

# HE9903\_A1

Fiche signalétique  
BAR-RUST 231 BLACK PART A

Bon de  
commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: HE9903  
Date de révision de la fiche  
signalétique: 02/28/2017  
A1-3  
Numéro de fiche signalétique:



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

### 1.1. Identificateur de produit

Identité du produit BAR-RUST 231 BLACK PART A  
Numéro de référence ventes en bloc HE9903

### 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.  
peau Irrit. 2;H315 Provoque une irritation cutanée.  
yeux Irrit. 2;H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
peau Sens. 1;H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
Aquatatic Chronic 2;H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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



Attention.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. ' Ne pas fumer.

P235 Tenir au frais.

P240 Mise à la terre / liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage / antidéflagrant.

P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P260 Ne pas respirer les brouillards / vapeurs / aérosols.

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / 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.

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.

P331 NE PAS faire vomir.

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

P337 Si l'irritation oculaire persiste:

P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P370 En cas d'incendie: Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée ou mousse régulière.

P391 Recueillir le produit répandu.

P403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

Classement HMIS      Santé: 3                      Inflammabilité: 2                      Réactivité: 0

3. Composition / informations sur les ingrédients
---

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

Ingrédient/Chemical Designations	Poids %	Classification SGH	Notes
Talc Numéro CAS: 0014807-96-6	10 - 25	----	[1][2]
Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine Numéro CAS: 0025068-38-6	10 - 25	yeux Irrit. 2;H319 peau Irrit. 2;H315 peau Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Wollastonite (Ca(SiO3)) Numéro CAS: 0013983-17-0	1.0 - 10	----	[1]
Méthyl-n-amylcétone Numéro CAS: 0000110-43-0	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1][2]
Naphte de pétrole, aromatique léger Numéro CAS: 0064742-95-6	1.0 - 10	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 (Self Classification)	[1]
Mica Numéro CAS: 0012001-26-2	1.0 - 10	----	[1][2]
Pseudo-cumène Numéro CAS: 0000095-63-6	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 yeux Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 peau Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic	[1]

		2;H411	
Polymère de résine époxyde & diphénol A Numéro CAS: 0025036-25-3	1.0 - 10	yeux Irrit. 2;H319 peau Irrit. 2;H315, peau Sens. 1;H317	[1]
Carbonate de magnésium Numéro CAS: 0000546-93-0	1.0 - 10	----	[1]
Alcool n-butylrique Numéro CAS: 0000071-36-3	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 STOT SE 3;H335 peau Irrit. 2;H315 yeux Dam. 1;H318 STOT SE 3;H336	[1][2]
1,3,5-triméthylbenzène Numéro CAS: 0000108-67-8	1.0 - 10	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H335 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Noir de carbone Numéro CAS: 0001333-86-4	1.0 - 10	----	[1][2]

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

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

[3] Substance PBT ou vPvB

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

#### 4. Premiers soins

##### 4.1. Description des premiers secours

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

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

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

ATTENTION: Le point d'éclair de ce produit est très bas. Vaporisez avec de l'eau pour combattre l'incendie peut s'avérer inefficace. INCENDIES MINEURS: Utilisez un produit chimique sec, du CO<sub>2</sub>, un vaporisateur

d'eau ou une mousse résistante à l'alcool. **INCENDIES MAJEURS:** Utilisez un vaporisateur d'eau comprenant une lance de type bruine, ou de la mousse résistante à l'alcool. Ne pas utiliser de jets directs. Déplacez les contenants à l'écart de l'incendie si vous pouvez le faire sans risque. Le matériel utilisé pour combattre l'incendie peut causer de la pollution. Endiguez l'eau utilisée pour combattre l'incendie pour en disposer plus tard. Il ne faut pas répandre le matériel.

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

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

#### 5.3. Conseils aux pompiers

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

Guide ERG N° 127

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

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

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

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

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

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

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

### 7. Manipulation et entreposage

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

##### Manipulation

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

##### Dans zone de stockage

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

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

Magasin entre 40 et 100 F (4-38 °C).

