



Date d'impression 21-juin-2011

Date de révision 20-juin-2011

Numéro de révision 3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nom commun | SERIES 27 |
| Code du produit | F027-11WHA |
| Nom commercial | F. C. TYPOXY WHITE |
| Classe de produit | PEINTURE ÉPOXY - POLYAMINE |
| Fabricant | Tnemec Company, Inc. 6800 Trajet D'entreprise, Kansas-City, MO 64120-1372 |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence | 800 535-5053 (INFOTRAC) - SERVICE DES AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES DE TNE MEC : 816 474-3400 |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

DANGER

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.
PROVOQUE BRÛLURES DE LA PEAU ET DES YEUX.
NOCIF OU FATAL EN CAS D'INGESTION.
NOCIF EN CAS D'INHALATION.
PEUT CAUSER UNE RÉACTION ALLERGIQUE CUTANÉE; LES EFFETS PEUVENT ÊTRE PERMANENTS.
PEUVENT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTEME NERVEUX ET PROVOQUER DES ETOURDISSEMENTS,
UNE MIGRAINE OU DES NAUSEES.
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX, DE LA PEAU, DU NEZ, DE LA GORGE ET DES VOIES
RESPIRATOIRES.
PEUT-ÊTRE NOCIF EN CAS D'ABSORPTION À TRAVERS LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé

Voies majeures d'exposition Contact avec les yeux, Inhalation, Contact avec la peau.

Effets aigus

Yeux

Provoque des brûlures.

Peau

Provoque des brûlures. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Inhalation

Irritant pour les voies respiratoires.

Ingestion

Peut être nocif par ingestion.

Effets chroniques

AVIS: Les études ont associé une surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. L'emploi abusif intentionnel consistant à concentrer et à inhaler le contenu peut être nocif ou fatal.

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Conditions médicales aggravées Système nerveux central. Troubles cutanés. Tractus gastro-intestinal. Troubles rénaux. Troubles hépatiques. Troubles respiratoires.

Effets interactifs La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.

Effets potentiels sur l'environnement Voir section 12 pour des informations écologiques additionnelles

Effets sur l'organe-cible Sang, Système nerveux central, Système vasculaire central (SVC), Yeux, Poumons, Appareil respiratoire, Peau, Tractus gastro-intestinal, Reins, Foie

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

| Composant | No. CAS | % en poids |
|-------------------------------|------------|------------|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | 14807-96-6 | 10 - 30 |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | 7727-43-7 | 10 - 30 |
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) | 13463-67-7 | 10 - 30 |
| POLYAMIDE RESIN | 68410-23-1 | 10 - 30 |
| XYLENE | 1330-20-7 | 10 - 30 |
| ETHYL BENZENE | 100-41-4 | 1 - 5 |
| N-BUTYL ALCOHOL | 71-36-3 | 1 - 5 |
| MODIFIED ALIPHATIC AMINE | 90-72-2 | 1 - 5 |
| AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE | 64742-95-6 | 1 - 5 |
| AMORPHOUS SILICA | 7631-86-9 | 1 - 5 |
| ALUMINUM OXIDES | 1344-28-1 | 1 - 5 |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | 95-63-6 | 1 - 5 |
| TRIETHYLENE TETRAMINE | 112-24-3 | 0.1 - 1 |
| 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE | 108-67-8 | 0.1 - 1 |

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux: Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes.

Contact avec la peau: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Ingestion: En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin immédiatement.

Inhalation: Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Indice d'inflammabilité Inflammable.

Moyen d'extinction approprié Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat. Un contact avec l'eau peut provoquer une déflagration. Utilisation: Dioxyde de carbone (CO₂) - Mousse - Poudre chimique d'extinction

Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone, hydrocarbures. Oxydes d'azote. Aldéhydes.

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Peut engendrer une augmentation de la chaleur et de la pression dans des récipients fermés. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol. La distance de retour de flamme peut être considérable.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|--|--|
| Précautions individuelles | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. Enlever toute source d'inflammation. |
| Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. |
| Méthodes de nettoyage | En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales. |
| Autres informations | Sans objet |

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation

Fermer le conteneur après chaque utilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter lunettes de protection chimique. Porter des gants/des vêtements de protection. Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau. Dans le cas de mélanges, consulter les étiquettes et les fiches techniques santé-sécurité de tous les constituants. Se laver à fond après manipulation.

