STEL   |
|              |                                 | ACGIH                | 20 ppm TWA   |
|              |                                 | NIOSH                | 100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA125 ppm STEL;<br>545 mg/m3 STEL800 ppm IDLH (10% LEL)                    |
|              |                                 | Fournisseur          | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | OHSA,<br>CAN.        | 20 ppm TWA   |
|              |                                 | Mexique              | 100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m3 TWA<br>LMPE-PPT125 ppm STEL [LMPE-CT]; 545<br>mg/m3 STEL [LMPE-CT] |
|              |                                 | Brésil               | 78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT  |
| 0000100-51-6 | Alcool benzylique               | OSHA                 | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | ACGIH                | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | NIOSH                | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 |                      | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | OHSA,<br>CAN.        | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | Mexique              | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | Brésil               | Aucune Limite Établie  |
| 0000110-43-0 | Méthyl-n-amylcétone             | OSHA                 | 100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA   |
|              |                                 | ACGIH                | 50 ppm TWA   |
|              |                                 | NIOSH                | 100 ppm TWA; 465 mg/m3 TWA800 ppm IDLH   |
|              |                                 | Fournisseur<br>OHSA. | Aucune Limite Établie<br>25 ppm TWA; 115 mg/m3 TWA   |
|              |                                 | CAN.                 | 11   |
|              |                                 | Mexique              | 50 ppm TWA LMPE-PPT; 235 mg/m3 TWA<br>LMPE-PPT100 ppm STEL [LMPE-CT]; 465<br>mg/m3 STEL [LMPE-CT]  |
|              |                                 | Brésil               | Aucune Limite Établie  |
| 0001330-20-7 | Xylène (isomères o, m, p)       | OSHA                 | 100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA150 ppm STEL; 655 mg/m3 STEL   |
|              |                                 | ACGIH                | 100 ppm TWA150 ppm STEL  |
|              |                                 | NIOSH                | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | Fournisseur          | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | OHSA,<br>CAN.        | 100 ppm TWA150 ppm STEL  |
|              |                                 | Mexique              | 100 ppm TWA LMPE-PPT; 435 mg/m3 TWA<br>LMPE-PPT150 ppm STEL [LMPE-CT]; 655<br>mg/m3 STEL [LMPE-CT] |
|              |                                 | Brésil               | 78 ppm TWA LT; 340 mg/m3 TWA LT  |
| 0002530-83-8 | Glycidoxypropyltriméthoxysilane | OSHA                 | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | ACGIH                | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | NIOSH                | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | Fournisseur          | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | OHSA,<br>CAN.        | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | Mexique              | Aucune Limite Établie  |
|              |                                 | Brésil               | Aucune Limite Établie  |

| 0007727-43-7 | Sulfate de baryum                       | OSHA          | 15 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable fraction)    |
|--------------|---|---------------|---|
|              |   | ACGIH         | 10 mg/m3 TWA  |
|              |   | NIOSH         | 10 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA                          |
|              |   |               | (respirable dust)   |
|              |   | Fournisseur   | Aucune Limite Établie   |
|              |   | OHSA,<br>CAN. | 10 mg/m3 TWA  |
|              |   | Mexique       | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Brésil        | Aucune Limite Établie   |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane                       | OSHA          | 15 mg/m3 TWA (total dust)                                       |
|              |   | ACGIH         | 10 mg/m3 TWA  |
|              |   | NIOSH         | 5000 mg/m3 IDLH   |
|              |   |               | Aucune Limite Établie   |
|              |   | OHSA,         | 10 mg/m3 TWA  |
|              |   | CAN.          | 40 / 0 TWA LAMPE PRI / TYOO / 0                                 |
|              |   | Mexique       | 10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3<br>STEL [LMPE-CT] (as Ti) |
|              |   | Brésil        | Aucune Limite Établie   |
| 0013983-17-0 | Wollastonite (Ca(SiO3))                 | OSHA          | Aucune Limite Établie   |
|              |   | ACGIH         | Aucune Limite Établie   |
|              |   | NIOSH         | Aucune Limite Établie   |
|              |   |               | Aucune Limite Établie   |
|              |   | OHSA,<br>CAN. | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Mexique       | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Brésil        | Aucune Limite Établie   |
| 0014807-96-6 | Talc                                    | OSHA          | Aucune Limite Établie   |
|              |   | ACGIH         | 2 mg/m3 TWA (particulate matter containing no                   |
|              |   |               | asbestos and  |
|              |   | NIOSH         | 2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos and                         |
|              |   | -             | Aucune Limite Etablie   |
|              |   | OHSA,<br>CAN. | 2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos and                         |
|              |   | Mexique       | 2 mg/m3 TWA LMPE-PPT (respirable fraction)                      |
|              |   | Brésil        | Aucune Limite Établie   |
| 0028064-14-4 | Produit de réaction                     | OSHA          | Aucune Limite Établie   |
|              | d'épichlorohydrine et de<br>bisphénol F | ACGIH         | Aucune Limite Établie   |
|              | bisprierioi i                           | NIOSH         | Aucune Limite Établie   |
|              |   |               | Aucune Limite Établie   |
|              |   | OHSA,<br>CAN. | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Mexique       | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Brésil        | Aucune Limite Établie   |
| 0064742-95-6 | Naphte de pétrole, aromatique           | OSHA          | Aucune Limite Établie   |
|              | léger                                   | ACGIH         | Aucune Limite Établie   |
|              |   | NIOSH         | Aucune Limite Établie   |
|              |   |               | Aucune Limite Établie   |
|              |   | OHSA,<br>CAN. | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Mexique       | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Brésil        | Aucune Limite Établie   |
| 0135108-88-2 | Formaldehyde, polymer with              | OSHA          | Aucune Limite Établie   |
|              | benzenamine, hydrogenated               | ACGIH         | Aucune Limite Établie   |
|              |   | NIOSH         | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Fournisseur   | Aucune Limite Établie   |
|              |   | OHSA,<br>CAN. | Aucune Limite Établie   |
|              |   | Mexique       | Aucune Limite Établie   |
| •            | i                                       | •             |   |