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

Agents oxydants puissants.

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

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

Refermez le contenant après usage.

Nettoyez à fond après manipulation.

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

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

## HE9903\_A1

## 8.1. Paramètres de contrôle

## Exposition

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000071-36-3	Alcool n-butylique	OSHA	100 ppm TWA; 300 mg/m <sup>3</sup> TWA50 ppm Ceiling; 150 mg/m <sup>3</sup> Ceiling
		ACGIH	20 ppm TWA
		NIOSH	50 ppm Ceiling; 150 mg/m <sup>3</sup> Ceiling1400 ppm IDLH (10% LEL)
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	20 ppm TWA
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	40 ppm TWA LT; 115 mg/m <sup>3</sup> TWA LT
0000095-63-6	Pseudo-cumène	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	25 ppm TWA; 125 mg/m <sup>3</sup> TWA
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0000108-67-8	1,3,5-triméthylbenzène	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	25 ppm TWA; 125 mg/m <sup>3</sup> TWA
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0000110-43-0	Méthyl-n-amylcétone	OSHA	100 ppm TWA; 465 mg/m <sup>3</sup> TWA
		ACGIH	50 ppm TWA
		NIOSH	100 ppm TWA; 465 mg/m <sup>3</sup> TWA800 ppm IDLH
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	25 ppm TWA; 115 mg/m <sup>3</sup> TWA
		Mexique	50 ppm TWA LMPE-PPT; 235 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT100 ppm STEL [LMPE-CT]; 465 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]
		Brésil	Aucune Limite Établie
0000546-93-0	Carbonate de magnésium	OSHA	15 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable fraction)
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (total dust); 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust)
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing no Asbestos and CAN.
		Mexique	10 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT20 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]
		Brésil	Aucune Limite Établie
0001333-86-4	Noir de carbone	OSHA	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA
		ACGIH	3 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable fraction)
		NIOSH	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA; 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA (Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons, as 1750 mg/m <sup>3</sup> IDLH
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	3 mg/m <sup>3</sup> TWA (inhalable)
		Mexique	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT7 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]

## HE9903\_A1

0012001-26-2	Mica	Brésil	Aucune Limite Établie
		OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	3 mg/m3 TWA (respirable fraction)
		NIOSH	3 mg/m3 TWA (containing
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	3 mg/m3 TWA (respirable)
		Mexique	3 mg/m3 TWA LMPE-PPT (respirable fraction)
		Brésil	Aucune Limite Établie
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> ))	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
		0014807-96-6	Talc
ACGIH	2 mg/m3 TWA (particulate matter containing no asbestos and		
NIOSH	2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos and		
Fournisseur	Aucune Limite Établie		
OHSA, CAN.	2 mg/m3 TWA (containing no Asbestos and		
Mexique	2 mg/m3 TWA LMPE-PPT (respirable fraction)		
Brésil	Aucune Limite Établie		
0025036-25-3	Polymère de résine époxyde & diphénol A		
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
		0025068-38-6	Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine
ACGIH	Aucune Limite Établie		
NIOSH	Aucune Limite Établie		
Fournisseur	Aucune Limite Établie		
OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie		
Mexique	Aucune Limite Établie		
Brésil	Aucune Limite Établie		
0064742-95-6	Naphte de pétrole, aromatique léger		
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie

## Données sur la santé

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000071-36-3	Alcool n-butylque	NIOSH	yeux and mucous membrane irritation CNS depression
0000095-63-6	Pseudo-cumène	NIOSH	Aucune Limite Établie
0000108-67-8	1,3,5-triméthylbenzène	NIOSH	Aucune Limite Établie

