

HCA764_A3

Fiche signalétique CHARTEK 7E GREY PART A

Bon de
commande: {SalesOrd}

Numéro de référence ventes en bloc: HCA764
Date de révision de la fiche
signalétique: 11/17/2017
A3-6
Numéro de fiche signalétique:



1. Identification de la préparation et de la société

1.1. Identificateur de produit

Identité du produit CHARTEK 7E GREY PART A
Numéro de référence ventes en bloc HCA764

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

Acute Tox. 5;H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.
Acute Tox. 5;H313 Peut être nocif par contact cutané.
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.
Repr. 1B;H360Fd Peut nuire à la fertilité en cas d'ingestion.
Aquatic Chronic 1;H410 Très 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.



Danger.

H303 Peut être dangereux en cas d'ingestion.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

HCA764_A3

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H360 Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
 P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
 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.
 P302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
 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.
 P308+313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
 P333 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée:
 P337 Si l'irritation oculaire persiste:
 P362 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
 P391 Recueillir le produit répandu.
 P405 Garder sous clef.
 P501 Éliminez les contenus / le conteneur conformément aux réglementations locales / nationales.

Classement HMIS Santé: 2 Inflammabilité: 0 Réactivité: Not Defined

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
Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine Numéro CAS: 0025068-38-6	25 - 50	yeux Irrit. 2;H319 peau Irrit. 2;H315 peau Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Acide borique (H3BO3) Numéro CAS: 0010043-35-3	25 - 50	Repr. 1B;H360FD	[1][2]
Acides polyphosphoriques, sels d'ammonium Numéro CAS: 0068333-79-9	1.0 - 10	----	[1]
Dioxyde de titane Numéro CAS: 0013463-67-7	1.0 - 10	----	[1][2]
Diphosphate de trizinc Numéro CAS: 0007779-90-0	1.0 - 10	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
Phosphate de triphényle Numéro CAS: 0000115-86-6	0.10 - 1.0	Aquatic Chronic 1;H410 Aquatic Acute 1;H400	[1][2]
Oxyde de zinc Numéro CAS: 0001314-13-2	0.10 - 1.0	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[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

INCENDIES MINEURS: Utilisez un produit chimique sec, du CO₂, un vaporisateur d'eau ou une mousse.
 INCENDIES MAJEURS: Utilisez un vaporisateur d'eau comprenant une lance de type brume, ou de la mousse. Si n'y a pas de risques, déplacez les contenants du lieu de l'incendie. Le matériel utilisé pour combattre l'incendie peut causer de la pollution. Endiguez l'eau utilisée pour combattre l'incendie pour en disposer plus tard. Il ne faut pas répandre le matériel.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le matériel peut brûler mais ne s'enflamme pas facilement. Le feu peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques. Les contenants peuvent exploser s'ils sont 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° 159

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). 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. Absorber ou couvrir avec de la terre, du sable ou autre matériau non-combustible sec et transférer le tout dans les contenants. GROS DÉVERSEMENTS: Faites des digues loin avant l'endroit du déversement du liquide afin d'endiguer le déversement et les écoulements du matériel utilisé pour maîtriser l'incendie.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

HCA764_A3

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.

7. Manipulation et entreposage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation

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

Dans zone de stockage

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

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

Magasin entre 40 et 100 F (4-38°C).

Évitez les éclaboussures dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements.

Agents oxydants puissants.

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

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

Refermez le contenant après usage.

Nettoyez à fond après manipulation.

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

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

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000115-86-6	Phosphate de triphényle	OSHA	3 mg/m3 TWA
		ACGIH	3 mg/m3 TWA
		NIOSH	3 mg/m3 TWA 1000 mg/m3 IDLH
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	3 mg/m3 TWA
		Mexique	3 mg/m3 TWA LMPE-PPT 6 mg/m3 STEL [LMPE-CT]
		Brésil	Aucune Limite Établie
0001314-13-2	Oxyde de zinc	OSHA	5 mg/m3 TWA (fume); 15 mg/m3 TWA (total dust); 5 mg/m3 TWA (respirable fraction) 10 mg/m3 STEL (fume)
		ACGIH	2 mg/m3 TWA (respirable fraction) 10 mg/m3 STEL (respirable fraction)
		NIOSH	5 mg/m3 TWA (dust and fume) 10 mg/m3 STEL (fume) 15 mg/m3 Ceiling (dust) 500 mg/m3 IDLH
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	2 mg/m3 TWA (respirable) 10 mg/m3 STEL (respirable)
		Mexique	5 mg/m3 TWA LMPE-PPT (fume); 10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (dust) 10 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (fume)
		Brésil	Aucune Limite Établie
0007779-90-0	Diphosphate de trizinc	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie

HCA764_A3

		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0010043-35-3	Acide borique (H3BO3)	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	2 mg/m3 TWA (inhalable fraction, listed under Borate compounds, inorganic)6 mg/m3 STEL (inhalable fraction, listed under Borate compounds, inorganic)
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	2 mg/m3 TWA (inhalable, listed under Borate compounds, inorganic)6 mg/m3 STEL (inhalable, listed under Borate compounds, inorganic)
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie
0013463-67-7	Dioxyde de titane	OSHA	15 mg/m3 TWA (total dust)
		ACGIH	10 mg/m3 TWA
		NIOSH	5000 mg/m3 IDLH
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	10 mg/m3 TWA
		Mexique	10 mg/m3 TWA LMPE-PPT (as Ti)20 mg/m3 STEL [LMPE-CT] (as Ti)
		Brésil	Aucune Limite Établie
0025068-38-6	Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine	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
0068333-79-9	Acides polyphosphoriques, sels d'ammonium	OSHA	Aucune Limite Établie
		ACGIH	Aucune Limite Établie
		NIOSH	Aucune Limite Établie
		Fournisseur	Aucune Limite Établie
		OHSA, CAN.	Aucune Limite Établie
		Mexique	Aucune Limite Établie
		Brésil	Aucune Limite Établie

Données sur la santé

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000115-86-6	Phosphate de triphényle	NIOSH :	Neurotoxicity in animals
0001314-13-2	Oxyde de zinc	NIOSH :	Metal fume fever
0007779-90-0	Diphosphate de trizinc	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0010043-35-3	Acide borique (H3BO3)	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0013463-67-7	Dioxyde de titane	NIOSH :	Lung tumors dans animals
0025068-38-6	Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine	NIOSH :	Aucune Limite Établie
0068333-79-9	Acides polyphosphoriques, sels d'ammonium	NIOSH :	Aucune Limite Établie

HCA764_A3

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0000115-86-6	Phosphate de triphényle	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0001314-13-2	Oxyde de zinc	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0007779-90-0	Diphosphate de trizinc	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0010043-35-3	Acide borique (H3BO3)	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0013463-67-7	Dioxyde de titane	OSHA	Effet cancérogène spécifique: Yes
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: Yes; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0025068-38-6	Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;
0068333-79-9	Acides polyphosphoriques, sels d'ammonium	OSHA	Effet cancérogène spécifique: No
		NTP	Connu: No; Prémumé: No
		CIRC	Groupe1: No; Groupe 2a: No; Groupe 2b: No; Groupe3: No; Groupe 4: No;

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire

Choisir de l'équipement qui peut vous protéger des ingrédients indiqués dans la Section 2 de ce document. Assurez-vous d'avoir de l'air frais lors de l'application et du séchage. Si vous éprouvez un larmolement des yeux, des maux de tête ou des étourdissements, ou si le moniteur d'air indique que le taux de poussière, de vapeurs, ou de bruine est au-dessus des limites permises, portez un respirateur homologué, bien ajusté, durant et après l'application. Suivez les instructions du fabricant pour l'utilisation du respirateur. **POUR LES UTILISATEURS DE PROTECTION RESPIRATOIRE 3M SEULEMENT:** Pour de l'information et de l'assistance sur la santé professionnelle et les produits sécuritaires 3M, appelez sans frais le service technique chez OH&ESD aux États-Unis au 1-800-243-4630, au Canada composez le 1-800-267-4414. Veuillez ne pas appeler à ces numéros si les produits de protection respiratoire proviennent de tout autre autre fabricant. 3M ne souscrit pas à l'exactitude de l'information contenue dans cette fiche signalétique.

Yeux

Évitez le contact avec les yeux. On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des lunettes protectrices et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation.

Peau

On doit se munir d'un équipement protecteur adéquat pour se protéger contre l'exposition aux produits chimiques énumérés dans la Section 2 de ce document. Selon les conditions spécifiques d'utilisation sur le site, des gants protecteurs, un tablier, des bottes et/ou une protection pour la tête et le visage pourraient être requise afin d'éviter les contacts avec le produit. L'équipement doit être nettoyé à fond ou détruit après chaque utilisation.

Contrôles d'ingénierie

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

Autres pratiques de travail

Des fontaines pour nettoyer les yeux et des douches d'urgence devraient être disponibles dans les environs de toute exposition potentielle. Utilisez de bonnes pratiques pour l'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de

HCA764_A3

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	200 (°C) 392 (°F)
Point d'éclair	100 (°C) 212 (°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:: Aucune Limite Établie Limite supérieure d'explosivité: Aucune Limite Établie
Tension de vapeur (Pa)	Non mesuré
Densité de vapeur	Plus lourd que l'air
Densité	1.47
Solubilité dans l'eau	Non mesuré
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation	Non mesuré
Température de dégradation (°C)	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Aucune Limite Établie Non mesuré
% COV	Se reporter à la fiche sur les données techniques de ce produit

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le matériel peut brûler mais ne s'enflamme pas facilement. Le feu peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques. Les contenants peuvent exploser s'ils sont 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
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.