|         |        |         | ,       |
|---------|--------|---------|---------|
| Brésil  | Aucune | l imita | Etablia |
| IDIESII | Aucune |         | CIADIIC |

# Données sur la santé

| N° CAS       | Ingrédient   | Source     | Valeur  |
|--------------|--|------------|---|
| 0000071-36-3 | Alcool n-butylique                                       | NIOSH<br>: | yeux and mucous membrane irritation CNS depression  |
| 0000100-41-4 | Éthylbenzène   | NIOSH<br>: | yeux peau   |
| 0000100-51-6 | Alcool benzylique  | NIOSH<br>: | Aucune Limite Établie   |
| 0000110-43-0 | Méthyl-n-amylcétone                                      | NIOSH<br>: | Irritation; liver kidney  |
| 0001330-20-7 | Xylène (isomères o, m, p)                                | NIOSH<br>: | Central nervous system depressant; respiratory and yeux irritation  |
| 0002530-83-8 | Glycidoxypropyltriméthoxysilane                          | NIOSH<br>: | Aucune Limite Établie   |
| 0007727-43-7 | Sulfate de baryum  | NIOSH<br>: | yeux nez  |
| 0013463-67-7 | Dioxyde de titane  | NIOSH<br>: | Lung tumors dans animals  |
| 0013983-17-0 | Wollastonite (Ca(SiO3))                                  | NIOSH<br>: | Aucune Limite Établie   |
| 0014807-96-6 | Talc   | NIOSH<br>: | (containing asbestos); Fibrotic<br>pneumoconiosis; (containing no<br>asbestos); Nonmalignant respiratory<br>effects |
| 0028064-14-4 | Produit de réaction d'épichlorohydrine et de bisphénol F | NIOSH<br>: | Aucune Limite Établie   |
| 0064742-95-6 | Naphte de pétrole, aromatique léger                      | NIOSH<br>: | Aucune Limite Établie   |
| 0135108-88-2 | Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated     | NIOSH<br>: | Aucune Limite Établie   |

