

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.05.2020

Révision: 28.05.2020

1 Identification

Nom du produit: Total Traction Clear
Code du produit: 0000160081
Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisation recommandée: Pas d'autres informations importantes disponibles. Applications de peinture et revêtement. Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée.
Utilisations déconseillées
Producteur/fournisseur: Brodi Specialty Products Ltd.
 3175 14th Ave Unit 1
 Markham, On L3R 0H1
 phone: 877-744-0751
 www.brodi.com
Numéro d'appel d'urgence: CHEMTEL 1-800-255-3924

Brodi Specialty Products Ltd.
 3175 14th Ave Unit 1
 Markham, On L3R 0H1
 phone: 877-744-0751
 www.brodi.com

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.

Irritation oculaire - catégorie 2A

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04 GHS07

Mention d'avertissement

Mentions de danger

Danger
 Aérosol extrêmement inflammable.
 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

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.
 Se laver soigneusement après manipulation.
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
 Garder sous clef.
 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

3 Composition/information sur les ingrédients

Caractérisation chimique: Mélanges

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

Composants dangereux:

67-64-1	acétone	25-50%p/p *
74-98-6	propane	10-15%p/p *
1330-20-7	xylène (mix)	≥5-<10%p/p *
106-97-8	butane (contenant ≥ 0,1 % butadiène (203-450-8))	5-10%p/p *
108-10-1	4-méthyl-2-pentanone	≥5-<10%p/p *
100-41-4	éthylbenzène	1-5%p/p *
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	1-5%p/p *
1317-65-3	Calcium Carbonate	1-5%p/p *

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

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.05.2020

Révision: 28.05.2020

Nom du produit: Total Traction Clear

(suite de la page 1)

4 Premiers soins

Remarques générales:	Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
Après inhalation:	Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Après contact avec les yeux:	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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
Après ingestion:	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:	CO ₂ , 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.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	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:	Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

7 Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	N'employer que dans des secteurs bien aérés.
Préventions des incendies et des explosions:	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.
Stockage:	
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:	Matériau approprié pour emballages et canalisations: l'acier ou un acier spécial.
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:

67-64-1 acétone

EL (Canada)	STEL: 500 ppm TWA: 250 ppm
EV (Canada)	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm

74-98-6 propane

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

1330-20-7 xylène (mix)

EL (Canada)	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm
EV (Canada)	STEL: 650 mg/m ³ , 150 ppm TWA: 435 mg/m ³ , 100 ppm

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.05.2020

Révision: 28.05.2020

Nom du produit: Total Traction Clear

(suite de la page 2)

106-97-8 butane (contenant $\geq 0,1$ % butadiène (203-450-8))EL (Canada) STEL: 1000 ppm
EXEV (Canada) TWA: 800 ppm
abrogé : 01/01/18**108-10-1 4-méthyl-2-pentanone**EL (Canada) STEL: 75 ppm
TWA: 20 ppm
IARC 2BEV (Canada) STEL: 75 ppm
TWA: 205 mg/m³, 50 ppm**100-41-4 éthylbenzène**EL (Canada) TWA: 20 ppm
IARC 2BEV (Canada) STEL: 540 mg/m³, 125 ppm
TWA: 435 mg/m³, 100 ppm**108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**EL (Canada) STEL: 75 ppm
TWA: 50 ppmEV (Canada) TWA: 270 mg/m³, 50 ppm**Contrôles de l'exposition****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
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 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)
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:	0,0 %
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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.05.2020

Révision: 28.05.2020

Nom du produit: Total Traction Clear**Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

(suite de la page 3)

11 Données toxicologiques**Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****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)

108-10-1 4-méthyl-2-pentanone

Oral	LD50	2.100 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	16.000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)

100-41-4 éthylbenzène

Oral	LD50	3.500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17.800 mg/kg (rbt)

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Oral	LD50	8.500 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Effet d'irritation.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.**12 Données écologiques****Toxicité aquatique:****Persistance et dégradabilité****Potentiel de bioaccumulation****Mobilité dans le sol****Indications générales:****Autres effets néfastes**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Le produit est biodégradable après adaptation prolongée.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Données sur l'élimination**Recommandation:****Emballages non nettoyés:****Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport**Numéro ONU****DOT/TMD****Classe(s) de danger pour le transport****Classe****Groupe d'emballage****ADR****Précautions particulières à prendre par l'utilisateur****Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):****No EMS:****Indications complémentaires de transport:****ADR****Quantités limitées (LQ)****Catégorie de transport****Code de restriction en tunnels****"Règlement type" de l'ONU:**

UN1950

N/A

2.1

néant

Attention: Gaz.

-

F-D,S-U

1L

2

D

UN 1950 AÉROSOLS, 2.1

15 Informations sur la réglementation**Prop 65 chemicals known to cause birth defects or reproductive harm:**

108-10-1 | 4-méthyl-2-pentanone

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 28.05.2020

Révision: 28.05.2020

Nom du produit: Total Traction Clear

(suite de la page 4)

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.

Catégorie SEVESO

P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

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