

Fiche de données de sécurité

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

Nom du produit: Traffic White DATE DE VIGUEUR: Decembre 1, 2011
 Code du produit: 0000200644
 NOM ET ADRESSE DU FABRICANT: BRODI SPECIALTY PRODUCTS LTD.
 3175 14th Ave. Unit 1
 MARKHAM, ON L3R 0H1
 (905) 475-6084

L'information de Téléphone : 1-(877) 744-0751 TÉLÉPHONE D'URGENCE: CHEMTEL 1-800-255-3924

2 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique

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

Composants dangereux:

1317-65-3 Calcium Carbonate Xi; R 36/37/38 15,12%
 74-98-6 propane Xi, F+; R 12-36 12,6%
 13463-67-7 dioxyde de titane Xi; R 37 9,72%
 142-82-5 heptane Xn, Xi, F, N; R 11-38-50/53-65-67 9,66%
 64742-89-8 VM&P Naphtha Xn; R 65 9,53%
 106-97-8 butane F+; R 12 7,4%
 64742-47-8 distillats légers (pétrole), hydrotraités Xn, F; R 11-65 6,12%

3 Identification des dangers

Principaux dangers: Xi Irritant

F+ Extrêmement inflammable

Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement: Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

R 12 Extrêmement inflammable.

R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Contient 45,7 % en masse de composants inflammables.

Conserver hors de la portée des enfants.

4 Premiers secours

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

Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Après contact avec les yeux: Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin. Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Eau

Équipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Les précautions individuelles: Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

Mesures pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Méthodes de nettoyage/ récupération: Assurer une aération suffisante.

7 Manipulation et stockage

Préventions des incendies et des explosions: Récipient sous pression: À 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: Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression. Indications concernant le stockage commun: 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) 1000 ppm

EV (Canada) 1,000 ppm

142-82-5 heptane

EL (Canada) Valeur momentanée: 500 ppm

Valeur à long terme: 400 ppm

EV (Canada) Valeur momentanée: 2,045 mg/m³, 500 ppm

Valeur à long terme: 1,635 mg/m³, 400 ppm

106-97-8 butane

EL (Canada) Valeur momentanée: 750 ppm

EV (Canada) Valeur à long terme: 600 ppm

1,900 mg/m³, 800 ppm

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

EL (Canada) 200 mg/m³

Skin

Mesures générales de protection et d'hygiène: Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

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

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

Indications générales.

Odeur: Aromatique

Traffic White MSDS

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: -44°C (-47°F)

Point Eclair: -19°C (-2°F)

Température d'inflammation: 210°C (410°F)

Auto-inflammation: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Inférieure: 1,7 Vol %

Supérieure: 10,9 Vol %

Densité à 20°C (68°F): 0,91619 g/cm³

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau: Pas ou peu miscible

Teneur en solvants: 525,0 g/l / 4,38 lb/gal

Solvants organiques: 45,7 %

Eau: 22,0 %

Teneur en substances solides: 31,7 %

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique/conditions à éviter: Stable à température ambiante.

Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë: De la peau: Irrite la peau et les muqueuses.

Des yeux: Effet d'irritation.

Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

12 Informations écologiques

Indications générales: Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

13 Considérations relatives à l'élimination

Emballages non nettoyés: Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):

Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train): 2 5F Gaz.

Indice Kemler: -

No ONU: 1950

Groupe d'emballage: -

Étiquette de danger 2.1

Désignation du produit: 1950 AÉROSOLS

Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):

Classe IMDG: 2.1

No ONU: 1950

Label 2.1

Groupe d'emballage: II

No EMS: F-D,S-U

Marine Polluant: Non

Désignation technique exacte: Aerosol Product (in limited quantities)

Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:

Classe ICAO/IATA: 2.1

No ID ONU: 1950

Label 2.1

Groupe d'emballage: -

Désignation technique exacte: Aerosols, Flammable

15 Informations réglementaires

WHMIS Symbols: A - Gaz comprimés

D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets toxiques

Marquage selon les directives CEE:

Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit: Xi Irritant

F+ Extrêmement inflammable

Phrases R: 12 Extrêmement inflammable.

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

Phrases S: 2 Conserver hors de portée des enfants.

3 Conserver dans un endroit frais.

9 Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols [terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant].

25 Éviter le contact avec les yeux.

29/56 Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Identification particulière de certaines préparations: Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Contient 45,7 % en masse de composants inflammables. Conserver hors de la portée des enfants.

Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.

16 Autres données

Acronymes et abréviations: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System (Canada)