

Fiche de données de sécurité

Section 1 - Produit chimique et de la Société

Nom du produit: Pebble Beyond Code de la peinture de produit: CCR-0315

Nom commercial: Pebble

Fabriqué pour:

Au - delà de la peinture

Clearwater, FL 33762

Chemtrec

2900 Fairview Park Drive

Falls Church, VA 22042-4513

(800) 262-8200

Emergency Hot Line:

(800) 424-9300

Section 2 - Identification des dangers

GHS Évaluations:

substance cancérigène

1A

Carcinogène humain connu Basé sur des données humaines

SGH dangers

H350

Peut provoquer le cancer

Précautions SGH

P201

Se procurer les instructions avant utilisation

P202

Ne pas manipuler jusqu'à ce que toutes les mesures de sécurité ont été lu et compris

P281

Utiliser un équipement de protection individuel requis

P308 + P313

En cas d' exposition ou suspectée: Consulter un médecin / attention

P405

Garder sous clef

P501

Éliminer le contenu / récipient dans ...

Mot de signal: Danger

Section 3 - Composition / Information sur les ingrédients

Nom chimique

Numero CAS

Concentration % en poids

l' eau adoucie

7732-18-5

50.00% - 60.00%

Inerte

20,00% - 30,00%

LE DIOXYDE DE TITANE

BARIUM SULFATE	13463-67-7 5,00% - 10,00%
OMBRE RAW	7727-43-7 5,00% - 10,00%
CCR-0315	12713-03-0 1,00% - 5,00%

révision des critiques

PENTENDIOL monoisobutyrate de 2,2,4-triméthyl	25265-77-4 1,00% - 5,00%
SABLE DE SILICE	14808-60-7 0,10% - 1,00%
NOIR CARBONE	1333-86-4 0,10% - 1,00%

Section 4 - Premiers soins

INHALATION - Si les solides produits sont inhalées , soit sous forme de poussière ou sous la forme d'un brouillard de pulvérisation, retirez la personne de l'exposition immédiatement. Si la respiration est difficile, irrégulière, ou arrêtée, pratiquer la réanimation; appeler un médecin. Administrer de l'oxygène si disponible.

CONTACT AVEC LES YEUX - En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux avec de l' eau pendant quinze (15) minutes. Si les lentilles de contact sont portées rapidement. Demandez à un médecin d' examiner les yeux.

CONTACT AVEC LA PEAU - En cas de contact avec la peau, enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de grandes quantités d'eau, puis avec du savon. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / physican en cas de malaise.

INGESTION - Si le matériau est ingéré, consulter immédiatement un médecin. Rincer soigneusement la bouche. Ne pas faire vomir.

Noter au médecin: Les symptômes peuvent être différés.

Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Point d' éclair:> 100 ° C (> 212 F)

LEL:

UEL:

Limites d' inflammabilité:

MOYENS D' EXTINCTION: Utiliser du dioxyde de carbone (CO2), "alcool" mousse, poudre sèche, ou de l' eau pulvérisée / systèmes d'eau d' extinction

PARTICULIERS D' INCENDIE OU D' EXPLOSION: Les vapeurs du produit est plus lourd que l' air et peut se propager à une source d'ignition et flashback.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX: Voir la section 10 pour une liste de produits de décomposition dangereux pour ce mélange.

LUTTE CONTRE L' INCENDIE: Si l' évacuation du personnel est nécessaire, évacuer vers une zone en amont. Décontaminer personnel et l'équipement bas après le feu et la fumée exposition.

ÉQUIPEMENT DE LUTTE CONTRE: Les pompiers et les secouristes: porter un équipement complet de participation ou de pression. Appareil respiratoire autonome (ARA).

Section 6 - Mesures en cas de sortie

DÉVERSEMENT ET DE FUITES: superviseur en cas de déversement - assurer que le personnel de nettoyage portent toutes les Équipements de protection individuelle protection respiratoire. Retirer toutes les sources d'inflammation. Garder le personnel contaminés essentiel loin de la zone.

PETITS DÉVERSEMENTS: Ventiler la zone contaminée. En utilisant des outils anti-déflagrants, mélanger le sorbant approprié dans le produit absorbant comme la sciure de bois pour aqueuse, à base d' eau, et les revêtements à base de solvant.

Recueillir le sorbant saturé et le transférer dans un récipient couvert. Les conteneurs en acier sont acceptables pour tous les déchets qui contiennent des liquides. Utilisez des contenants en plastique appropriés pour les déchets acides portant.

Éliminer les déchets en conformité avec tous les règlements fédéraux, provinciaux, régionaux et locaux.

