

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
 Nom du produit :
 ARMOURSHIELD BASE NOIRE
 Code du produit : 83950A
 Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Revêtements et peintures, solvants, diluants

1.3. Fournisseur

Cloverdale Paint Inc.
 400- 2630 Croydon Drive
 V3Z 6T3 Winnipeg - CANADA
 T 1-(604)-596-6261
btinsley@cloverdalepaint.com - www.cloverdalepaint.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CANUTEC 24 hr. Emergency Number (613) 996-6666

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Liquides inflammables, H225
 Catégorie 2
 Mutagénicité sur les H340
 cellules germinales, Catégorie 1B
 Cancérogénicité, H350
 Catégorie 1B
 Toxicité spécifique pour H336
 certains organes cibles
 — Exposition unique, Catégorie 3

Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
 H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges
 H340 - Peut induire des anomalies génétiques (Cutané, Inhalation, oral)
 H350 - Peut provoquer le cancer (Cutané, Inhalation, oral)

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
 P210 - 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
 P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche
 P240 - Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
 P241 - Utiliser du matériel électrique, d'éclairage, de ventilation antidéflagrant
 P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
 P261 - Éviter de respirer les brouillards, aérosols, vapeurs
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
 P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

de protection
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin
P370+P378 - En cas d'incendie: Utiliser du dioxyde de carbone (CO2), de la mousse, Produit chimique sec pour l'extinction
P403+P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver au frais
P405 - Garder sous clef
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
N-BUTYL ACETATE - BULK	1-Butyl acetate / Butyl acetate, n- / Normal butyl acetate / Butyl acetate / BUTYL ACETATE / Acetic acid, n-butyl ester / Acetic acid, butyl ester / Butyl ethanoate / 1-Butylacetate	(n° CAS) 123-86-4	28,6	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE)	Ethyl 3-ethoxypropionate / Propanoic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester / Propionate, 3-ethoxy-, ethyl / Propionic acid, 3-ethoxy-, ethyl ester / EEP solvent / 3-Ethoxypropionic acid, ethyl ester / Ethyl .beta.-ethoxypropionate	(n° CAS) 763-69-9	13,1	Flam. Liq. 3, H226
METHYL ACETATE - HIGH PURITY	Acetate, methyl / Acetic acid, methyl ester / Methyl ethanoate / METHYL ACETATE	(n° CAS) 79-20-9	10,8	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
CARBON BLACK	C.I. 77266 / C.I. Pigment Black 6 / C.I. Pigment Black 7 / Carbon blacks / Lampblack / CI 77266 / Vegetable carbon / BONJET BLACK CW / Microjet Black CW / Pigment Black 7 / Carbon Black / Coal soot / Coal soots / Channel black	(n° CAS) 1333-86-4	1,7	Non classé
EB ACETATE	Acetate, 2-butoxyethyl / Acetic acid, 2-butoxyethyl ester / 2-Butoxyethanol acetate / 2-Butoxyethyl acetate / Butyl glycol acetate / Ethanol, 2-butoxy-, acetate / Ethylene glycol butyl ether acetate / Butoxyethyl acetate, 2- / Ethanol, 2-butoxy-, 1-acetate / BUTOXYETHYL ACETATE / Butoxyethyl acetate / EGBEA / Butyl Cellosolve acetate / Butyl cellosolve acetate	(n° CAS) 112-07-2	1,2	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332
2,4-PENTANEDIONE	Acetoacetone / Acetone, acetyl- / Acetyl 2-propanone / Acetyl acetone / Acetylacetone / Diacetylmethane / Pentane-2,4-dione / Pentan-2,4-dione / 2,4-Pentandione / Pentadione, 2,4-	(n° CAS) 123-54-6	1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy / Hydrotreated heavy naphtha / Naphtha, (petroleum), hydrotreated heavy / Aliphatic oil / Hydrotreated heavy naphtha (petroleum) / Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy - low boiling point thermally cracked naphtha / Isopar 350 / White spirit type 3 / Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy (A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6-13 and boiling in the range of approximately 65-230°C.) / Synthetic isoparaffin, C6-13 / Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy - low boiling point hydrogen treated naphtha / C10-12 ALKANE/CYCLOALKANE / Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha / Naphtha, petroleum, hydrotreated, heavy	(n° CAS) 64742-48-9	0,7	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Asp. Tox. 1, H304
FLOURINATED URETHANE GLYCOL			0,1	Non classé
POLYMETHYLALKYLSILOXANE			0,1	Non classé

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
- Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

- Symptômes/lésions après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des maux de tête et des vertiges.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : Peut provoquer une irritation modérée. Le contact répété ou prolongé peut provoquer une sensibilisation de la peau (dermite, rougeur, ...).
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Peut provoquer une irritation sévère.
- Symptômes/lésions après ingestion : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé.