Entreposage

Eloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes. LES VAPEURS PEUVENT PROVOQUER UN FEU A INFLAMMATION INSTANTANEE. Utiliser uniquement dans un endroit muni d'équipements résistant au feu. Eteindre toutes les flammes et veilleuses, ainsi que les cuisinières, appareils de chauffage, moteurs électriques et toutes autres sources de combustion pendant l'utilisation et jusqu'à ce que toutes les vapeurs aient été éliminées. Empêcher l'accumulation de vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et les portes pour produire des courants d'air.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives au sujet de l'exposition

| Composant | ACGIH TLV | OSHA PEL | TLV-TWA pour le Québec | TLV-TWA pour l'Ontario | OEL au Mexique (TWA) |
|-------------------------------|---|---|--|--|---|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | : 2 mg/m ³ TWA (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction) | : 2 mg/m ³ TWA (<1% Crystalline silica, containing no Asbestos, respirable dust) | TWA: 3 mg/m ³ TWAEV (respirable dust) | TWA: 2 mg/m ³ TWA (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica, respirable) | : 2 mg/m ³ TWA (respirable fraction) |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | : 10 mg/m ³ TWA : 0.5 mg/m ³ TWA (as Ba) | : 10 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) : 15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) | TWA: 10 ppm TWAEV (total dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica); 5 ppm TWAEV (respirable dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica) TWA: 0.5 mg/m ³ TWAEV (as Ba) | TWA: 10 mg/m ³ TWA (total dust) TWA: 0.5 mg/m ³ TWA (as Ba) | TWA: 0.5 mg/m ³ |
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) | : 10 mg/m ³ TWA | : 10 mg/m ³ TWA (total dust) : 15 mg/m ³ TWA (total dust) | TWA: 10 mg/m ³ TWAEV (total dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica) | TWA: 10 mg/m ³ TWA (total dust) | : 10 mg/m ³ TWA (as Ti) : 20 mg/m ³ STEL (as Ti) |
| XYLENE | : 100 ppm TWA : 150 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 150 ppm STEL; 655 mg/m ³ STEL | TWA: 100 ppm TWAEV; 434 mg/m ³ TWAEV STEL: 150 ppm STEV; 651 mg/m ³ STEV | TWA: 100 ppm TWA STEL: 150 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 150 ppm STEL; 655 mg/m ³ STEL |

| | | | | | |
|------------------------|------------------------------|---|---|--|---|
| ETHYL BENZENE | : 100 ppm TWA : 125 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 125 ppm STEL; 545 mg/m ³ STEL | TWA: 100 ppm TWAEV; 434 mg/m ³ TWAEV STEL: 125 ppm STEV; 543 mg/m ³ STEV | TWA: 100 ppm TWA STEL: 125 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 125 ppm STEL; 545 mg/m ³ STEL |
| N-BUTYL ALCOHOL | : 20 ppm TWA | Skin : 50 ppm Ceiling; 150 mg/m ³ Ceiling : 100 ppm TWA; 300 mg/m ³ TWA | Ceiling: 50 ppm Ceiling; 152 mg/m ³ Ceiling Skin | TWA: 20 ppm TWA | : 50 ppm Peak; 150 mg/m ³ Peak |
| ALUMINUM OXIDES | TWA: 1 mg/m ³ | : 10 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) : 15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) | TWA: 10 mg/m ³ TWAEV (total dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica, as Al) | TWA: 10 mg/m ³ | : 10 mg/m ³ TWA |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | TWA: 25 ppm | | TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ | TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm STEL: 170 mg/m ³ STEL: 35 ppm |
| TRIETHYLENE TETRAMINE | | | | TWA: 0.5 ppm TWA; 3 mg/m ³ TWA Skin | |
| 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE | TWA: 25 ppm | | TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ | TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ | TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm STEL: 170 mg/m ³ STEL: 35 ppm |

Mesures d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

Protection individuelle

Protection de la peau

Protection du visage/des yeux

Protection respiratoire

Vêtement léger de protection, Tablier, Gants imperméables

Lunettes de protection chimique S'il y a un risque d'éclaboussures, porter Écran facial.

Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Ne pas respirer la poussière, les vapeurs ou la brume de vaporisation. Veillez à ce que de l'air frais entre pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiement, migraine ou étourdissement ou si l'appareil de contrôle de la qualité de l'air démontre que les niveaux de vapeurs / brumes sont supérieurs aux limites acceptables, portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH) pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire.

Considérations d'hygiène générale

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Éviter de respirer la poussière produite par le découpage, le sablage, ou le meulage.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|--|-------------------------------|
| Point d'éclair | 27°C / 80.0°F |
| Intervalle d'ébullition | 116 - 142°C / 241.0 - 288.0°F |
| Limite supérieure d'explosion | Pas d'information disponible |
| Limite inférieure d'explosion | Pas d'information disponible |
| Taux d'évaporation | Pas d'information disponible |
| Pression de vapeur | Pas d'information disponible |
| Densité gazeuse | Pas d'information disponible |
| Densité | 1.75966 g/cm ³ |
| Densité | 14.64298 livres/gallon |
| Teneur en COV (Composés organiques Volatils) | 2.956 livres/gallon |
| de matières volatiles en poids | 20.1940 % |
| volatil en volume | 41.1408 % |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | | | |
|-------------------------------|--|---|--|
| Stabilité chimique | Stable | Conditions à éviter | Chaleur, flammes et étincelles. Composants époxy. |
| Produits incompatibles | Oxydants forts. Bases. Acides. Eau, alcools, amines, bases fortes, composants métalliques, matériaux tensio-actifs. | Possibilité de réactions dangereuses | Néant dans des conditions normales de traitement |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Information sur les composants

| Composant | LD50 Orale | LD50 Cutané | LC50 Inhalation |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|---|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) | 10000 mg/kg (Rat) | | |
| XYLENE | 4300 mg/kg (Rat) | 1700 mg/kg (Rabbit) | 5000 ppm (Rat) 4 h 47635 mg/L (Rat) 4 h |
| ETHYL BENZENE | 3500 mg/kg (Rat) | 15354 mg/kg (Rabbit) | 17.2 mg/L (Rat) 4 h |
| N-BUTYL ALCOHOL | 790 mg/kg (Rat) | 3400 mg/kg (Rabbit) | 8000 ppm (Rat) 4 h 17.7 mg/L (Rat) 4 h |
| MODIFIED ALIPHATIC AMINE | 1000 mg/kg (Rat) | 1280 mg/kg (Rat) | |
| AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE | 8400 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 3400 ppm (Rat) 4 h 5.2 mg/L (Rat) 4 h |
| AMORPHOUS SILICA | 5000 mg/kg (Rat) | 2000 mg/kg (Rabbit) | 2.2 mg/L (Rat) 1 h |
| ALUMINUM OXIDES | 5000 mg/kg (Rat) | | |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | 3400 mg/kg (Rat) | 3160 mg/kg (Rabbit) | 18 g/m ³ (Rat) 4 h |
| TRIETHYLENE TETRAMINE | 2500 mg/kg (Rat) | 550 mg/kg (Rabbit) | |
| 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE | 5000 mg/kg (Rat) | | 24 g/m ³ (Rat) 4 h |

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Irritation | Pas d'information disponible |
| Corrosivité | Pas d'information disponible |
| Sensibilisation | Pas d'information disponible |

Toxicité chronique

Cancérogénicité Le tableau ci dessous indique le classement en tant que substance cancérigène ou non du produit par chaque agence

| Composant | ACGIH | CIRC | NTP | OSHA | Mexique |
|-------------------------------|-------|----------|-----|------|---------|
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) | | Group 2B | | X | |
| ETHYL BENZENE | A3 | Group 2B | | X | |

| | |
|---|--|
| effets mutagènes | Pas d'information disponible |
| Effets sur la reproduction | Pas d'information disponible |
| Effets sur le développement | Pas d'information disponible |
| Tératogénicité | Pas d'information disponible |
| Effets sur l'organe-cible | Sang, Système nerveux central, Système vasculaire central (SVC), Yeux, Poumons, Appareil respiratoire, Peau, Tractus gastro-intestinal, Reins, Foie. |
| Renseignements sur le perturbateur endocrinien | Pas d'information disponible |

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

| Composant | Toxicité pour les algues | Toxicité pour les poissons | Toxicité pour les microorganismes | Toxicité de la daphnie |
|------------------------------|--|---|--|--|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | | LC50> 100 g/L Brachydanio rerio 96 h | | |
| XYLENE | | LC50= 13.4 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2.661-4.093 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.5-17.3 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.1-16.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 19 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 7.711-9.591 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 23.53-29.97 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50> 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 30.26-40.75 mg/L Poecilia reticulata 96 h | EC50 = 0.0084 mg/L 24 h | EC50 = 3.82 mg/L 48 h LC50 = 0.6 mg/L 48 h |
| ETHYL BENZENE | EC50 = 4.6 mg/L 72 h EC50 > 438 mg/L 96 h EC50 2.6 - 11.3 mg/L 72 h EC50 1.7 - 7.6 mg/L 96 h | LC50 11.0-18.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 4.2 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 7.55-11 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 32 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 9.1-15.6 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 9.6 mg/L Poecilia reticulata 96 h | EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h | EC50 1.8 - 2.4 mg/L 48 h |
| N-BUTYL ALCOHOL | EC50 > 500 mg/L 96 h EC50 > 500 mg/L 72 h | LC50 100000-500000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 1730-1910 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 1740 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 1910000 µg/L Pimephales promelas 96 h | EC50 = 2041.4 mg/L 5 min EC50 = 2186 mg/L 30 min EC50 = 4400 mg/L 17 h EC50 = 3980 mg/L 24 h | EC50 1897 - 2072 mg/L 48 h EC50 = 1983 mg/L 48 h |
| AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE | | LC50= 9.22 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h | | EC50 = 6.14 mg/L 48 h |
| AMORPHOUS SILICA | EC50 = 440 mg/L 72 h | LC50= 5000 mg/L Brachydanio rerio 96 h | | EC50 = 7600 mg/L 48 h |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | | LC50 7.19-8.28 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 7.72 mg/L Pimephales promelas 96 h | | EC50 = 6.14 mg/L 48 h |
| TRIETHYLENE TETRAMINE | EC50 = 2.5 mg/L 72 h EC50 = 20 mg/L 72 h EC50 = 3.7 mg/L 96 h | LC50= 495 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 570 mg/L Poecilia reticulata 96 h | | EC50 = 31.1 mg/L 48 h |
| 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE | | LC50= 3.48 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 7.72 mg/L Pimephales promelas 96 h | | EC50 = 50 mg/L 24 h |

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Conserver le récipient bien fermé. En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales

Emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT Transport terrestre seulement. Appeler le service de mouvement des marchandises de TNE MEC au 816 474-3400 pour d'autres modes de transport.

Nom d'expédition UN1263,PAINT,3,PGIII,ERG 128

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

| | |
|----------------------|----------------------------|
| TSCA | Est conforme à (aux) |
| LIS/LES | Est conforme à (aux) |
| EINECS/ELINCS | N'est pas conforme à (aux) |
| Chine | Est conforme à (aux) |
| ENCS | N'est pas conforme à (aux) |
| KECL | N'est pas conforme à (aux) |
| PICCS | N'est pas conforme à (aux) |
| AICS | Est conforme à (aux) |

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est/sont répertorié(s) comme polluant(s) atmosphérique(s) dangereux à la Section 12 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis

Composant

XYLENE
ETHYL BENZENE

Les Etats-Unis Réglementations fédérales des Etats-Unis**SARA 313**

| Composant | No. CAS | % en poids | SARA 313 - valeurs du seuil |
|-----------------------------|-----------|------------|--|
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | 7727-43-7 | 10 - 30 | 1.0 |
| XYLENE | 1330-20-7 | 10 - 30 | 1.0 % de minimis concentration |
| ETHYL BENZENE | 100-41-4 | 1 - 5 | 0.1 % de minimis concentration |
| N-BUTYL ALCOHOL | 71-36-3 | 1 - 5 | 1.0 % de minimis concentration |
| ALUMINUM OXIDES | 1344-28-1 | 1 - 5 | 1.0 % de minimis concentration (fibrous forms) |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | 95-63-6 | 1 - 5 | 1.0 % de minimis concentration |

Classification de danger SARA 311/312

| | |
|--|-----|
| Risque chronique pour la santé | oui |
| Risque aigu pour la santé | oui |
| Risque d'incendie | oui |
| Risque d'échappement soudain de la pression | non |
| Danger de réaction | non |

| Composant | CWA - quantités à déclarer | CWA - polluants toxiques | CWA - polluants prioritaires | CWA - substances dangereuses |
|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| XYLENE | 100 lb RQ | | | X |
| ETHYL BENZENE | 1000 lb RQ | X | X | X |

CERCLA**Les Etats-Unis Réglementations des Etats****Prop. 65 de la Californie**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65 :

| Composant | No. CAS | Prop. 65 de la Californie |
|---------------|----------|---------------------------|
| ETHYL BENZENE | 100-41-4 | Carcinogen |

État du droit à l'information

| Composant | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvanie | Illinois | Rhode Island |
|-------------------------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | X | X | X | | X |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | X | X | X | | X |
| TITANIUM DIOXIDE (TOTAL DUST) | X | X | X | | X |
| XYLENE | X | X | X | X | X |
| ETHYL BENZENE | X | X | X | X | X |
| N-BUTYL ALCOHOL | X | X | X | | X |
| AMORPHOUS SILICA | X | | X | | |
| ALUMINUM OXIDES | X | X | X | | X |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | X | X | X | X | X |
| TRIETHYLENE TETRAMINE | X | X | X | | |
| 1,3,5-TRIMETHYLBENZENE | X | X | X | X | X |

Autres réglementations internationales**Canada**

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC

Classification selon le SIDMUT

B2 Liquide inflammable

D2A Matières très toxiques

E Matière corrosive



| Composant | INRP |
|------------------------------|---|
| XYLENE | Part 1, Group 1 Substance; Part 5 Substance |
| ETHYL BENZENE | Part 1, Group 1 Substance |
| N-BUTYL ALCOHOL | Part 1, Group 1 Substance |
| AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE | Part 5 Substance |
| ALUMINUM OXIDES | Part 1, Group 1 Substance (fibrous form) |
| 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE | Part 1, Group 1 Substance; Part 5 Substance |

Légende

NPRI - National Pollutant Release Inventory

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision

20-juin-2011

Note sur la révision Pas d'information disponible

HMIS (Système d'information sur les produits dangereux) Santé 3*

Inflammabilité 3

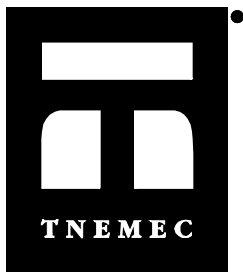
Réactivité 1

Clause de non-responsabilité

Pour des renseignements précis au sujet des normes d'hygiène et de sécurité au travail, veuillez consulter le Code of Federal Regulations, section 29, article 1910.