GROS DÉVERSEMENT: Empêcher ce matériau de pénétrer dans les égouts et les cours d' eau par endiguement du produit les autorités si le produit a conclu ou peut pénétrer, les égouts, les cours d' eau, ou de vastes zones terrestres.

Éliminez l'absorbant trois fois pour aqueuse, à base d' eau, et les revêtements à base de solvant.

CCR-0315

Page 2 sur 6

révision des critiques

page 3

3 Recueillir le sorbant saturé et le transférer dans un récipient couvert. Les conteneurs en acier sont acceptables pour tous les déchets qu'il contiennent des lixiviats. Utilisez des contenants en plastique appropriés pour les déchets acides portant.

Étiqueter le conteneur de déchets. Éliminer les déchets en conformité avec tous les règlements fédéraux, provinciaux, régionaux et locaux.

PRECAUTIONS: Porter tous les équipements appropriés de protection individuelle (EPI). Porter une protection respiratoire ou ventilation adéquate en tout temps que les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits clos ou mal ventilés.

Cette notice est destinée à vous aider à utiliser les produits de manière sûre et efficace. Lisez attentivement les instructions et les mises en garde avant d'utiliser le produit. Gardez les instructions et les mises en garde à portée de main.

N'expozez le produit à une flamme nue, à une étincelle, à une flamme nue ou autres sources d'ignition. Conserver à la température ambiante, à savoir, 40 à 95 F (4 à 35 ° C).

STOCKAGE: Éviter le gel. Ne pas stocker au-dessus de 120 F (49 C).

Conserver uniquement dans les récipients d'origine.

Section 8 - Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Autres limites d'exposition

[illegible]

l' eau adoucie

7732-18-5

Aucun composant de ce produit à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

Aucun composant de ce produit à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par OSHA.

Non-établi

Inerte

Non-établi

Non-établi

Non-établi

LE DIOXYDE DE TITANE

13463-67-7

ACGIH TLV TWA (Les particules inhalables) 10 mg / m3
 OSHA PEL TWA (Poussière totale) 15 mg / m3 (50 mppcf *)
 Non-établi

BARIUM SULFATE

7727-43-7

ACGIH TLV (USA) 10 (total
poussières) mg / m³
5 (poussières respirables) mg / m³
10 mg / m³

OSHA PEL (USA) 15 (poussières totales) mg / m3
Non-établi

OMBRE RAW

12713-03-0

Non-établi

PENTENDIOL monoisobutyrate de 2,2,4-triméthyl

25265-77-4

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène ou cancérogène potentiel par l' OSHA.

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % n'a été identifié comme cancérigène ou cancérogène potentiel par l' OSHA.

Non-établi

SABLE DE SILICE

14808-60-7

Non-établi

Non-établi

Non-établi

NOIR CARBONE

1333-86-4

3 mg / m3 TWA (inhalable fraction)

3,5 mg / m3 TWA

Non-établi

page 5		Section 9 - Propriétés physiques et chimiques	
Ce mélange présente généralement les propriétés suivantes dans le cadre des circonstances normales:			
Liquide		Apparence:	
Légère Amine		Odeur:	
Non déterminé		La pression de vapeur:	
Non déterminé		Seuil de l' odeur:	
Non déterminé		La densité de vapeur:	
1.04		Densité:	
Non déterminé		Point de fusion:	
Non déterminé		Point de congélation:	
Non déterminé		Solubilité:	
Non déterminé		Plage d' ébullition:	
100 ° C		Point de rupture:	
Non déterminé		Taux d'évaporation:	
Non déterminé		Inflammabilité:	
Non déterminé		Limites d' explosivité:	
Non déterminé		Coefficient de partage (n-octanol / eau):	
Non déterminé		La température d'auto-inflammation:	
		Température de décomposition:	
		Section 10 - Stabilité et réactivité	
La stabilité:			
STABLE			

Incompatibilités / Condidtions à éviter: Températures élevées. Le contact avec l'agent oxydant / comburants.

Pas de données disponibles

Décomposition dangereuse: Peut produire du monoxyde de carbone et / ou dioxyde de carbone.

Pas de données disponibles

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Section 11 - Informations toxicologiques

Toxicité Mélange

Inhalation CL50: 208 mg / L

Composant Toxicité

13463-67-7

LE DIOXYDE DE TITANE

Inhalation CL50: 7 mg / L (Rat)

25265-77-4

PENTENDIOL monoisobutyrate de 2,2,4-triméthyl

Inhalation CL50: 4 mg / L (Rat)

Les principales voies d'entrée: Inhalation, Contact avec la peau.

Cancérogénicité: Les produits chimiques suivants comprennent ou plus de ce mélange 0,1% et sont répertoriés et / ou classés comme cancérogènes potentiels par NTP, IARC, OSHA (inscription obligatoire), ou ACGIH (liste en option).

