

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 BLACK
Code du produit: 0006201433
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	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées - catégorie 2	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 provoquer somnolence ou vertiges.
 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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.
 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.

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	15-25%p/p *
74-98-6	propane	15-25%p/p *
1317-65-3	Calcium Carbonate	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 *
64742-89-8	naphta à point d'ébullition bas	1-5%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 BLACK

(suite de la page 1)

108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	1-5%p/p *
2807-30-9	2-(propyloxy)éthanol	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 *
112926-00-8	Silicon Dioxide	1-5%p/p *

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

4 Premiers soins

Après inhalation:

Après contact avec la peau:

Après contact avec les yeux:

Après ingestion:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Indication des éventuels soins

médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

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

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.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

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

Etourdissement

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.

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

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.

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 ppmEV (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

(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 BLACK

(suite de la page 2)

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

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

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

2807-30-9 2-(propyloxy)éthanol

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

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 ³ , 50 ppm

107-87-9 pentane-2-one

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

112926-00-8 Silicon Dioxide

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

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 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)
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:	Entièrement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.

(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 BLACK

Viscosité: Not determined.
 Eau: 0,0 %
 Autres informations: Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite de la page 3)

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:

110-19-0 acétate d'isobutyle

Oral	LD50	4.763 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)
-------------	----------	-----------------

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)
-------------	----------	---------------------

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: 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.

Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU: UN1950
 DOT/TMD: UN1950
 Classe(s) de danger pour le transport: 2.1
 Classe: 2.1
 Groupe d'emballage: néant
 ADR: Non
 Marine Polluant: Non
 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.

Segregation Code

(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 BLACK

(suite de la page 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.

Indications complémentaires de transport:

ADR	1L
Quantités limitées (LQ)	2
Catégorie de transport	D
Code de restriction en tunnels	UN1950, AÉROSOLS, 2.1
"Règlement type" de l'ONU:	

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****Quantité seuil (tonnes) pour****l'application des exigences relatives****au seuil bas**

Aucun des composants n'est compris.
P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES

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