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

- Moyens d'extinction appropriés : Produit chimique sec. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

- Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.
- Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Évacuer la zone. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Utilisez un agent extincteur adapté à un feu environnant. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Porter un équipement de protection individuel.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Écarter toute source éventuelle d'ignition. Évacuer la zone. Ground and bond container and receiving equipment. Aérer la zone. Porter un équipement de protection individuel. Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Pour la rétention : Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents). Recueillir le produit répandu. Éliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Les sols, murs et autres surfaces de la zone de danger doivent être nettoyés régulièrement.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément.

Dangers supplémentaires lors du traitement : Éviter de respirer les poussières, brouillards et pulvérisations. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ground and bond container and receiving equipment. Manipuler avec précaution.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Garder sous clef.

Produits incompatibles : Agent oxydant. Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : dérivés chlorés. Agents réducteurs.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

CARBON BLACK (1333-86-4)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (inhalable particulate matter)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	3,5 mg/m³
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	3,5 mg/m³
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	3,5 mg/m³
Colombie-Britannique	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (inhalable)
Manitoba	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (inhalable particulate matter)
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	3,5 mg/m³
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (inhalable particulate matter)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (inhalable particulate matter)
Nunavut	OEL STEL (mg/m³)	7 mg/m³
Nunavut	OEL TWA (mg/m³)	3,5 mg/m³
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (mg/m³)	7 mg/m³
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (mg/m³)	3,5 mg/m³
Ontario	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (inhalable)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (mg/m³)	3 mg/m³ (inhalable particulate matter)
Québec	VEMP (mg/m³)	3,5 mg/m³

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

CARBON BLACK (1333-86-4)		
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m³)	7 mg/m³
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m³)	3,5 mg/m³
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	7 mg/m³
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	3,5 mg/m³
EOP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)		
Ontario	OEL TWA (mg/m³)	300 mg/m³
Ontario	OEL TWA (ppm)	50 ppm
2,4-PENTANEDIONE (123-54-6)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	Neurotoxicity; CNS impair
Manitoba	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	25 ppm
N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	150 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	Eye & URT irr
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	710 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	150 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m³)	950 mg/m³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	200 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	713 mg/m³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	150 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m³)	950 mg/m³
Alberta	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	713 mg/m³
Alberta	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m³)	950 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	713 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Québec	VECD (mg/m³)	950 mg/m³

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)		
Québec	VECD (ppm)	200 ppm
Québec	VEMP (mg/m³)	713 mg/m³
Québec	VEMP (ppm)	150 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	150 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	950 mg/m³
Yukon	OEL STEL (ppm)	200 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	710 mg/m³
Yukon	OEL TWA (ppm)	150 ppm
METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	250 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	eye & URT irr
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	610 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	200 ppm
Canada (Québec)	VECD (mg/m³)	757 mg/m³
Canada (Québec)	VECD (ppm)	250 ppm
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	606 mg/m³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	200 ppm
Alberta	OEL STEL (mg/m³)	757 mg/m³
Alberta	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	606 mg/m³
Alberta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Colombie-Britannique	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Manitoba	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (mg/m³)	757 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	606 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Ontario	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Québec	VECD (mg/m³)	757 mg/m³
Québec	VECD (ppm)	250 ppm
Québec	VEMP (mg/m³)	606 mg/m³
Québec	VEMP (ppm)	200 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	760 mg/m³
Yukon	OEL STEL (ppm)	250 ppm

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)		
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	610 mg/m³
Yukon	OEL TWA (ppm)	200 ppm
EB ACETATE (112-07-2)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	131 mg/m³
Alberta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	20 ppm

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle : Masque à gaz. Gants. Protective clothing. Lunettes de sécurité.



Protection des mains : Gants de protection.

Protection oculaire : Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection des voies respiratoires : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter un équipement de protection respiratoire.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Apparence : Liquide.

