



Date d'impression 02-mai-2011

Date de révision 02-mai-2011

Numéro de révision 1

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commun	SERIES 88HS
Code du produit	88HS-0555
Nom commercial	AZERON HS PRIMER RED
Classe de produit	PEINTURE ALKYDE
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

#### ATTENTION

LIQUIDE ET VAPEUR INFLAMMABLES.  
NOCIF EN CAS D'INHALATION.  
NOCIF OU FATAL EN CAS D'INGESTION.  
PEUVENT A 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.
Inhalation	Irritant pour les voies respiratoires. Des problèmes sanguins peuvent se produire après une inhalation prolongée. La silice cristallisée (quartz) peut causer silicose, une fibrose (cicatrice) des poumons. La silicose peut être progressive; elle peut causer l'invalidité et le décès.
Ingestion	Peut être nocif par ingestion. Des problèmes sanguins peuvent se produire après 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. Risque cancérigène. Contient silice cristalline qui peuvent provoquer le cancer. (Le risque de cancer dépend du degré et de la durée d'exposition.)

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

<b>Conditions médicales aggravées</b>	Système nerveux central. Tractus gastro-intestinal. Troubles rénaux. Troubles hépatiques. Troubles cutanés. Troubles respiratoires.
<b>Effets interactifs</b>	La consommation d'alcool peut augmenter les effets toxiques.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Voir section 12 pour des informations écologiques additionnelles
<b>Effets sur l'organe-cible</b>	Sang, Système nerveux central, Système vasculaire central (SVC), Tractus gastro-intestinal, Yeux, Reins, Foie, Poumons, Appareil respiratoire, Peau

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### Composants dangereux

Composant	No. CAS	% en poids
CALCIUM CARBONATE	471-34-1	10 - 30
SILICON DIOXIDE/ALUMINUM OXIDE	66402-68-4	10 - 30
BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)	7727-43-7	10 - 30
XYLENE	1330-20-7	5 - 10
AROMATIC HYDROCARBON RESIN	64742-16-1	5 - 10
TALC (RESPIRABLE DUST)	14807-96-6	5 - 10
IRON OXIDE FUME	1309-37-1	5 - 10
ISOPROPANOL	67-63-0	1 - 5
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	14808-60-7	1 - 5
ETHYL BENZENE	100-41-4	1 - 5
AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE	64742-95-6	1 - 5
ACETONE	67-64-1	1 - 5
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	95-63-6	1 - 5
VM&P NAPHTHA	8032-32-4	1 - 5
DIBUTYL PHTHALATE	84-74-2	0.1 - 1
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	108-67-8	0.1 - 1
ALUMINUM OXIDES	1344-28-1	0.1 - 1

### 4. PREMIERS SOINS

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

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Indice d'inflammabilité</b>	Liquide inflammable.
<b>Moyen d'extinction approprié</b>	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
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Oxydes de carbone, hydrocarbures.

**Dangers spécifiques provenant de la substance chimique**

DANGER – CERTAINES COULEURS CONTIENNENT DE L'HUILE DE LIN. LES TAPIS ET AUTRES ARTICLES COMBUSTIBLES SOUILLÉS À L'HUILE DE LIN PRÉSENTENT UN RISQUE DE COMBUSTION SPONTANÉE. POUR ÉVITER UNE COMBUSTION SPONTANÉE, LAVER LES TAPIS ET DÉCHETS SOUILLÉS IMMÉDIATEMENT APRÈS UTILISATION DANS UN CONTENANT MÉTALLIQUE FERMÉ REMPLI D'EAU.