À notre connaissance, les renseignements contenus dans les présentes sont précis. Toutefois, ni Tnemec Company ni aucune de ses filiales n'assument une responsabilité quelconque pour l'exactitude ou la complétude des renseignements contenus dans les présentes. La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité de l'utilisateur uniquement. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Même si certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons garantir que ceux-ci sont les seuls risques qui existent.

Risques secondaires



Date d'impression
21-juin-2011

Date de révision 20-juin-2011

Numéro de révision 5

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nom commun | SERIES 27 PART B |
| Code du produit | F027-0027B |
| Nom commercial | F. C. TYPOXY CONVERTER |
| Classe de produit | PEINTURE ÉPOXY |
| Fabricant | Tnemec Company, Inc. 6800 Trajet D'entreprise, Kansas-City, MO 64120-1372 |
| Numéro de téléphone d'appel d'urgence | 800 535-5053 (INFOTRAC) - SERVICE DES AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES DE TNE MEC : 816 474-3400 |

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

DANGER

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.
NOCIF OU FATAL EN CAS D'INGESTION.
NOCIF EN CAS D'INHALATION.
PEUT CAUSER UNE RÉACTION ALLERGIQUE CUTANÉE; LES EFFETS PEUVENT ÊTRE PERMANENTS.
PEUVENT AFFECTER LE CERVEAU OU LE SYSTEME NERVEUX ET PROVOQUER DES ETOURDISSEMENTS,
UNE MIGRAINE OU DES NAUSEES.
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX, DE LA PEAU, DU NEZ, DE LA GORGE ET DES VOIES
RESPIRATOIRES.
PEUT-ÊTRE NOCIF EN CAS D'ABSORPTION À TRAVERS LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé

Voies majeures d'exposition Contact avec les yeux, Inhalation, Contact avec la peau.

Effets aigus

| | |
|-------------------|---|
| Yeux | Irrite modérément les yeux. |
| Peau | Irritant pour la peau. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |
| Inhalation | Irritant pour les voies respiratoires. |
| Ingestion | Peut être nocif par ingestion. |

Effets chroniques

AVIS: Les études ont associé une surexposition professionnelle répétée et prolongée aux solvants à des dommages permanents au cerveau et au système nerveux. L'emploi abusif intentionnel consistant à concentrer et à inhaler le contenu peut être nocif ou fatal.

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Conditions médicales aggravées Système nerveux central. Troubles cutanés. Tractus gastro-intestinal. Troubles respiratoires. Troubles rénaux. Troubles hépatiques.

Effets interactifs La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.

Effets potentiels sur l'environnement Voir section 12 pour des informations écologiques additionnelles

Effets sur l'organe-cible Système vasculaire central (SVC), Yeux, Appareil respiratoire, Peau, Système nerveux central, Sang, Tractus gastro-intestinal, Reins, Foie

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

| Composant | No. CAS | % en poids |
|-----------------------------|------------|------------|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | 14807-96-6 | 10 - 30 |
| P-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE | 98-56-6 | 10 - 30 |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | 7727-43-7 | 10 - 30 |
| EPOXY RESIN (LER) | 67924-34-9 | 10 - 30 |
| EPOXY RESIN (LER) | 25085-99-8 | 5 - 10 |
| XYLENE | 1330-20-7 | 5 - 10 |
| N-BUTYL ALCOHOL | 71-36-3 | 1 - 5 |
| ETHYL BENZENE | 100-41-4 | 0.1 - 1 |

4. PREMIERS SOINS

| | |
|-------------------------------|--|
| Contact avec les yeux: | Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes. |
| Contact avec la peau: | Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. |
| Ingestion: | En cas d'ingestion, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin immédiatement. |
| Inhalation: | Amener la victime à l'air libre. Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire. |

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|---|
| Indice d'inflammabilité | Inflammable. |
| Moyen d'extinction approprié | Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat Un contact avec l'eau peut provoquer une déflagration. Utilisation: Dioxyde de carbone (CO2) - Mousse - Poudre chimique d'extinction |
| Produits de décomposition dangereux | Oxydes de carbone, hydrocarbures. Aldéhydes. Chlorhydrique . Fluorure d'hydrogène. Halogénures organiques. Chlore. Fluor. |

Dangers spécifiques provenant de la substance chimique

La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les émanations.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Peut engendrer une augmentation de la chaleur et de la pression dans des récipients fermés. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et elles peuvent se répandre sur le sol. La distance de retour de flamme peut être considérable.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|--|---|
| Précautions individuelles | Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. Enlever toute source d'inflammation. |
| Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement | Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts. |

Méthodes de nettoyage

En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales.