Couleur : Noire

Odeur : sharp

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : 7

pH solution : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Vitesse d'évaporation relative (éthér=1) : Aucune donnée disponible

Point de fusion : Non applicable

Point de congélation : -40 °C

Point d'ébullition : 57 - 350 °C

Point d'éclair : -13 °C TAG CLOSED CUP

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

Pression de la vapeur : 173 mm Hg

Pression de vapeur à 50 °C : Aucune donnée disponible

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Densité relative de la vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,99
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: Aucune donnée disponible
Densité relative de gaz	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: 12 %
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 0,5 vol % 36 vol %

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: 493 g/l
---------------	-----------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Acides. alkaline products. dérivés chlorés. Agent oxydant. Agents réducteurs.
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

Voies d'exposition possibles	: Cutané. Ingestion. Inhalation.
------------------------------	----------------------------------

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

CARBON BLACK (1333-86-4)	
DL50 orale rat	> 15400 mg/kg
EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)	
DL50 orale rat	5 g/kg
2,4-PENTANEDIONE (123-54-6)	
DL50 orale rat	760 mg/kg
DL50 cutanée lapin	1370 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	1224 ppm/4h
N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)	
DL50 orale rat	10768 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 17600 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	390 ppm/4h
METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)	
DL50 orale rat	> 5 g/kg
DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	16000 ppm/4h
EB ACETATE (112-07-2)	
DL50 orale rat	2400 mg/kg
DL50 cutanée lapin	1500 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	> 400 ppm/4h

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (64742-48-9)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 3160 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 7
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: 7
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Peut induire des anomalies génétiques (Cutané, Inhalation, oral).
Cancérogénicité	: Peut provoquer le cancer (Cutané, Inhalation, oral).
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)	
CL50 poisson 1	62 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 Daphnie 1	970 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
2,4-PENTANEDIONE (123-54-6)	
CL50 poisson 1	98,3 - 110 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 poissons 2	50,3 - 71,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [flow-through])
CE50 Daphnie 1	34,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)	
CL50 poisson 1	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 poissons 2	17 - 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)	
CL50 poisson 1	295 - 348 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 poissons 2	250 - 350 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
CE50 Daphnie 1	1026,7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EB ACETATE (112-07-2)	
CL50 poisson 1	20 - 40 mg/l RAINBOW TROUT
CE50 Daphnie 1	37 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 (algues)	1570 mg/l PSEUDOKIRCHNERIELLA SUBCAPITATA
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (64742-48-9)	
CL50 poisson 1	2200 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)

12.2. Persistence et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)	
Log Pow	1,35
2,4-PENTANEDIONE (123-54-6)	
Log Pow	0,34
N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)	
Log Pow	1,81 (at 23 °C)
METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)	
Log Pow	0,18

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

EB ACETATE (112-07-2)	
BCF poissons 1	(no significant bioaccumulation)
Log Pow	1,51

12.4. Mobilité dans le sol

EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)	
Log Pow	1,35
2,4-PENTANEDIONE (123-54-6)	
Log Pow	0,34
N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)	
Log Pow	1,81 (at 23 °C)
METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)	
Log Pow	0,18
EB ACETATE (112-07-2)	
Log Pow	1,51

12.5. Autres effets néfastes

GWPmix comment : Pas d'effet connu avec ce produit.

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Législation régionale (déchets) : Élimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour l'élimination des déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

TMD

UN-No. (TDG) : UN1263
Groupe d'emballage : II - Medium Danger
TMD Classe Primaire de Danger : 3 - Classe 3 - Liquides inflammables
Description document de transport : UN1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES (y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)), 3, II
Désignation officielle pour le transport (TMD) : MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
y compris peintures, laques, émaux, couleurs, shellac, vernis, cirages, encaustiques, enduits d'apprêt et bases liquides pour laques) contenant au plus 20 pour cent (masse) de nitrocellulose, si la teneur en azote de la nitrocellulose ne dépasse pas 12,6 pour cent (masse)
Étiquettes de danger (TMD) : 3 - Liquides inflammables



ARMOURSHIELD BASE NOIRE


Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

TMD Dispositions particulières	: 59 - Il est interdit de transporter les matières figurant nommément à l'annexe 1 sous cette appellation réglementaire. Les matières transportées sous cette appellation réglementaire peuvent contenir au plus 20 pour cent de nitrocellulose si la nitrocellulose renferme au plus 12,6 pour cent d'azote (masse sèche) 142 - Lorsque ces marchandises dangereuses sont présentées au transport dans le même contenant, les appellations réglementaires ci-après peuvent être utilisées pour satisfaire aux exigences de la partie 3 (Documentation) et de la partie 4 (Indications de danger — marchandises dangereuses) : a) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures et des matières apparentées aux peintures, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES »; b) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures corrosives et inflammables ainsi que des matières apparentées aux peintures corrosives et inflammables, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, CORROSIVES ET INFLAMMABLES »; c) dans le cas de contenants renfermant à la fois des peintures, inflammables et corrosives ainsi que des matières apparentées aux peintures, inflammables et corrosives, l'appellation « MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, INFLAMMABLES ET CORROSIVES »; d) dans le cas de contenants renfermant à la fois des encres d'imprimerie et des matières apparentées aux encres d'imprimerie, l'appellation « Matières apparentées aux encres d'imprimerie ». DORS/2014-306
Quantité limite d'explosifs et indice de quantité limitée	: 5 L
Quantités exemptées (TDG)	: E2
Indice pour les véhicules routiers de passagers et les véhicules ferroviaires de passagers	: 5 L

