

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 22.01.2019

Révision: 05.07.2017

1 Identification

Nom du produit: WHITE TRAFFIC MARKER

Code du produit: 0000200642

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation recommandée:

Utilisations déconseillées

Producteur/fournisseur:

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Applications de peinture et revêtement.

Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée.

Brodi Specialty Products Ltd

3175 14th Avenue, Suite 1

Markham, ONT L3R 0H1 Canada

phone: 877-744-0751

www.brodi.com

CHEMTEL 1-800-255-3924

Brodi Specialty Products Ltd
3175 14th Avenue, Suite 1
Markham, ONT L3R 0H1 Canada
phone: 877-744-0751
www.brodi.com

Numéro d'appel d'urgence:

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.

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	24,32% w/w
74-98-6	propane	12,6% w/w
13463-67-7	dioxyde de titane	8,28% w/w
106-97-8	butane	7,4% w/w
7727-43-7	sulfate de baryum, naturel	5,78% w/w
1317-65-3	Calcium Carbonate	5,05% w/w
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	3,12% w/w
1330-20-7	xylène (mix)	1,58% w/w

4 Premiers soins

Après inhalation:

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

Après contact avec la peau:

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

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

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

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Etourdissement

Indication des éventuels soins

médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction:

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

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Eau

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

Équipement spécial de sécurité:

Porter un appareil de protection respiratoire.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 22.01.2019

Révision: 05.07.2017

Nom du produit: WHITE TRAFFIC MARKER

(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: Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

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

Réceptacle 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.

Stockage: 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) Valeur à long terme: 1,000 ppm
revoked as of 01/01/18

106-97-8 butane

EL (Canada) Valeur momentané: 1000 ppm
EX
EV (Canada) Valeur à long terme: 800 ppm
revoked as of 01/01/18

7727-43-7 sulfate de baryum, naturel

EL (Canada) Valeur à long terme: 5 mg/m³
inhalable
EV (Canada) Valeur à long terme: 10 mg/m³
total dust

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

EL (Canada) Valeur à long terme: 200 mg/m³
Skin

1330-20-7 xylène (mix)

EL (Canada) Valeur momentané: 150 ppm
Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada) Valeur momentané: 650 mg/m³, 150 ppm
Valeur à long terme: 435 mg/m³, 100 ppm

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.
Eviter tout contact avec la peau.
Eviter 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 néoprène
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)

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 22.01.2019

Révision: 05.07.2017

Nom du produit: WHITE TRAFFIC MARKER

(suite de la page 2)

Température de décomposition:	Non déterminé.
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:	Pas ou peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
Viscosité:	Not determined.
Eau:	18,0 %
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)

106-97-8 butane

Inhalatoire	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

1330-20-7 xylène (mix)

Oral	LD50	8.700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2.000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC50/4 h	6.350 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.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN1950
DOT	N/A
Classe(s) de danger pour le transport	UN1950
Class	2.1
Groupe d'emballage	
TMD	néant
Marine Pollutant:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 22.01.2019

Révision: 05.07.2017

Nom du produit: WHITE TRAFFIC MARKER

Indice Kemler: -
No EMS: F-D,S-U

(suite de la page 3)

Indications complémentaires de transport:

TMD
Quantités limitées (LQ) 1L
Catégorie de transport 2
Code de restriction en tunnels D
"Règlement type" de l'ONU: UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

15 Informations sur la réglementation
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

Aucun des composants n'est compris.
 P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

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

16 Autres informations

Contact: Regulatory Affairs

Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport 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