Autres informations

Sans objet

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation

Fermer le conteneur après chaque utilisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter lunettes de protection chimique. Porter des gants/des vêtements de protection. Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau. Dans le cas de mélanges, consulter les étiquettes et les fiches techniques santé-sécurité de tous les constituants. Se laver à fond après manipulation.

Entreposage

Eloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes. LES VAPEURS PEUVENT PROVOQUER UN FEU A INFLAMMATION INSTANTANEE. Utiliser uniquement dans un endroit muni d'équipements résistant au feu. Eteindre toutes les flammes et veilleuses, ainsi que les cuisinières, appareils de chauffage, moteurs électriques et toutes autres sources de combustion pendant l'utilisation et jusqu'à ce que toutes les vapeurs aient été éliminées. Empêcher l'accumulation de vapeurs en ouvrant toutes les fenêtres et les portes pour produire des courants d'air.

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives au sujet de l'exposition

| Composant | ACGIH TLV | OSHA PEL | TLV-TWA pour le Québec | TLV-TWA pour l'Ontario | OEL au Mexique (TWA) |
|-----------------------------|---|---|--|--|---|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | : 2 mg/m ³ TWA (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction) | : 2 mg/m ³ TWA (<1% Crystalline silica, containing no Asbestos, respirable dust) | TWA: 3 mg/m ³ TWAEV (respirable dust) | TWA: 2 mg/m ³ TWA (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica, respirable) | : 2 mg/m ³ TWA (respirable fraction) |
| P-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE | TWA: 2.5 mg/m ³ | | TWA: 2.5 mg/m ³ | TWA: 2.5 mg/m ³ | |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | : 10 mg/m ³ TWA : 0.5 mg/m ³ TWA (as Ba) | : 10 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) : 15 mg/m ³ TWA (total dust); 5 mg/m ³ TWA (respirable fraction) | TWA: 10 ppm TWAEV (total dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica); 5 ppm TWAEV (respirable dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica) TWA: 0.5 mg/m ³ TWAEV (as Ba) | TWA: 10 mg/m ³ TWA (total dust) TWA: 0.5 mg/m ³ TWA (as Ba) | TWA: 0.5 mg/m ³ |
| XYLENE | : 100 ppm TWA : 150 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 150 ppm STEL; 655 mg/m ³ STEL | TWA: 100 ppm TWAEV; 434 mg/m ³ TWAEV STEL: 150 ppm STEV; 651 mg/m ³ STEV | TWA: 100 ppm TWA STEL: 150 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 150 ppm STEL; 655 mg/m ³ STEL |
| N-BUTYL ALCOHOL | : 20 ppm TWA | Skin : 50 ppm Ceiling; 150 mg/m ³ Ceiling : 100 ppm TWA; 300 mg/m ³ TWA | Ceiling: 50 ppm Ceiling; 152 mg/m ³ Ceiling Skin | TWA: 20 ppm TWA | : 50 ppm Peak; 150 mg/m ³ Peak |
| ETHYL BENZENE | : 100 ppm TWA : 125 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 125 ppm STEL; 545 mg/m ³ STEL | TWA: 100 ppm TWAEV; 434 mg/m ³ TWAEV STEL: 125 ppm STEV; 543 mg/m ³ STEV | TWA: 100 ppm TWA STEL: 125 ppm STEL | : 100 ppm TWA; 435 mg/m ³ TWA : 125 ppm STEL; 545 mg/m ³ STEL |

Mesures d'ordre technique Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos

Protection individuelle

Protection de la peau Vêtement léger de protection, Tablier, Gants imperméables
Protection du visage/des yeux Lunettes de protection chimique S'il y a un risque d'éclaboussures, porter Écran facial.
Protection respiratoire **Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate.** Ne pas respirer la poussière, les vapeurs ou la brume de vaporisation. Veillez à ce que de l'air frais entre pendant l'application et le séchage. En cas de larmoiement, migraine ou étourdissement ou si l'appareil de contrôle de la qualité de l'air démontre que les niveaux de vapeurs / brumes sont supérieurs aux limites acceptables, portez un masque respiratoire approprié et bien ajusté (approuvé par NIOSH) pendant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du masque respiratoire.