Cancérogène Note

Numero CAS

La description

% Poids

LE DIOXYDE DE TITANE:

13463-67-7

LE DIOXYDE DE TITANE

5 à 10%

SABLE DE SILICE:

14808-60-7

SABLE DE SILICE

0,1 à 1,0%

NOIR CARBONE :

1333-86-4

NOIR CARBONE

0,1 à 1,0%

Section 12 - Informations écologiques

écotoxicité Component

CCR-0315

révision des critiques

l' eau adoucie

Toxicité des produits de biodégradation: Le produit lui - même et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.

LE DIOXYDE DE TITANE

écotoxicité:

Poisson: LC 50 - autres poissons -> 1,000 mg / l - 96h

Invertébrés: EC 50 - Daphnia magna (puce d'eau) -> 1,000 mg / l - 48h

Persistance et dégradabilité:

Facilement dégradable dans le enviroment.

Potentiel de bioaccumulation: Aucune information complémentaire.

Mobilité dans le sol: Aucune information complémentaire.

Autres effets néfastes: Pas d' information supplémentaire.

BARIUM SULFATE

Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l' environnement.

De fréquents déversements peuvent avoir des effets nocifs sur l' environnement.

PENTENDIOL monoisobutyrate de 2,2,4-triméthyl

Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Pas de données disponibles.

Substance spécifiée (s)

2,2,4-triméthyl-1,3-pentanediol

LC-50 (Flathead Minnow, 96h): 33 mg / l

Les invertébrés aquatiques

Produit Pas de données disponibles.

Substance spécifiée (s)

2,2,4-triméthyl-1,3-pentanediol

EC-50 (Puce d' eau, 48h): 147,8 mg / l

Toxicité chronique

Poisson
Produit: Pas de données disponibles.

Substance spécifiée (s)
2,2,4-triméthyl-1,3-pentanediol Pas de données disponibles

Les invertébrés aquatiques
Produit Pas de données disponibles

Substance spécifiée (s)
2,2,4-triméthyl-1,3-pentanediol Pas de données disponibles

Mobilité dans le sol: Log Koc - log Koc: 01.05 à 02.08

Résultats de PBT et de données vPvBNo disponibles.
évaluation:
2,2,4-triméthyl-1,3-pentanediol Ne remplit pas PBT (persistant / bioaccumulables / toxiques) critères

Autres effets néfastes: Pas de données disponibles
NOIR CARBONE
Toxicité
CE50 Daphnia 1 5600 mg / l (heure d'exposition: 24 h - Espèce: Daphnia magna)
CCR-0315

révision des critiques

Section 13 - Considérations relatives à l' élimination

Éliminer conformément aux réglementations en vigueur.
Section 14 - Informations relatives au transport

Ce produit est classé pour le transport comme suit:

Tel que mentionné dans le Manuel des marchandises dangereuses de l'IATA:

Section 3.3.1.3: Liquides décrites à la section 3.3.1.2 avec un point d'éclair supérieur à 35 ° C qui ne pas la combustion ne doit pas être considérés comme des liquides inflammables pour l'application du présent règlement

(b) leur point de feu accoring la norme ISO 2592: 1973 est supérieure à 100 ° C

Classe de danger
Groupe d' emballage
Numéro ONU
Nom d'expédition
Agence
POINT
À base d' eau de peinture
non réglementée
non dangereux
IATA
À base d' eau de peinture
non réglementée
non dangereux
ADR / RID
À base d' eau de peinture
non réglementée
non dangereux

IMDG
À base d' eau de peinture
non réglementée
non dangereux

Section 15 - Informations réglementaires

Tous les composants sont répertoriés
Règlement
Pays

Section 16 - Autres Informations

Système d' information sur les matières dangereuses (HMIS)
National Fire Protection Association (NFPA de)
HMIS et NFPA Légende
* = Danger de santé chronique
0 = INSIGNIFIANT
1 = LÉGÈRE
2 = MODÉRÉ
3 = HAUT
Spécial
Instabilité
Inflammabilité
Santé

1
1
0
H
1
1
0

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur des informations fournies par les fournisseurs de la personne des matières premières. Cependant, nous ne faisons aucune garantie expresse ou implicite quant à l'exactitude de ces informations, ou de tout produit, procédé ou un appareil mentionné et vous devez faire votre propre détermination de sa pertinence et l'usage approprié de votre protection de l'environnement et la santé et la sécurité de vos employés et utilisateurs de ce matériel. Au fur et à mesure que l'information devient disponible à partir de nos fournisseurs révisions supplémentaires seront à venir.