## HE9903\_A1

0000110-43-0	Méthyl-n-amylcétone	NIOSH :	Irritation; liver kidney
0000546-93-0	Carbonate de magnésium	NIOSH :	peau mucous membrane
0001333-86-4	Noir de carbone	NIOSH :	Lung cardiovascular
0012001-26-2	Mica	NIOSH :	respirable dust; Fibrotic pneumoconiosis
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> ))	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0014807-96-6	Talc	NIOSH :	(containing asbestos); Fibrotic pneumoconiosis; (containing no asbestos); Nonmalignant respiratory effects
0025036-25-3	Polymère de résine époxyde & diphénol A	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0025068-38-6	Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0064742-95-6	Naphte de pétrole, aromatique léger	NIOSH :	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;
0000095-63-6	Pseudo-cumène	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Présumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0000108-67-8	1,3,5-triméthylbenzène	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; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0000546-93-0	Carbonate de magnésium	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Présumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0001333-86-4	Noir de carbone	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Yes
		NTP	Connu: No; Présumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0012001-26-2	Mica	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Présumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0013983-17-0	Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> ))	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;
0025036-25-3	Polymère de résine époxyde & diphénol A	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Présumé: No

## HE9903\_A1

		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0025068-38-6	Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Présumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0064742-95-6	Naphte de pétrole, aromatique léger	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		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. <b>POUR LES UTILISATEURS DE PROTECTION RESPIRATOIRE 3M SEULEMENT:</b> Pour de l'information et de l'assistance sur la santé professionnelle et les produits sécuritaires 3M, appelez sans frais le service technique chez OH&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	Aucune Limite Établie
Point de fusion / point de congélation	Non mesuré
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	99 (°C) 210 (°F)
Point d'éclair	38 (°C) 100 (°F)
Vitesse d'évaporation (Ether = 1)	Non mesuré
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosion;; 1  Limite supérieure d'explosivité: Aucune Limite Établie
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	Plus lourd que l'air
Densité	1.35



## HE9903\_A1

Solubilité dans l'eau	Non mesuré
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Aucune Limite Établie Non mesuré
% COV	Se reporter à la fiche sur les données techniques de ce produit
VOHAP content (gm/litre of paint)	13.16 (as supplied)
VOHAP content (gm/litre of Solid Coating)	8.65 (as supplied)

### 10. Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

#### 10.2. Stabilité chimique

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

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

#### 10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

### 11. Données toxicologiques

#### Toxicité aiguë

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

Ingrédient	Orale DL50, mg/kg	DL50 Dermale, mg/kg	Inhalation Vapeur DL50, mg/l/4h	Inhalation poussières/brouillards LD50, mg/l/4h
Talc - (14807-96-6)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine - (25068-38-6)	2,000.00, Rat - Catégorie: 4	2,000.00, Lapin - Catégorie: 4	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> )) - (13983-17-0)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Méthyl-n-amylcétone - (110-43-0)	1,670.00, Rat - Catégorie: 4	12,600.00, Lapin - Catégorie: NA	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Naphte de pétrole, aromatique léger - (64742-95-6)	6,800.00, Rat - Catégorie: NA	3,400.00, Lapin - Catégorie: 5	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Mica - (12001-26-2)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Pseudo-cumène - (95-63-6)	3,400.00, Rat - Catégorie: 5	3,160.00, Lapin - Catégorie: 5	18.00, Rat - Catégorie: 4	Aucune donnée disponible.

## HE9903\_A1

Polymère de résine époxyde & diphénol A - (25036-25-3)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Carbonate de magnésium - (546-93-0)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Alcool n-butylique - (71-36-3)	2,292.00, Rat - Catégorie: 5	3,430.00, Lapin - Catégorie: 5	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
1,3,5-triméthylbenzène - (108-67-8)	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	24.00, Rat - Catégorie: NA	Aucune donnée disponible.
Noir de carbone - (1333-86-4)	8,000.00, Rat - Catégorie: NA	3,000.00, Lapin - Catégorie: 5	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.

