

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 22.01.2019

Révision: 22.01.2019

### 1 Identification

<b>Nom du produit:</b>	<b>HANDICAP BLUE</b>	
<b>Code du produit:</b>	0000200648	
<b>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.	
<b>Utilisation recommandée:</b>	Applications de peinture et revêtement.	
<b>Utilisations déconseillées</b>	Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée.	
<b>Producteur/fournisseur:</b>	Brodi Specialty Products Ltd 3175 14th Avenue, Suite 1 Markham, ONT L3R 0H1 Canada phone: 877-744-0751 www.brodi.com	Brodi Specialty Products Ltd 3175 14th Avenue, Suite 1 Markham, ONT L3R 0H1 Canada phone: 877-744-0751 www.brodi.com
<b>Numéro d'appel d'urgence:</b>	CHEMTEL 1-800-255-3924	

### 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

Danger

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

#### 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.

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	24,64% w/w
74-98-6	propane	12,6% w/w
7727-43-7	sulfate de baryum, naturel	7,47% w/w
106-97-8	butane	7,4% w/w
1317-65-3	Calcium Carbonate	6,54% w/w
13463-67-7	dioxyde de titane	4,41% w/w
64742-47-8	distillats légers (pétrole), hydrotraités	2,75% w/w
1330-20-7	xylène (mix)	1,45% w/w
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	1,08% w/w

### 4 Premiers soins

<b>Après inhalation:</b>	Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
<b>Après contact avec la peau:</b>	En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
<b>Après contact avec les yeux:</b>	Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
<b>Après ingestion:</b>	Rincer la bouche et boire ensuite abondamment. Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
<b>Principaux symptômes et effets, aigus et différés</b>	Etourdissement
<b>Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Moyens d'extinction:</b>	CO <sub>2</sub> , poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
<b>Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:</b>	Eau
<b>Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</b>	Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
<b>Équipement spécial de sécurité:</b>	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: 22.01.2019

**Nom du produit: HANDICAP BLUE**

(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.

**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:**
**74-98-6 propane**

EL (Canada)	Simple asphyxiant; EX
EV (Canada)	Valeur à long terme: 1,000 ppm revoked as of 01/01/18

**7727-43-7 sulfate de baryum, naturel**

EL (Canada)	Valeur à long terme: 5 mg/m <sup>3</sup> inhalable
EV (Canada)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust

**106-97-8 butane**

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

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

EL (Canada)	Valeur à long terme: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin
-------------	--

**1330-20-7 xylène (mix)**

EL (Canada)	Valeur momentanée: 150 ppm Valeur à long terme: 100 ppm
EV (Canada)	Valeur momentanée: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

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

EL (Canada)	Valeur momentanée: 75 ppm Valeur à long terme: 50 ppm
EV (Canada)	Valeur à long terme: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 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.

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 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.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 22.01.2019

Révision: 22.01.2019

**Nom du produit:** HANDICAP BLUE

(suite de la page 2)

<b>valeur du pH:</b>	Non déterminé.
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	-44 °C (-47,2 °F)
<b>Point Eclair:</b>	-19 °C (-2,2 °F)
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>Propriétés explosives:</b>	Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.
<b>Inférieure:</b>	1,7 Vol %
<b>Supérieure:</b>	10,9 Vol %
<b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non applicable.
<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Pas ou peu miscible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	Not determined.
<b>Eau:</b>	19,4 %
<b>Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10 Stabilité et réactivité**

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

**11 Données toxicologiques****Toxicité aiguë****Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****106-97-8 butane**

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

**13463-67-7 dioxyde de titane**

Oral LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;10.000 mg/kg (rbt)

Inhalatoire LC50/4 h &gt;6,82 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)

**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** 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**

<b>Toxicité aquatique:</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est biodégradable après adaptation prolongée.
<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Mobilité dans le sol</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
<b>Indications générales:</b>	Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale 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.
<b>Autres effets néfastes</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.

**13 Données sur l'élimination**

<b>Recommandation:</b>	Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
<b>Emballages non nettoyés:</b>	
<b>Recommandation:</b>	Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 22.01.2019

Révision: 22.01.2019

**Nom du produit: HANDICAP BLUE**

(suite de la page 3)

### 14 Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN1950
DOT	N/A
	UN1950
Classe(s) de danger pour le transport	
Class	2.1
Groupe d'emballage	
TMD	néant
Marine Pollutant:	Non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.
Indice Kemler:	-
No EMS:	F-D,S-U

#### 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

<b>CANADIAN ENVIRONMENTAL PROTECTION ACT:</b>	All hazardous ingredients for this product appear on the Canadian Domestic Substances List. Tous les ingrédients figurent sur la liste Canadienne Substances des Domestiques.
<b>Directive 2012/18/UE</b>	
<b>Substances dangereuses désignées - ANNEXE I</b>	Aucun des composants n'est compris.
<b>Catégorie SEVESO</b>	P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES
<b>Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas</b>	150 t
<b>Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut</b>	500 t

### 16 Autres informations

<b>Contact:</b>	Regulatory Affairs
<b>Acronymes et abréviations:</b>	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