**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

<b>Précautions individuelles</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle. Enlever toute source d'inflammation.
<b>Déversements -Précautions pour la protection de l'environnement</b>	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.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	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.
<b>Autres informations</b>	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 INSTANTANÉE. 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)
CALCIUM CARBONATE			TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWAEV (total dust) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWAEV (Limestone, total dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica)	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup>

SILICON DIOXIDE/ALUMINUM OXIDE	: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Zr) : 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Mn)		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWAEV (as Zr) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEV (as Zr)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Zr) TWA: 0.5 fibre/cm <sup>3</sup> TWA (length>5 microns, aspect ratio>= 3.1, respirable) TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Mn) STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (as Zr)	: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Zr) : 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Mn) : 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (as Zr)
BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)	: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA : 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Ba)	: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction) : 15 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust); 5 mg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> TWAEV (as Ba)	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust) TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> TWA (as Ba)	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
XYLENE	: 100 ppm TWA : 150 ppm STEL	: 100 ppm TWA; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA : 150 ppm STEL; 655 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 100 ppm TWAEV; 434 mg/m <sup>3</sup> TWAEV STEL: 150 ppm STEV; 651 mg/m <sup>3</sup> STEV	TWA: 100 ppm TWA STEL: 150 ppm STEL	: 100 ppm TWA; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA : 150 ppm STEL; 655 mg/m <sup>3</sup> STEL
TALC (RESPIRABLE DUST)	: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable fraction)	: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA (<1% Crystalline silica, containing no Asbestos, respirable dust)	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWAEV (respirable dust)	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica, respirable)	: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)
IRON OXIDE FUME	: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)	: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (fume)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWAEV (dust and fume, as Fe)	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable)	: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA : 10 mg/m <sup>3</sup> STEL (as Fe)
ISOPROPANOL	: 200 ppm TWA : 400 ppm STEL	: 400 ppm TWA; 980 mg/m <sup>3</sup> TWA : 500 ppm STEL; 1225 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 400 ppm TWAEV; 985 mg/m <sup>3</sup> TWAEV STEL: 500 ppm STEV; 1230 mg/m <sup>3</sup> STEV	TWA: 200 ppm TWA STEL: 400 ppm STEL	: 400 ppm TWA; 980 mg/m <sup>3</sup> TWA : 500 ppm STEL; 1225 mg/m <sup>3</sup> STEL
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	: 0.025 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)	: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust)	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWAEV (respirable dust)	TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup> TWA (designated substance regulation, respirable)	: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)
ETHYL BENZENE	: 100 ppm TWA : 125 ppm STEL	: 100 ppm TWA; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA : 125 ppm STEL; 545 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 100 ppm TWAEV; 434 mg/m <sup>3</sup> TWAEV STEL: 125 ppm STEV; 543 mg/m <sup>3</sup> STEV	TWA: 100 ppm TWA STEL: 125 ppm STEL	: 100 ppm TWA; 435 mg/m <sup>3</sup> TWA : 125 ppm STEL; 545 mg/m <sup>3</sup> STEL
ACETONE	: 500 ppm TWA : 750 ppm STEL	: 750 ppm TWA; 1800 mg/m <sup>3</sup> TWA : 2400 mg/m <sup>3</sup> STEL (The acetone STEL does not apply to the cellulose acetate fiber industry. It is in effect for all other sectors); 1000 ppm STEL : 1000 ppm TWA; 2400 mg/m <sup>3</sup> TWA	TWA: 500 ppm TWAEV; 1190 mg/m <sup>3</sup> TWAEV STEL: 1000 ppm STEV; 2380 mg/m <sup>3</sup> STEV	TWA: 500 ppm TWA STEL: 750 ppm STEL	: 1000 ppm TWA; 2400 mg/m <sup>3</sup> TWA : 1260 ppm STEL; 3000 mg/m <sup>3</sup> STEL
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	TWA: 25 ppm		TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm STEL: 170 mg/m <sup>3</sup> STEL: 35 ppm
VM&P NAPHTHA	TWA: 300 ppm	: 300 ppm TWA; 1350 mg/m <sup>3</sup> TWA : 400 ppm STEL; 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL	TWA: 300 ppm TWAEV; 1370 mg/m <sup>3</sup> TWAEV	TWA: 1350 mg/m <sup>3</sup>	: 300 ppm TWA; 1350 mg/m <sup>3</sup> TWA : 400 ppm STEL; 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL
DIBUTYL PHTHALATE	: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA	: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWAEV	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA	: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA : 10 mg/m <sup>3</sup> STEL
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	TWA: 25 ppm		TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 125 mg/m <sup>3</sup> TWA: 25 ppm STEL: 170 mg/m <sup>3</sup> STEL: 35 ppm

