



GRAPHITE DRY LUBE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Selon le Règlement sur les produits dangereux (HPR) DORS Canada / 2015-17

SECTION 1: PRODUIT ET LA IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit

Nom Chimique	Mélange
N° CAS	Mélange
Nom Commercial	GRAPHITE DRY LUBRICANT
Code du produit.	20-BC, 20-BC-CND

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation Identifiée	Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage
Utilisations Déconseillées	Aucun

Identification de la société

The Blaster Corporation
8500 Sweet Valley Drive
Valley View, Ohio 44125 USA
www.blastercorp.com
(800) 858-6605
(216) 901-5801
sds@sprayproducts.com

Téléphone

Fax

Email (personne compétente)

Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence

Transport d'urgence: CHEMTEL 800-255-3924

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

HPR/WHIMIS 2015/GHS Classification

Flam. Aerosol 1; Gaz liquéfié; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Asp. Tox. 1

Éléments d'étiquetage

Symbole de Danger



DANGER

Mention(s) d'Avertissement

Mention(s) de Danger

Aérosol extrêmement inflammable.
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
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 percer ou brûler même après usage.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Éviter de respirer les aérosols.
Protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Conseil(s) de Prudence



GRAPHITE DRY LUBE

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.
Se laver les mains et la peau exposée après utilisation.
Tenir hors de portée des enfants.

Autres dangers

Toxique pour la vie aquatique. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants Dangereux	% wt. *	N° CAS	Classification des dangers
Petroleum Distillate	30 - 40	Trade Secret	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 2; H401 Aquatic Chronic 3; H412
Isopropanol	30 - 35	67-63-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Propane	15 - 20	74-98-6	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280
Butane	10 - 15	106-97-8	Flam. Gas 1; H220 Gaz liquéfié; H280

Autres informations - Aucun

* The exact percentage withheld as a trade secret in accordance with 29 CFR 1910.1200.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS



Description des premiers secours

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime respire difficilement, la placer sous oxygène. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Contact avec la Peau

En cas de contact de la substance avec la peau, laver avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

Contact avec les yeux

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. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Ingestion

Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Requérir le secours d'un médecin. NE PAS faire vomir.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aspiration of droplets may cause pulmonary oedema. Peut provoquer somnolence et des vertiges.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.



GRAPHITE DRY LUBE

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

-Moyens d'Extinction Appropriés

Eteindre l'incendie avec de l'anhydride carbonique, de la poudre chimique, de la mousse ou de l'eau pulvérisée.

-Moyens d'extinction inappropriés

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Vapeur très inflammable (point d'éclair inférieur à 23°C).

Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection appropriés en cas d'incendie. Maintenir les récipients au frais en les arrosant d'eau s'ils sont exposés au feu.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer vapeurs.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le liquide de pénétrer dans les égouts, dans les caves et dans les fosses et tranchées de travail. Collect spillage.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Couvrir les déversements avec un matériau absorbant inerte. Placer dans un conteneur pour élimination ou récupération.

Référence à d'autres sections

Aucun

Autres informations

Aucun

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser le produit dans un endroit bien aéré seulement.

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

-Température de stockage

Garder sous clef. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger du rayonnement solaire. Stocker à une température ne dépassant pas 50 °C/122 °F. Conserver le récipient bien fermé.

-Matières incompatibles

Ce produit doit être stocké à l'écart des fortes sources de chaleur et des produits chimiques oxydants.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

PC24 Lubricants, greases, release products

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition sur le lieu de travail

SUBSTANCE.	N° CAS	(8 h TWA)		(VLE)		Remarque:
		OEL (Canada)	TLV (ACGIH)	PEL (Canada)	TLV (ACGIH)	
Heptane, branched, cyclic, and linear	426260-76-6	400 ppm*	1500 mg/m ³	500 ppm*	-----	*n-heptane
Isopropanol	67-63-0	200 ppm	200 ppm	400 ppm	400 ppm	-----
n-Butanol	71-36-3	20 ppm	20 ppm	-----	-----	-----
Propylene glycol methyl ester	107-98-2	100 ppm	50 ppm	150 ppm	100 ppm	-----
n-Butane	106-97-8	800 ppm	250 ppm	-----	-----	-----



GRAPHITE DRY LUBE

Propane	74-98-6	1000 ppm	Aspyx.#	-----	-----	#
---------	---------	----------	---------	-------	-------	---

#Assure minimum oxygen content of work atmosphere.

Méthode de surveillance recommandée

NIOSH 1550 (Naphthas); NIOSH 1500 (hydrocarbons, B.P. 36 - 126 °C); NIOSH 1400 (alcohols I); NIOSH 1401 (alcohols II); NIOSH 2554 (Glycol Ethers)

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une ventilation efficace afin d'être en conformité avec la limite d'exposition sur le lieu de travail.

Équipement personnel de protection

Protection des yeux/du visage



Porter un équipement de protection pour les yeux (lunettes de protection, écran facial ou lunettes de sûreté).

Protection de la peau (Protection des mains/ Divers)



Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable (Caoutchouc butyle)

Protection respiratoire



Normalement, aucune protection respiratoire individuelle est nécessaire. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Thermal hazards

Non requis normalement. Utilisez des gants de protection thermique, en cas de besoin.

Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement

Rien de connu

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Aérosol spray
Couleur.	Colorless
Odeur	Mild isopropanol odor
Seuil Olfactif (ppm)	Non disponible
pH	Non disponible
Point de Fusion (°C) / Point de Congélation (°C)	Non disponible
Point/intervalle d'ébullition [°C]:	Not available
Point d'Eclair (°C)	-104 (Propane)
Taux d'Evaporation	Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Extrêmement inflammable
Intervalle de limites d'Explosivité	2.1% - 9.5% v/v (Propane)
Pression de Vapeur (Pascal)	ca. 95×10^4 (Propane)
Densité de Vapeur (Air=1)	ca. 1.56 @ 0°C (Propane)
Masse volumique (g/ml)	Non disponible
Solubilité (Eau)	Non disponible
Solubilité (Autre)	Non disponible
Coefficient de Partage (n-Octanol/eau)	Non disponible
Température d'Auto-Inflammabilité (°C)	450 (Propane)
Température de Décomposition (°C)	Non disponible
Viscosité Cinématique (@37.8°C)	0.83 mm ² /s (Heptane, branched, cyclic, and linear)
Propriétés explosives	Non Explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

Autres informations

Non disponible



GRAPHITE DRY LUBE

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Stable dans les conditions normales.
Stabilité chimique	Stable.
Possibilité de réactions dangereuses	Non attribué.
Conditions à éviter	Éviter tout contact avec une source de chaleur ou d'inflammation.
Matières incompatibles	Agents oxydants forts; Agent réducteurs; Strong Acides; Aldehydes; Halogens; Amines; Halogenated Hydrocarbons, Alcalis. Do not use with aluminum equipment at temperatures exceeding 120°F.
Produit(s) de décomposition dangereux	Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Fumée âcre

SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Itinéraire d'expositions: Inhalation, Contact avec la Peau, Contact avec les yeux

Informations sur les effets toxicologiques

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Par analogie avec des produits apparentés:

Toxicité aiguë (calculated / estimated)	Orale: LD50 >5 g/kg-bw Cutanée: LD50 >2 g/kg-bw Inhalation: LC50 = 65 - 103 mg/L (Vapeur), 4-hr. rat Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Irritation/Corrosivité	Provoque une irritation cutanée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Peut provoquer une irritation oculaire.
Sensibilisation	Non sensibilisant pour la peau.
Toxicité à dose répétée	NOAEC: 12350 mg/m3 (2 yr, inhal., rat, Effets systémiques) LOAEC: 1650 mg/m3 (2 hr, inhal., rat, CNS effects) Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Cancérogénicité	Pas de données. Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Mutagénicité	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
Toxicité pour la reproduction	Pas d'informations disponibles

Isopropanol (CAS# 67-63-0):

Toxicité aiguë	Orale: LD50 = 5.84 g/kg (rat) Inhalation: LC50 > 1000 ppm (rat) 6 heure(s) Cutanée: LD50 = 16.4 ml/kg (lapin) 24 heure(s) Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Irritation/Corrosivité	Irritant pour les yeux.
Sensibilisation	Non sensibilisant pour la peau.
Toxicité à dose répétée	NOAEL = 5,000 ppm (Inhalation) Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Cancérogénicité	Il est peu probable de présenter un danger cancérogène à l'homme.

NTP	IARC	ACGIH	OSHA	NIOSH
Non.	Non.	Non.	Non.	Non.

Mutagénicité	Il n'y a aucune preuve de potentiel mutagène.
Toxicité pour la reproduction	Non disponible



GRAPHITE DRY LUBE

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Heptane, branched, cyclic and linear (CAS# 426260-76-6) - Par analogie avec des produits apparentés:

A court terme	LL50 (96 heures): >13.4 mg/L (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) EL50 (48 heures): 3 mg/l (<i>Daphnia magna</i> , mobility) EC50 (96 heures): 13 mg/l (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>)
À long terme	NOELR (28 jours) 1.5 mg/l (<i>Poissons</i>) QSAR LOEC (21 jours): 0.32 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) NOEL (96 heures) 6.3 mg/l (<i>Algae</i>)

Isopropanol (CAS# 67-63-0):

A court terme	LC50 (96 heures): 10,000 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) LC50 24heure(s): >10,000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
À long terme	NOEC: 3.37 µmol/l (<i>Daphnia magna</i>) (Taux de croissance)

Persistence et dégradabilité

Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Non disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas classé comme PBT ou vPvB.

Autres effets néfastes

Rien de connu.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale. Se renseigner auprès de spécialistes ou auprès des autorités locales.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transports terrestres (TDG)	Transport maritime (IMDG)	Transports aérien (OACI/IATA)
Numéro ONU	1950	1950	1950
Désignation officielle de transport	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable	Aérosols, inflammable
Classe(s) de danger pour le transport	2.1	2.1	2.1
Groupe d'emballage	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Dangers pour l'environnement	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Aucun attribué	Aucun attribué	Aucun attribué

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC: Non applicable

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Ce produit a été classé conformément à la section 12 de la CPR et le FDS contient toutes les informations exigées par la CPR.

Canada (DSL / NDSL) - Tous les produits chimiques listés.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Sections contenant des révisions ou mises à jour: 1-16.

Date de préparation: November 10, 2016

Mention(s) de Danger et Phrases de Risque Énuméré dans: SECTION 2:/ SECTION 3:

Mention(s) de Danger

- H220: Gaz extrêmement inflammable.



GRAPHITE DRY LUBE

- H222: Aérosol extrêmement inflammable.
- H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226: Liquide et vapeurs inflammables.
- H280: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302: Nocif en cas d'ingestion.
- H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H315: Provoque une irritation cutanée.
- H318: Provoque des lésions oculaires graves.
- H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335: Peut irriter les voies respiratoires.
- H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H401: Toxic to aquatic life.
- H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils en matière de formation : Aucun.

Disclaimer: We believe the statements, technical information and recommendations contained herein are reliable, but they are given without warranty or guarantee of any kind. The information contained in this document applies to this specific material as supplied. It may not be valid for this material if it is used in combination with any other materials. It is the user's responsibility to satisfy oneself as to the suitability and completeness of this information for the user's own particular use.