Article	Catégorie	Risque
Toxicité aiguë (orale)	Non classé	Non applicable
Toxicité aiguë (dermale)	Non classé	Non applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	Non classé	Non applicable
Effets corrosifs/irritation cutanés	2	Provoque une irritation cutanée.
Lésion/irritation oculaire	2	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation (respiratoire)	Non classé	Non applicable
Sensibilisation (dermale)	1	Peut provoquer une allergie cutanée.
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, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Talc - (14807-96-6)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Not Available
Wollastonite (Ca(SiO <sub>3</sub> )) - (13983-17-0)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Méthyl-n-amylcétone - (110-43-0)	131.00, Pimephales promelas	Aucune donnée disponible	Not Available
Naphte de pétrole, aromatique léger - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Mica - (12001-26-2)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Pseudo-cumène - (95-63-6)	7.72, Pimephales promelas	3.60, Daphnia magna	Not Available
Polymère de résine époxyde & diphénol A -	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

## HE9903\_A1

(25036-25-3)			
Carbonate de magnésium - (546-93-0)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Alcool n-butyle - (71-36-3)	1,376.00, Pimephales promelas	1,328.00, Daphnia magna	500.00 (96 hr), Scenedesmus subspicatus
1,3,5-triméthylbenzène - (108-67-8)	12.52, Carassius auratus	6.00, Daphnia magna	25.00 (48 hr), Scenedesmus subspicatus
Noir de carbone - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	5,600.00, Daphnia magna	10,000.00 (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 1263

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

MATÉRIAU APPARENTÉ À LA PEINTURE

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

DOT (transport terrestre national)		IMO / IMDG (transport maritime)	
Désignation exacte pour l'expédition DOT	MATÉRIAU APPARENTÉ À LA PEINTURE	Désignation exacte pour l'expédition IMDG	MATÉRIAU APPARENTÉ À LA PEINTURE
Classe de danger DOT	3 - Liquide combustible et inflammable	Classe de danger IMDG	3 - Liquide combustible et inflammable
		Sous-classe	3 - Liquide combustible et inflammable
Numéro UN / NA :	UN 1263		
Groupe d'emballage DOT	III	Groupe d'emballage IMDG	III
CERCLA/DOT	1952 gal. / 21976 lb	Code de référence système	30
Quantité à déclarer			

### 14.4. Groupe d'emballage

III

### 14.5. Dangers pour l'environnement

IMDG      Polluant marin: Non ( Epoxy Resin )

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

15. Informations sur les réglementations
--

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

Classification SIMDUT B3 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:

Cumène (5000 lb final RQ; 2270 kg final RQ)  
Alcool n-butylque (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  
Cumène  
Alcool n-butylque  
Xylène (isomères o, m, p)

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

Pseudo-cumène  
Noir de carbone  
Carbonate de magnésium  
Méthyl-n-amylcétone  
Mica  
Alcool n-butylque  
Talc  
1,3,5-triméthylbenzène

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

Pseudo-cumène  
Noir de carbone  
Méthyl-n-amylcétone  
Mica  
Alcool n-butylque  
Talc

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:

Pseudo-cumène  
Noir de carbone  
Carbonate de magnésium  
Méthyl-n-amylcétone  
Mica  
Alcool n-butylque  
Talc

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:

Noir de carbone  
Cumène  
Alcool isobutylque  
Alcool n-butylque

Quartz  
Talc  
Xylène (isomères o, m, p)

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

Pseudo-cumène  
Cumène  
Alcool n-butylque  
Xylène (isomères o, m, p)

Proposition 65 - Substances carcinogènes:

Noir de carbone  
Cumène  
Éthylbenzène  
Quartz

Proposition 65 - Toxines reproductrices femelles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines reproductrices mâles:

(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Toxines de croissance:

(aucun ingrédient indiqué)

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

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

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
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.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

The following sections have changed since the previous revision.

SECTION 2: Identification des dangers  
SECTION 3: Composition/informations sur les composants  
SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques  
SECTION 11: Informations toxicologiques  
SECTION 12: Informations écologiques  
SECTION 14: Informations relatives au transport

End of Document