

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 04.01.2021

## 1 Identification

**Nom du produit:** 1COAT FLAT WHITE  
**Code du produit:** 0006201412  
**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.
Irritation oculaire - catégorie 2A	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - catégorie 3	H335-H336	Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie H373		Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Indications complémentaires:

#### Pictogrammes de danger



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

### 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 irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
 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.  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 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.  
 Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### Conseils de prudence

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Caractérisation chimique: Mélanges

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

#### Composants dangereux:

1317-65-3	Calcium Carbonate	≥15-<20%p/p *
74-98-6	propane	15-25%p/p *
67-64-1	acétone	10-15%p/p *
106-97-8	butane (contenant ≥ 0,1 % butadiène (203-450-8))	5-10%p/p *
110-19-0	acétate d'isobutyle	5-10%p/p *

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 04.01.2021

Nom du produit: FLAT WHITE

(suite de la page 1)

13463-67-7	dioxyde de titane	5-10%p/p *
112926-00-8	Silicon Dioxide	1-5%p/p *
108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	1-5%p/p *
108-10-1	4-méthyl-2-pentanone	1-5%p/p *
107-87-9	pentane-2-one	1-5%p/p *
1330-20-7	xylène (mix)	1-5%p/p *
2807-30-9	2-(propyloxy)éthanol	1-5%p/p *
64742-89-8	naphta à point d'ébullition bas	1-5%p/p *

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

## 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 beaucoup d'eau. 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>	CO2, 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.

## 6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

<b>Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</b>	Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement:</b>	Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
<b>Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>	Assurer une aération suffisante.

## 7 Manutention et stockage

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

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 04.01.2021

Nom du produit: FLAT WHITE

(suite de la page 2)

**67-64-1 acétone**

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

**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

**110-19-0 acétate d'isobutyle**

EL (Canada)	TWA: 150 ppm
EV (Canada)	STEL: 187 ppm TWA: 150 ppm

**112926-00-8 Silicon Dioxide**

EL (Canada)	TWA: 4* 1,5** mg/m <sup>3</sup> Precipitated and gel; *total; **respirable
EV (Canada)	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>

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

EL (Canada)	STEL: 75 ppm TWA: 50 ppm
EV (Canada)	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**108-10-1 4-méthyl-2-pentanone**

EL (Canada)	STEL: 75 ppm TWA: 20 ppm IARC 2B
EV (Canada)	STEL: 75 ppm TWA: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**107-87-9 pentane-2-one**

EL (Canada)	STEL: 250 ppm TWA: 150 ppm
EV (Canada)	STEL: 150 ppm

**1330-20-7 xylène (mix)**

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

**2807-30-9 2-(propyloxy)éthanol**

EV (Canada)	TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm peau
-------------	---------------------------------------------

**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.  
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)
Température de décomposition:	Non déterminé.
Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 04.01.2021

Nom du produit: FLAT WHITE

(suite de la page 3)

<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>	0,0 %
<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:

#### 110-19-0 acétate d'isobutyle

Oral LD50 4.763 mg/kg (rbt)

#### 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)

#### 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)

#### 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)

#### 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** Pas d'effet d'irritation.**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 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.
<b>Autres effets néfastes</b>	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.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 30.03.2021

Révision: 04.01.2021

Nom du produit: FLAT WHITE

(suite de la page 4)

Emballages non nettoyés:

Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

Numéro ONU	UN1950
DOT/TMD	UN1950
Classe(s) de danger pour le transport	
Classe	2.1
Groupe d'emballage	
ADR	néant
Marine Pollutant:	Oui
	Signe conventionnel (poisson et arbre)
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Gaz.
Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): -	
No EMS:	F-D,S-U
Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
Segregation Code	

### Indications complémentaires de transport:

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

## 15 Informations sur la réglementation

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

108-10-1 4-méthyl-2-pentanone

### 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

Aucun des composants n'est compris.

P3a AEROSOLS INFLAMMABLES

E2 Danger pour l'environnement aquatique

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 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