

Fiche de données de sécurité

Section 1 - Produit chimique et de la Société

Nom du produit: Réglisse Au - delà de la peinture Code de produit: CCR-0140
Nom commercial: Réglisse
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%
	BARIUM SULFATE		

OMBRE RAW	7727-43-7 5,00% - 10,00%
NOIR CARBONE	12713-03-0 5,00% - 10,00%
CCR-0140	1333-86-4 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%

Section 4 - Premiers soins

INHALATION - Si les solides produits sont inhalées , soit sous forme de poussière ou sous la forme d'un brouillard de 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.

Note 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 distance d' considérable flash back.

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 le équipement le 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 niveau A équipement, appareils respiratoire autonome (ARA).

Section 6 - Mesures en cas de sortie

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

PETITS DÉVERSEMENTS: Ventiler la zone contaminée. En utilisant des outils anti-déflagrants, mélanger le sorbant approprié Utilisez un 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 l' extinction des déchets. 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 le avant. Le Conseil pr produit a conclu ou peut pénétrer, les égouts, les cours d' eau, ou de vastes zones terrestres.

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

page 3

sauf déchets qui contiennent de l' acide. Utilisez des contenants en plastique appropriés pour les déchets acides portant.

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

Section 7 - Manipulation et stockage

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. Éviter de verser le produit dans l'eau, les drains et / ou la création de poussière. Gardez les containers fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne pas manipuler, ou stocker le matériel près des flammes nues 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

	ACGIH Limites d'exposition
	OSHA Limites d'exposition
No. Nom Chimique / CAS	
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
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
	Non-établi
	Non-établi
NOIR CARBONE	
1333-86-4	
	3 mg / m3 TWA (inhalable
	fraction)

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

Non-établi 35 mg/m³ TWA

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Ce mélange présente généralement les propriétés suivantes dans le cadre des circonstances normales:
Liquide

Légère Amine

CCR-0140

révision des critiques

Apparence:

Odeur:

Page 3 sur 6

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

1.03

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

100 ° C

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

Non déterminé

**La pression de
vapeur:
Seuil de l'odeur:**

**La densité de
vapeur:
Densité:**

Point de fusion

**Point de
congélation:
Solubilité:**

Plage d'ébullition:
Point de rupture:
Taux d'évaporation:
Inflammabilité:

Limites d'explosivité:

Coefficient de partage (n-octanol / eau)

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
Composant Toxicité
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 classées
comme cancérogènes potentiels par NTP, IARC, OSHA (inscription obligatoire), ou ACGIH (liste en option).

Cancérogène Note
Numero CAS
La description
% Poids
SABLE DE SILICE:
14808-60-7
SABLE DE SILICE

0,1 à 1,0%

NOIR CARBONE :
1333-86-4
NOIR CARBONE

1 à 5%

Section 12 - Informations écologiques

écotoxicité Component

l' eau adoucie
Toxicité des produits de biodégradation: Le produit lui - même et ses produits de dégradation ne sont pas toxiques.
BARIUM SULFATE
Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l' environnement.
De fréquents déversements peuvent avoir un effet nocif sur l' environnement.
NOIR CARBONE
Toxicité
CE50 Daphnia 1 5600 mg / l (heure d'exposition: 24 h - Espèce: Daphnia magna)
CCR-0140

Page 4 sur 6

révision des critiques

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
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

CCR-0140
révision des critiques

Page 5 sur 6

page 8
Classe de danger
Groupe d' emballage
Numéro ONU
Nom d'expédition
Agence
ADR / RID
À base d' eau de peinture
non réglementée
non dangereux
POINT
À base d' eau de peinture
non réglementée
non dangereux
IATA
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 documentées. 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 pour la 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.
Date de préparation: 11/05/2016
CCR-0140

révision des critiques