# Données sur la cancérogénicité

| N° CAS                           | Ingrédient                      | Source | Valeur  |
|----------------------------------|---------------------------------|--------|---|
| 0000071-36-3                     | Alcool n-butylique              | OSHA   | Effet cancérogène spécifique: No  |
|                                  |                                 | NTP    | Connu: No; Présumé: No  |
|                                  |                                 | CIRC   | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;     |
| 0000100-41-4                     | Éthylbenzène                    | OSHA   | Effet cancérogène spécifique: Yes   |
|                                  |                                 | NTP    | Connu: No; Présumé: No  |
|                                  |                                 | CIRC   | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes;<br>Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0000100-51-6                     | Alcool benzylique               | OSHA   | Effet cancérogène spécifique: No  |
|                                  |                                 | NTP    | Connu: No; Présumé: No  |
|                                  |                                 | CIRC   | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;     |
| 0000110-43-0 Méthyl-n-amylcétone |                                 | OSHA   | Effet cancérogène spécifique: No  |
|                                  |                                 | NTP    | Connu: No; Présumé: No  |
|                                  |                                 | CIRC   | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No;<br>Groupe3: No; Groupe 4: No;  |
| 0001330-20-7                     | Xylène (isomères o, m, p)       | OSHA   | Effet cancérogène spécifique: No  |
|                                  |                                 | NTP    | Connu: No; Présumé: No  |
|                                  |                                 | CIRC   | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No;<br>Groupe3: Yes; Groupe 4: No; |
| 0002530-83-8                     | Glycidoxypropyltriméthoxysilane | OSHA   | Effet cancérogène spécifique: No  |
|                                  |                                 | NTP    | Connu: No; Présumé: No  |
|                                  |                                 | CIRC   | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;     |
| 0007727-43-7                     | Sulfate de baryum               | OSHA   | Effet cancérogène spécifique: No  |
|                                  |                                 | NTP    | Connu: No; Présumé: No  |

|                   |                                | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;  |
|-------------------|--------------------------------|------|--|
| 0013463-67-7      | 0013463-67-7 Dioxyde de titane |      | Effet cancérogène spécifique: Yes                                      |
|                   |                                | NTP  | Connu: No; Présumé: No   |
|                   |                                | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No; |
| 0013983-17-0      | Wollastonite (Ca(SiO3))        | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No                                       |
|                   |                                | NTP  | Connu: No; Présumé: No   |
|                   |                                | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: Yes; Groupe 4: No; |
| 0014807-96-6 Talc |                                | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No                                       |
|                   |                                | NTP  | Connu: No; Présumé: No   |
|                   |                                | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: Yes; Groupe 4: No; |
| 0028064-14-4      | Produit de réaction            | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No                                       |
|                   | d'épichlorohydrine et de       | NTP  | Connu: No; Présumé: No   |
|                   | bisphénol F                    | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;  |
| 0064742-95-6      | Naphte de pétrole, aromatique  | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No                                       |
|                   | léger                          | NTP  | Connu: No; Présumé: No   |
|                   |                                | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;  |
| 0135108-88-2      | Formaldehyde, polymer with     | OSHA | Effet cancérogène spécifique: No                                       |
|                   | benzenamine, hydrogenated      | NTP  | Connu: No; Présumé: No   |
|                   |                                | CIRC | Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;  |

# 8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

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 larmoiement 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 bruine 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. POUR LES UTILISATEURS DE PROTECTION RESPIRATOIRE 3M SEULEMENT: 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&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 autre fabricant. 3M ne souscrit pas à l'exactitude de l'information contenue dans cette fiche signalétique.

Yeux

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.

Peau

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.

Contrôles d'ingénierie

Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, assurer une ventilation adéquate

Autres pratiques de travail

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.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect Coloré Liquide Seuil olfactif Non mesuré

pH 10

Point de fusion / point de congélation Non mesuré
Point d'ébullition initial et intervalle

d'ébullition

Point d'éclair

Vitesse d'évaporation (Ether = 1)

Inflammabilité (solide, gaz)

99 (C) 210 (F)

32 (C) 90 (F)

Non mesuré

Non applicable

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Limite supérieure d'explosivité: Aucune Limite Établie

Tension de vapeur (Pa)

Non mesuré

Plus lourd que l'air

Densité 1.84

Coefficient de distribution n-octanol/eau

(Log Kow)

Température d'auto-inflammation

Température de dégradation (°C)

Non mesuré

Non mesuré

Viscosité (cSt) Aucune Limite Établie

% COV Se reporter à la fiche sur les données techniques de ce

Non mesuré

produit

9.2. Autres informationsPas d'autres informations

## 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

Le produit peut générer des vapeurs dangereuses lorsque chauffé jusqu'à sa décomposition, comme pour le soudage. Les vapeurs peuvent produire du bioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