Considérations d'hygiène générale A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Eviter de respirer la poussière produite par le decoupage, le sablage, ou le meulage.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|-------------------------------|
| Point d'éclair | 27°C / 80.0°F |
| Intervalle d'ébullition | 116 - 142°C / 241.0 - 288.0°F |
| Limite supérieure d'explosion | Pas d'information disponible |
| Limite inférieure d'explosion | Pas d'information disponible |
| Taux d'évaporation | Pas d'information disponible |
| Pression de vapeur | Pas d'information disponible |
| Densité gazeuse | Pas d'information disponible |
| Densité | 1.64774 g/cm ³ |
| Densité | 13.71163 livres/gallon |
| Teneur en COV (Composés organiques Volatils) | 1.680 livres/gallon |
| de matières volatiles en poids | 28.9700 % |
| volatil en volume | 41.9726 % |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| Stabilité chimique | Stable | Conditions à éviter | Chaleur, flammes et étincelles. Amines. |
| Produits incompatibles | Oxydants forts. Bases. Acides. Amines. | Possibilité de réactions dangereuses | Néant dans des conditions normales de traitement |

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Information sur les composants

| Composant | LD50 Orale | LD50 Cutané | LC50 Inhalation |
|--------------------------|--------------------|------------------------|---|
| P-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE | 13 g/kg (Rat) | 2 mg/kg (Rabbit) | 33 mg/L (Rat) 4 h |
| XYLENE | 4300 mg/kg (Rat) | 1700 mg/kg (Rabbit) | 5000 ppm (Rat) 4 h 47635 mg/L (Rat) 4 h |
| N-BUTYL ALCOHOL | 790 mg/kg (Rat) | 3400 mg/kg (Rabbit) | 8000 ppm (Rat) 4 h 17.7 mg/L (Rat) 4 h |
| ETHYL BENZENE | 3500 mg/kg (Rat) | 15354 mg/kg (Rabbit) | 17.2 mg/L (Rat) 4 h |

Irritation Pas d'information disponible
Corrosivité Pas d'information disponible
Sensibilisation Pas d'information disponible

Toxicité chronique**Cancérogénicité**

Le tableau ci dessous indique le classement en tant que substance cancérigène ou non du produit par chaque agence

| Composant | ACGIH | CIRC | NTP | OSHA | Mexique |
|---------------|-------|----------|-----|------|---------|
| ETHYL BENZENE | A3 | Group 2B | | X | |

effets mutagènes

Pas d'information disponible

Effets sur la reproduction

Pas d'information disponible

Effets sur le développement

Pas d'information disponible

Tératogénicité

Pas d'information disponible

Effets sur l'organe-cible

Système vasculaire central (SVC), Yeux, Appareil respiratoire, Peau, Système nerveux central, Sang, Tractus gastro-intestinal, Reins, Foie.

Renseignements sur le perturbateur endocrinien

Pas d'information disponible

| Composant | UE - liste de candidats des perturbateurs endocriniens | UE - perturbateurs endocriniens - substances évaluées | Japon - Renseignements sur le perturbateur endocrinien |
|-------------------|--|---|--|
| EPOXY RESIN (LER) | Group III Chemical | | |

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

| Composant | Toxicité pour les algues | Toxicité pour les poissons | Toxicité pour les microorganismes | Toxicité de la daphnie |
|--------------------------|---|---|--|--|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | | LC50> 100 g/L Brachydanio rerio 96 h | | |
| P-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE | | | EC50 = 11.1 mg/L 5 min EC50 = 13.4 mg/L 15 min EC50 = 14.3 mg/L 30 min | EC50 = 3.68 mg/L 48 h |
| XYLENE | | LC50= 13.4 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 2.661-4.093 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.5-17.3 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 13.1-16.5 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50= 19 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 7.711-9.591 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 23.53-29.97 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50> 780 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50 30.26-40.75 mg/L Poecilia reticulata 96 h | EC50 = 0.0084 mg/L 24 h | EC50 = 3.82 mg/L 48 h LC50 = 0.6 mg/L 48 h |
| N-BUTYL ALCOHOL | EC50 > 500 mg/L 96 h EC50 > 500 mg/L 72 h | LC50 100000-500000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 1730-1910 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 1740 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 1910000 µg/L Pimephales promelas 96 h | EC50 = 2041.4 mg/L 5 min EC50 = 2186 mg/L 30 min EC50 = 4400 mg/L 17 h EC50 = 3980 mg/L 24 h | EC50 1897 - 2072 mg/L 48 h EC50 = 1983 mg/L 48 h |

| Composant | Toxicité pour les algues | Toxicité pour les poissons | Toxicité pour les microorganismes | Toxicité de la daphnie |
|---------------|--|---|--|--------------------------|
| ETHYL BENZENE | EC50 = 4.6 mg/L 72 h EC50 > 438 mg/L 96 h EC50 2.6 - 11.3 mg/L 72 h EC50 1.7 - 7.6 mg/L 96 h | LC50 11.0-18.0 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50= 4.2 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 7.55-11 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 32 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 9.1-15.6 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 9.6 mg/L Poecilia reticulata 96 h | EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h | EC50 1.8 - 2.4 mg/L 48 h |

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Conserver le récipient bien fermé. En cas de renversement, retenir le matériau renversé et l'enlever avec un produit absorbant inerte. Mettre au rebut le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, de l'Etat et fédérales

Emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

Transport terrestre seulement. Appeler le service de mouvement des marchandises de TNE MEC au 816 474-3400 pour d'autres modes de transport.