ALUMINUM OXIDES	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction) : 15 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWAEV (total dust, containing no asbestos and less than 1% crystalline silica, as Al)	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA
-----------------	--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------	----------------------------

**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. Eviter de respirer la poussière produite par le decoupage, le sablage, ou le meulage.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Point d'éclair</b>	19°C / 67.0°F
<b>Intervalle d'ébullition</b>	82 - 202°C / 180.0 - 395.0°F
<b>Limite supérieure d'explosion</b>	Pas d'information disponible
<b>Limite inférieure d'explosion</b>	Pas d'information disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Pas d'information disponible
<b>Densité gazeuse</b>	Pas d'information disponible
<b>Densité</b>	1.61152 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité</b>	13.41025 livres/gallon
<b>Teneur en COV (Composés organiques Volatils)</b>	2.691 livres/gallon
<b>de matières volatiles en poids</b>	20.9440 %
<b>volatil en volume</b>	39.9504 %

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité chimique</b>	Stable	<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur, flammes et étincelles.
<b>Produits incompatibles</b>	Oxydants forts. Bases. Acides. Déchets basiques. Amines.	<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Néant dans des conditions normales de traitement

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Toxicité aiguë

#### Information sur les composants

Composant	LD50 Orale	LD50 Cutané	LC50 Inhalation
CALCIUM CARBONATE	6450 mg/kg ( Rat )		
XYLENE	4300 mg/kg ( Rat )	1700 mg/kg ( Rabbit )	5000 ppm ( Rat ) 4 h 47635 mg/L ( Rat ) 4 h
IRON OXIDE FUME	10000 mg/kg ( Rat )		

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

ISOPROPANOL	4396 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rat ) 12870 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	500 mg/kg ( Rat )		
ETHYL BENZENE	3500 mg/kg ( Rat )	15354 mg/kg ( Rabbit )	17.2 mg/L ( Rat ) 4 h
AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE	8400 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	3400 ppm ( Rat ) 4 h 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
ACETONE	5800 mg/kg ( Rat )		
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	3400 mg/kg ( Rat )	3160 mg/kg ( Rabbit )	18 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
VM&P NAPHTHA			3400 ppm ( Rat ) 4 h
DIBUTYL PHTHALATE	6300 mg/kg ( Rat )	2000 mg/kg ( Rabbit )	15.68 mg/L ( Rat ) 4 h
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	5000 mg/kg ( Rat )		24 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
ALUMINUM OXIDES	5000 mg/kg ( Rat )		

**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 cancérogène ou non du produit par chaque agence

Composant	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA	Mexique
ISOPROPANOL		Group 1			
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	A2	Group 1	Known	X	
ETHYL BENZENE	A3	Group 2B		X	
VM&P NAPHTHA					A3

**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), Tractus gastro-intestinal, Yeux, Reins, Foie, Poumons, Appareil respiratoire, Peau.  
**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
DIBUTYL PHTHALATE	Group III Chemical Group I Chemical	High Exposure Concern	

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Composant	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Toxicité de la daphnie
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
TALC (RESPIRABLE DUST)		LC50> 100 g/L Brachydanio rerio 96 h		
ISOPROPANOL	EC50 > 1000 mg/L 96 h EC50 > 1000 mg/L 72 h	LC50= 11130 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 9640 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50> 1400000 µg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 35390 mg/L 5 min	EC50 = 13299 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
AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE		LC50= 9.22 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		EC50 = 6.14 mg/L 48 h
ACETONE		LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 10294 - 17704 mg/L 48 h EC50 12600 - 12700 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
VM&P NAPHTHA	EC50 = 4700 mg/L 72 h			
DIBUTYL PHTHALATE	EC50 = 1.2 mg/L 72 h EC50 = 0.4 mg/L 96 h	LC50 0.31-5.45 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 0.42-1.28 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 0.71-1.2 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 1.24-5.3 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 1.38-1.74 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50> 1.24 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	EC50 = 10.9 mg/L 5 min EC50 = 11.1 mg/L 15 min EC50 = 10.9 mg/L 30 min EC50 = 2.2 mg/L 24 h	EC50 = 2.99 mg/L 48 h EC50 = 3.4 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