#### 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,<br>mg/kg                  | DL50 Dermale,<br>mg/kg       | Inhalation<br>Vapeur DL50,<br>mg/l/4h | Inhalation<br>poussières/<br>brouillards LD50,<br>mg/l/4h |
|--|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|
| Sulfate de baryum - (7727-43-7)  | 3,000.00,<br>Souris -<br>Catégorie: 5 | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée<br>disponible. NA       | Aucune donnée disponible.                                 |
| Produit de réaction d'épichlorohydrine<br>et de bisphénol F - (28064-14-4) | 2,000.00, Rat -<br>Catégorie: 4       | Aucune donnée disponible. NA | Aucune donnée<br>disponible. NA       | Aucune donnée disponible.                                 |

| Talc - (14807-96-6)  | Aucune<br>donnée<br>disponible. NA   | Aucune donnée<br>disponible. NA     | Aucune donnée<br>disponible. NA | Aucune donnée disponible.       |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Méthyl-n-amylcétone - (110-43-0)   | 1,670.00, Rat -<br>Catégorie: 4      | 12,600.00, Lapin<br>- Catégorie: NA | Aucune donnée disponible. NA    | Aucune donnée<br>disponible. NA |
| Formaldehyde, polymer with<br>benzenamine, hydrogenated -<br>(135108-88-2) | 367.00, Rat -<br>Catégorie: 4        | 1,000.00, Lapin -<br>Catégorie: 3   | NA                              | Aucune donnée<br>disponible. NA |
| Alcool benzylique - (100-51-6)   | 1,230.00, Rat -<br>Catégorie: 4      | 2,000.00, Lapin -<br>Catégorie: 4   | Aucune donnée disponible. NA    | 4.178, Rat -<br>Catégorie: 4    |
| Dioxyde de titane - (13463-67-7)   | 10,000.00, Rat<br>- Catégorie:<br>NA | 10,000.00, Lapin<br>- Catégorie: NA | Aucune donnée<br>disponible. NA | 6.82, Rat -<br>Catégorie: NA    |
| Xylène (isomères o, m, p) - (1330-20-7)                                    | 4,299.00, Rat -<br>Catégorie: 5      | 1,548.00, Lapin -<br>Catégorie: 4   | 20.00, Rat -<br>Catégorie: 4    | Aucune donnée<br>disponible. NA |
| Wollastonite (Ca(SiO3)) - (13983-17-0)                                     | Aucune<br>donnée<br>disponible. NA   | Aucune donnée<br>disponible. NA     | Aucune donnée<br>disponible. NA | Aucune donnée disponible.       |
| Alcool n-butylique - (71-36-3)   | 2,292.00, Rat -<br>Catégorie: 5      | 3,430.00, Lapin -<br>Catégorie: 5   | Aucune donnée disponible. NA    | Aucune donnée<br>disponible. NA |
| Éthylbenzène - (100-41-4)  | 3,500.00, Rat -<br>Catégorie: 5      | 15,433.00, Lapin<br>- Catégorie: NA | 17.20, Rat -<br>Catégorie: 4    | Aucune donnée<br>disponible. NA |
| Naphte de pétrole, aromatique léger - (64742-95-6)                         | 6,800.00, Rat -<br>Catégorie: NA     | 3,400.00, Lapin -<br>Catégorie: 5   | Aucune donnée<br>disponible. NA | Aucune donnée<br>disponible. NA |
| Glycidoxypropyltriméthoxysilane -<br>(2530-83-8)                           | 8,030.00, Rat -<br>Catégorie: NA     | 4,248.00, Lapin -<br>Catégorie: 5   | Aucune donnée<br>disponible. NA | 5.30, Rat -<br>Catégorie: NA    |

| Article   | Catégorie  | Risque  |
|---|------------|---|
| Toxicité aigue (orale)  | 5          | Peut être nocif en cas d?ingestion.                               |
| Toxicité aigue (dermale)  | 5          | Peut être nocif par contact cutané.                               |
| Toxicité aigue (inhalation)   | Non classé | Non applicable  |
| Effets corrosifs/irritation cutanés                                   | 1          | Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Lésion/irritation oculaire  | 2          | Provoque une sévère irritation des yeux.                          |
| Sensibilisation (respiratoire)  | Non classé | Non applicable  |
| Sensibilisation (dermale)   | 1          | Peut provoquer une allergie cutanée.                              |
| 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)  | Non classé | Non applicable  |
| Toxicité générale sur organes cibles spécifiques (exposition répétée) | Non classé | Non applicable  |
| 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, | 48 hr EC50 crustacea, | ErC50 algae, |
|------------|------------------|-----------------------|--------------|
| ingredient | mg/l             | mg/l                  | mg/l         |

| Sulfate de baryum - (7727-43-7)   | 59,000.00, Poecilia sphenops       | 32.00, Daphnia<br>magna    | Non disponible                                |
|---|------------------------------------|----------------------------|---|
| Produit de réaction<br>d'épichlorohydrine et de<br>bisphénol F - (28064-14-4) | 9.00, Oncorhynchus mykiss          | 9.00, Daphnia magna        | Non disponible                                |
| Talc - (14807-96-6)   | Non disponible                     | Non disponible             | Non disponible                                |
| Méthyl-n-amylcétone -<br>(110-43-0)   | 131.00, Pimephales promelas        | Non disponible             | Non disponible                                |
| Formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated - (135108-88-2)          | Non disponible                     | Non disponible             | Non disponible                                |
| Alcool benzylique - (100-51-6)  | 10.00, Lepomis macrochirus         | 55.00, Daphnia<br>magna    | 700.00 (72 hr), Algues                        |
| Dioxyde de titane -<br>(13463-67-7)   | 1,000.00, Fundulus<br>heteroclitus | 5.50, Daphnia magna        | 5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Xylène (isomères o, m, p) - (1330-20-7)                                       | 3.30, Oncorhynchus mykiss          | 8.50, Palaemonetes pugio   | 100.00 (72 hr), Chlorococcales                |
| Wollastonite (Ca(SiO3)) - (13983-17-0)  | Non disponible                     | Non disponible             | Non disponible                                |
| Alcool n-butylique - (71-36-3)  | 1,376.00, Pimephales promelas      | 1,328.00, Daphnia<br>magna | 500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus       |
| Éthylbenzène - (100-41-4)   | 4.20, Oncorhynchus mykiss          | 2.93, Daphnia magna        | 3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata |
| Naphte de pétrole, aromatique léger - (64742-95-6)                            | 9.22, Oncorhynchus mykiss          | 6.14, Daphnia magna        | 19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum      |
| Glycidoxypropyltriméthoxysilane<br>- (2530-83-8)                              | 55.00, Cyprinus carpio             | 473.00, Daphnia<br>magna   | 255.00 (72 hr), Scenedesmus 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 UN 2924

14.2. Nom d'expédition des Nations unies FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (XYLENE CYCLOALIPHATIC AMINE)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT (transport terrestre national)

Désignation exacte FLAMMABLE LIQUID,
pour l'expédition DOT CORROSIVE, N.O.S.

IMO / IMDG (transport maritime)

Désignation exacte pour l'expédition FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

11/14

(XYLENE **IMDG** (XYLENE

CYCLOALIPHATIC CYCLOALIPHATIC AMINE)

AMINE)

Ш

814

Classe de danger

DOT

DOT

3 Flammable and Combustible Liquids, 8 Corrosive Liquids

Classe de danger **IMDG** Sous-classe

3 Flammable and Combustible Liquids, 8 Corrosive Liquids Sans objet

Numéro UN / NA: UN 2924

Groupe d'emballage

Groupe d'emballage

IMDG

CERCLA/DOT 145 gal. / 2233 lb

Quantité à déclarer

système

Code de référence

14.4. Groupe d'emballage Ш

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 règlementations 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 D2B

DOT Polluants marins (10%):

(aucun ingrédient indiqué)

DOT Polluants marins graves (1%):

(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:

Éthylbenzène (1000 lb final RQ; 454 kg final RQ)

Alcool n-butylique (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)

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:

Pseudo-cumène

Éthylbenzène

Alcool n-butylique

Xylène (isomères o, m, p)

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

Sulfate de baryum

Alcool benzylique

Éthylbenzène

Méthyl-n-amylcétone

Alcool n-butylique

Talc

Dioxyde de titane

Xylène (isomères o, m, p)

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

Sulfate de baryum

Alcool benzylique

Éthylbenzène

Méthyl-n-amylcétone

Alcool n-butylique

Talc

Dioxyde de titane

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:

Sulfate de baryum

Éthylbenzène

Méthyl-n-amylcétone

Alcool n-butylique

Talc

Dioxyde de titane

Xylène (isomères o, m, p)

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:

Noir de carbone

Cumène

Éthylbenzène

Alcool n-butylique

Quartz

Talc

Xylène (isomères o, m, p)

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

Pseudo-cumène

Éthylbenzène

Alcool n-butylique

Xylène (isomères o, m, p)

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

Noir de carbone

Cumène

Éthylbenzène

Quartz

Dioxyde de titane

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:

Toluène

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines de croissance:

Toluène

## 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:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif 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.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Il s'agit de la première révision de ce format SDS, les changements de la révision précédente ne s'applique pas.

**End of Document**