HCA764_A3

Acide borique (H3BO3) - (10043-35-3)	2,660.00, Rat - Catégorie: 5	2,000.00, Lapin - Catégorie: 4	Aucune donnée disponible.	2.00, Rat - Catégorie: 4
Acides polyphosphoriques, sels d'ammonium - (68333-79-9)	2,000.00, Rat - Catégorie: 4	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Dioxyde de titane - (13463-67-7)	10,000.00, Rat - Catégorie: NA	10,000.00, Lapin - Catégorie: NA	Aucune donnée disponible.	6.82, Rat - Catégorie: NA
Diphosphate de trizinc - (7779-90-0)	5,000.00, Rat - Catégorie: 5	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.
Phosphate de triphényle - (115-86-6)	3,500.00, Rat - Catégorie: 5	7,900.00, Lapin - Catégorie: NA	Aucune donnée disponible.	4.20, Mammifère - Catégorie: 4
Oxyde de zinc - (1314-13-2)	5,000.00, Rat - Catégorie: 5	Aucune donnée disponible.	Aucune donnée disponible.	2.50, Souris - Catégorie: 4

Article	Catégorie	Risque
Toxicité aiguë (orale)	5	Peut être nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (dermale)	5	Peut être nocif par contact cutané.
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	1B	Peut nuire à la fertilité en cas d'ingestion.
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
Polymère de bisphénol A & d'épichlorohydrine - (25068-38-6)	3.10, Pimephales promelas	1.40, Daphnia magna	Not Available
Acide borique (H3BO3) - (10043-35-3)	279.00, Ptychocheilus lucius	133.00, Daphnia magna	Aucune donnée disponible
Acides polyphosphoriques, sels d'ammonium - (68333-79-9)	70.00, Oncorhynchus tshawytscha	813.00, Daphnia magna	10.00 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Dioxyde de titane - (13463-67-7)	1,000.00, Fundulus heteroclitus	5.50, Daphnia magna	5.83 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Diphosphate de trizinc - (7779-90-0)	0.09, Oncorhynchus mykiss	0.04, Daphnia magna	0.136 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Phosphate de triphényle - (115-86-6)	0.225, Oncorhynchus mykiss	1.00, Daphnia magna	2.00 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Oxyde de zinc - (1314-13-2)	1.10, Oncorhynchus mykiss	0.098, Daphnia magna	0.042 (72 hr), Pseudokirchneriella

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

Non réglementé

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

PEINTURE OU MATÉRIAU APPARENTÉ À LA PEINTURE, COMBUSTIBLE (PAS SOUS RÉSERVE DE CFR 49, REF 173.150(f), NMFC 149980

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT (transport terrestre national)		IMO / IMDG (transport maritime)	
Désignation exacte pour l'expédition DOT	PEINTURE OU MATÉRIAU APPARENTÉ À LA PEINTURE, COMBUSTIBLE (PAS SOUS RÉSERVE DE CFR 49, REF 173.150(f), NMFC 149980	Désignation exacte pour l'expédition IMDG	PEINTURE OU MATÉRIAU APPARENTÉ À LA PEINTURE, COMBUSTIBLE (PAS SOUS RÉSERVE DE CFR 49, REF 173.150(f), NMFC 149980
Classe de danger DOT	Non réglementé	Classe de danger IMDG	Non réglementé Sans objet
Numéro UN / NA :	Non réglementé	Sous-classe	
Groupe d'emballage DOT	Non réglementé	Groupe d'emballage IMDG	Non réglementé
CERCLA/DOT Quantité à déclarer	Not Applicable gal. / Not Applicable lb	Code de référence système	7

14.4. Groupe d'emballage

Non réglementé

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

HCA764_A3

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 D2A

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

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

EPCRA 311/312 Produits chimiques et quantités à signaler:
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 302 Ingrédients extrêmement dangereux:
(aucun ingrédient indiqué)

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques:
(aucun ingrédient indiqué)

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

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

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:
Dioxyde de titane

Substances dangereuses spéciales selon l'État du New Jersey:
(aucun ingrédient indiqué)

Noir de carbone

Substances dangereuses pour l'environnement selon l'État du New Jersey:
(aucun ingrédient indiqué)

Proposition 65 - Substances carcinogènes:
Noir de carbone
Dioxyde de titane

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:

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 4: Premiers secours

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

End of Document