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

DOT

DOT NA no.	: UN1263
N° ONU (DOT)	: 1263
Groupe d'emballage (DOT)	: II - Medium Danger
Description document de transport	: UN1263 Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler, and liquid lacquer base), 3, II
Désignation officielle pour le transport (DOT)	: Paint including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler, and liquid lacquer base
Sélection du champ "Contient déclaration"	:
Classe (DOT)	: 3 - Class 3 - Flammable and combustible liquid 49 CFR 173.120
Division (DOT)	: 3
Étiquettes de danger (DOT)	: 3 - Flammable liquid 
Dangereux pour l'environnement	: Non
DOT Special Provisions (49 CFR 172.102)	: 149 - When transported as a limited quantity or a consumer commodity, the maximum net capacity specified in 173.150(b)(2) of this subchapter for inner packagings may be increased to 5 L (1.3 gallons) B52 - Notwithstanding the provisions of 173.24b of this subchapter, non-reclosing pressure relief devices are authorized on DOT 57 portable tanks IB2 - Authorized IBCs: Metal (31A, 31B and 31N); Rigid plastics (31H1 and 31H2); Composite (31HZ1). Additional Requirement: Only liquids with a vapor pressure less than or equal to 110 kPa at 50 C (1.1 bar at 122 F), or 130 kPa at 55 C (1.3 bar at 131 F) are authorized T4 - 2.65 178.274(d)(2) Normal..... 178.275(d)(3) TP1 - The maximum degree of filling must not exceed the degree of filling determined by the following: Degree of filling = $97 / (1 + a (tr - tf))$ Where: tr is the maximum mean bulk temperature during transport, and tf is the temperature in degrees celsius of the liquid during filling TP8 - A portable tank having a minimum test pressure of 1.5 bar (150 kPa) may be used when the flash point of the hazardous material transported is greater than 0 C (32 F) TP28 - A portable tank having a minimum test pressure of 2.65 bar (265 kPa) may be used provided the calculated test pressure is 2.65 bar or less based on the MAWP of the hazardous material, as defined in 178.275 of this subchapter, where the test pressure is 1.5 times the MAWP

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

DOT Packaging Exceptions (49 CFR 173.xxx)	: 150
DOT Packaging Non Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 173
DOT Packaging Bulk (49 CFR 173.xxx)	: 242
DOT Quantity Limitations Passenger aircraft/rail (49 CFR 173.27)	: 5 L
DOT Quantity Limitations Cargo aircraft only (49 CFR 175.75)	: 60 L
DOT Emplacement d'arrimage	: B - (i) The material may be stowed "on deck" or "under deck" on a cargo vessel and on a passenger vessel carrying a number of passengers limited to not more than the larger of 25 passengers, or one passenger per each 3 m of overall vessel length; and (ii) "On deck only" on passenger vessels in which the number of passengers specified in paragraph (k)(2)(i) of this section is exceeded
Emergency Response Guide (ERG) Number	: 128
Autres informations	: Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

IATA

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

CARBON BLACK (1333-86-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

2,4-PENTANEDIONE (123-54-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

EB ACETATE (112-07-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (64742-48-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

POLYMETHYLALKYLSILOXANE

Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

CARBON BLACK (1333-86-4)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

EEP (2-ETHOXYETHYL PROPIONATE) (763-69-9)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

2,4-PENTANEDIONE (123-54-6)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

N-BUTYL ACETATE - BULK (123-86-4)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

METHYL ACETATE - HIGH PURITY (79-20-9)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

EB ACETATE (112-07-2)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY (64742-48-9)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Listed on INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Listé sur le CICR (Turkish Inventory and Control of Chemicals)

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 17/11/2016

ARMOURSHIELD BASE NOIRE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Textes complet des phrases H:

H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H227	Liquide combustible
H302	Nocif en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H312	Nocif par contact cutané
H332	Nocif par inhalation
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
H340	Peut induire des anomalies génétiques
H350	Peut provoquer le cancer

FDS Canada (GHS)

To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate, obtained from sources believed by Cloverdale Paint Inc. to be accurate. No warranty concerning the accuracy of these sources is made and Cloverdale Paint Inc. will not be held liable for claims relating to use of this information or recommendations.