<b>Méthodes d'élimination</b>	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
<b>Emballages contaminés</b>	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

<b>DOT</b>	Transport terrestre seulement. Appeler le service de mouvement des marchandises de TNEMEC au 816 474-3400 pour d'autres modes de transport.
<b>Nom d'expédition</b>	UN1263,PAINT,3,PGIII,ERG 128

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### Inventaires internationales

<b>TSCA</b>	Est conforme à (aux)
<b>LIS/LES</b>	Est conforme à (aux)
<b>EINECS/ELINCS</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>Chine</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>ENCS</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>KECL</b>	Est conforme à (aux)
<b>PICCS</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>AICS</b>	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  
 DIBUTYL PHTHALATE

#### Les Etats-Unis Réglementations fédérales des Etats-Unis

##### **SARA 313**

Composant	No. CAS	% en poids	SARA 313 - valeurs du seuil
SILICON DIOXIDE/ALUMINUM OXIDE	66402-68-4	10 - 30	1.0 % de minimis concentration (does not include Barium sulfate CAS 7727-43-7, Chemical Category N040) 1.0 % de minimis concentration (Chemical Category N982)
BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)	7727-43-7	10 - 30	1.0
XYLENE	1330-20-7	5 - 10	1.0 % de minimis concentration
ISOPROPANOL	67-63-0	1 - 5	1.0 % de minimis concentration (only if manufactured by the strong acid process, no supplier notification)

ETHYL BENZENE	100-41-4	1 - 5	0.1 % de minimis concentration
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	95-63-6	1 - 5	1.0 % de minimis concentration
DIBUTYL PHTHALATE	84-74-2	0.1 - 1	1.0 % de minimis concentration
ALUMINUM OXIDES	1344-28-1	0.1 - 1	1.0 % de minimis concentration (fibrous forms)

**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
SILICON DIOXIDE/ALUMINUM OXIDE		X		
XYLENE	100 lb RQ			X
ETHYL BENZENE	1000 lb RQ	X	X	X
DIBUTYL PHTHALATE	10 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
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	14808-60-7	Carcinogen
ETHYL BENZENE	100-41-4	Carcinogen
DIBUTYL PHTHALATE	84-74-2	Developmental Female Reproductive Male Reproductive

**État du droit à l'information**

Composant	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
CALCIUM CARBONATE	X	X	X		X
SILICON DIOXIDE/ALUMINUM OXIDE		X	X		X
BARIUM SULFATE (TOTAL DUST)	X	X	X		X
XYLENE	X	X	X	X	X
TALC (RESPIRABLE DUST)	X	X	X		X
IRON OXIDE FUME	X	X	X		X
ISOPROPANOL	X	X	X		X
CRYSTALLINE SILICA (QUARTZ)	X	X	X		X
ETHYL BENZENE	X	X	X	X	X
ACETONE	X	X	X		X
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	X	X	X	X	X
VM&P NAPHTHA		X	X		
DIBUTYL PHTHALATE	X	X	X	X	X
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE	X	X	X	X	X
ALUMINUM OXIDES	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



Composant	INRP
XYLENE	Part 1, Group 1 Substance; Part 5 Substance
ISOPROPANOL	Part 1, Group 1 Substance; Part 5 Substance
ETHYL BENZENE	Part 1, Group 1 Substance
AROMATIC HYDROCARBON MIXTURE	Part 5 Substance
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	Part 1, Group 1 Substance; Part 5 Substance
VM&P NAPHTHA	Part 5 Substance
DIBUTYL PHTHALATE	Part 1, Group 1 Substance
ALUMINUM OXIDES	Part 1, Group 1 Substance (fibrous form)

**Légende**

NPRI - National Pollutant Release Inventory

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision 02-mai-2011

Note sur la révision Pas d'information disponible

HMIS (Système d'information Santé 2\*  
sur les produits dangereux)

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**