Nom d'expédition

UN1263, PAINT, 3, PGIII, ERG 128

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

| | |
|---------------|----------------------------|
| TSCA | Est conforme à (aux) |
| LIS/LES | Est conforme à (aux) |
| EINECS/ELINCS | N'est pas conforme à (aux) |
| Chine | Est conforme à (aux) |
| ENCS | N'est pas conforme à (aux) |
| KECL | Est conforme à (aux) |
| PICCS | Est conforme à (aux) |
| AICS | N'est pas conforme à (aux) |

Le(s) produit(s) chimique(s) suivant(s) est/sont répertorié(s) comme polluant(s) atmosphérique(s) dangereux à la Section 12 (40 CFR 61) de la loi sur la qualité de l'air (Clean Air Act) des États-Unis

Composant
XYLENE
ETHYL BENZENE

Les Etats-Unis Réglementations fédérales des Etats-Unis

SARA 313

| Composant | No. CAS | % en poids | SARA 313 - valeurs du seuil |
|-----------------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | 7727-43-7 | 10 - 30 | 1.0 |
| XYLENE | 1330-20-7 | 5 - 10 | 1.0 % de minimis concentration |

| | | | |
|-----------------|----------|---------|--------------------------------|
| N-BUTYL ALCOHOL | 71-36-3 | 1 - 5 | 1.0 % de minimis concentration |
| ETHYL BENZENE | 100-41-4 | 0.1 - 1 | 0.1 % de minimis concentration |

Classification de danger SARA 311/312

| | |
|---|-----|
| Risque chronique pour la santé | oui |
| Risque aigu pour la santé | oui |
| Risque d'incendie | oui |
| Risque d'échappement soudain de la pression | non |
| Danger de réaction | non |

| Composant | CWA - quantités à déclarer | CWA - polluants toxiques | CWA - polluants prioritaires | CWA - substances dangereuses |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| P-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE | | X | | |
| XYLENE | 100 lb RQ | | | X |
| ETHYL BENZENE | 1000 lb RQ | X | X | X |

CERCLA**Les Etats-Unis Réglementations des Etats****Prop. 65 de la Californie**

Ce produit contient les substances suivantes qui sont incluses dans la proposition 65 :

| Composant | No. CAS | Prop. 65 de la Californie |
|---------------|----------|---------------------------|
| ETHYL BENZENE | 100-41-4 | Carcinogen |

État du droit à l'information

| Composant | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvanie | Illinois | Rhode Island |
|-----------------------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| TALC (RESPIRABLE DUST) | X | X | X | | X |
| P-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE | | X | X | | X |
| BARIUM SULFATE (TOTAL DUST) | X | X | X | | X |
| XYLENE | X | X | X | X | X |
| N-BUTYL ALCOHOL | X | X | X | | X |
| ETHYL BENZENE | X | X | X | X | X |

Autres réglementations internationales**Canada**

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC

Classification selon le SIDMUT

B2 Liquide inflammable

D2A Matières très toxiques

E Matière corrosive



| Composant | INRP |
|-----------|------|
|-----------|------|

| | |
|-----------------|---|
| XYLENE | Part 1, Group 1 Substance; Part 5 Substance |
| N-BUTYL ALCOHOL | Part 1, Group 1 Substance |
| ETHYL BENZENE | Part 1, Group 1 Substance |

Légende

NPRI - National Pollutant Release Inventory

| |
|--------------------------------|
| 16. AUTRES INFORMATIONS |
|--------------------------------|

Date de révision 20-juin-2011

Note sur la révision Pas d'information disponible

HMIS (Système d'information sur les produits dangereux) Santé 2 Inflammabilité 3 Réactivité 1

Clause de non-responsabilité

Pour des renseignements précis au sujet des normes d'hygiène et de sécurité au travail, veuillez consulter le Code of Federal Regulations, section 29, article 1910.

À notre connaissance, les renseignements contenus dans les présentes sont précis. Toutefois, ni Tnemec Company ni aucune de ses filiales n'assument une responsabilité quelconque pour l'exactitude ou la complétude des renseignements contenus dans les présentes. La détermination finale de la pertinence de tout produit est la responsabilité de l'utilisateur uniquement. Tous les produits peuvent présenter des risques inconnus pour la santé et doivent être utilisés avec prudence. Même si certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons garantir que ceux-ci sont les seuls risques qui existent.

Risques secondaires