

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 07.01.2021

1 Identification

Nom du produit: BROCRETE RENEWER
Code du produit: 0000200600
Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisation recommandée: Pas d'autres informations importantes disponibles.
Utilisations déconseillées: Applications de peinture et revêtement.
Producteur/fournisseur: Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée.
 Brodi Specialty Products
 1-3175 14th Avenue
 Markham, ON L3R 0H1
 phone: 905-475-6084
 www.brodi.com
Numéro d'appel d'urgence: Chemtel 800-255-3924, 813-248-0585 if located outside USA.

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Aérosols inflammables - catégorie 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Gaz sous pression - gaz liquéfié H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Indications complémentaires:

Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04

Mention d'avertissement

Mentions de danger

Conseils de prudence

Danger
 Aérosol extrêmement inflammable.
 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
 Tenir hors de portée des enfants.
 Lire l'étiquette avant utilisation.
 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
 Ne pas perforer ni brûler, même après usage.
 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:

64742-89-8	naphta à point d'ébullition bas	15-25%p/p *
74-98-6	propane	15-25%p/p *
106-97-8	butane (contenant ≥ 0,1 % butadiène (203-450-8))	10-15%p/p *
1317-65-3	Calcium Carbonate	5-10%p/p *
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	1-5%p/p *
13463-67-7	dioxyde de titane	1-5%p/p *

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

4 Premiers soins

Après inhalation:

Après contact avec la peau:

Après contact avec les yeux:

Après ingestion:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Indication des éventuels soins

médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Etourdissement

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction:

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 07.01.2021

Nom du produit: CONCRETE RENEW
Équipement spécial de sécurité: Porter un appareil de protection respiratoire.

(suite de la page 1)

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

 Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
 Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Assurer une aération suffisante.

7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Préventions des incendies et des explosions:

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

 Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
 Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:
Indications concernant le stockage commun:

Matériau approprié pour emballages et canalisations: l'acier ou un acier spécial.

Pas nécessaire.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

74-98-6 propane

 EL (Canada) Simple asphyxiant; EX
 EV (Canada) TWA: 1,000 ppm
 abrogé : 01/01/18

106-97-8 butane (contenant $\geq 0,1$ % butadiène (203-450-8))

 EL (Canada) STEL: 1000 ppm
 EX
 EV (Canada) TWA: 800 ppm
 abrogé : 01/01/18

64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités

 EL (Canada) TWA: 200 mg/m³
 Skin

Contrôles de l'exposition

Mesures générales de protection et d'hygiène:

 Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
 Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
 Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
 Éviter tout contact avec la peau.
 Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
 Au travail, ne pas manger ni boire.

Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Protection des mains:

 Gants de protection
 Gants en nitrène
 Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Protection des yeux:

Lunettes de protection hermétiques

9 Propriétés physiques et chimiques

Aspect: Aérosol.
Odeur: Aromatique
Seuil olfactif: Non déterminé.
valeur du pH: Non déterminé.
Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: -44 °C (-47,2 °F)
Point Eclair: -19 °C (-2,2 °F)
Température de décomposition: Non déterminé.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 07.01.2021

Nom du produit: CONCRETE RENEW

(suite de la page 2)

Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives:	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
Inférieure:	1,7 Vol %
Supérieure:	10,9 Vol %
Pression de vapeur:	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation:	Non applicable.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
Viscosité:	Not determined.
Eau:	19,7 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/conditions à éviter:	Stable à température ambiante.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue.
Matières incompatibles:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Produits de décomposition dangereux:	Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques

Toxicité aiguë

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

13463-67-7 dioxyde de titane

Oral	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>10.000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat)

Corrosion cutanée/irritation cutanée Irrite la peau et les muqueuses.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Données écologiques

Toxicité aquatique:	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Persistance et dégradabilité	Le produit est biodégradable après adaptation prolongée.
Potentiel de bioaccumulation	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Mobilité dans le sol	Pas d'autres informations importantes disponibles.
Indications générales:	Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol. Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol. Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Autres effets néfastes	Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination

Recommandation:	Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Emballages non nettoyés:	
Recommandation:	Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Produit de nettoyage recommandé:	Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN1950
DOT/TMD	UN1950
	UN1950
IMDG	AEROSOLS
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe	2.1
Groupe d'emballage	
ADR	néant
Marine Polluant:	Non

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 07.01.2021

Nom du produit: CONCRETE RENEW

(suite de la page 3)

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Gaz.

Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): -
No EMS: F-D,S-U

Indications complémentaires de transport:
ADR
Quantités limitées (LQ)
Catégorie de transport
Code de restriction en tunnels
"Règlement type" de l'ONU:

1L

2

D

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

15 Informations sur la réglementation

Prop 65 chemicals known to cause birth defects or reproductive harm:

Aucun des composants n'est compris.

CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT:

 All hazardous ingredients for this product appear on the Canadian Domestic Substances List.
 Tous les ingrédients figurent sur la liste Canadienne Substances des Domestiques.

Directive 2012/18/UE
Substances dangereuses désignées
- ANNEXE I
Catégorie SEVESO
Quantité seuil (tonnes) pour
l'application des exigences relatives
au seuil bas

150 t

Quantité seuil (tonnes) pour
l'application des exigences relatives
au seuil haut

500 t

 Aucun des composants n'est compris.
 P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

16 Autres informations

Contact:

Regulatory Affairs

Acronymes et abréviations:

 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)
 ISO: International Organisation for Standardisation
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent