



GAP PROFESSIONAL PRODUCTS

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Extreme Ceramic Brake Lube

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur de produit GHS

Nom du produit	Extreme Ceramic Brake Lube
N° de produit	68020
Marque	GAP Professional Products

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique Lubrifiant pour pièces de frein et étrier

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom	GAP Professional Products
Adresse	122 Route 105 Keswick Ridge NB E6L 1B1 Canada
Téléphone	(506) 363-9708
Fax	(506) 363-4241
email	info@gapauto.com

1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

For Medical or Transport Emergencies / Pour les urgences médicales ou de transport
CANUTEC (24 Hours)
(613) 996-6666

SECTION 2: Identification du ou des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS 2015

Pas une substance ou un mélange dangereux.

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

Pas une substance ou un mélange dangereux.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

Extreme Ceramic Brake Lube

2.3 Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas une substance ou un mélange dangereux.

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Composant	Concentration
TITANIUM DIOXIDE (N° CAS: 13463-67-7)	0.1 - 0.5 % (poids)
CLASSIFICATIONS: Pas de données disponibles. DANGERS: Pas de données disponibles.	

Commerce déclaration secrète (OSHA 1910.1200(i))

80100362-5004P	1 to 5%
80100362-5014P	1 to 5%
80100362-5018P	0.1 to 2.0%
80100362-5061P	20 to 60%
80100362-5064P	0.1 to 2.0%
80100362-5008P	20 to 60%
80100362-5107P	0.1 to 2.0%
80100362-5013P	1 to 10%
80100362-5075P	1 to 5%

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Conseils généraux	Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
En cas d'inhalation	Si cela est affecté, amener la personne à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer une respiration artificielle. Gardez la personne au chaud, silencieuse et consultez un médecin.
En cas de contact avec la peau	Enlever immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.
En cas de contact avec les yeux	Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Retirer les lentilles cornéennes si présentes. Continuer le rinçage des yeux pendant le transport à l'hôpital.
En cas d'ingestion	NE PAS FAIRE VOMIR. Appelez un médecin immédiatement. Si conscient, donnez beaucoup d'eau ou de lait. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente ou en convulsion.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants de premiers secours	Assurez-vous que le personnel médical est au courant du matériel (s) impliqué, prend des précautions pour se protéger et empêcher la propagation de la contamination. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Eviter le

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Extreme Ceramic Brake Lube

contact direct avec la peau. Utiliser une barrière pour la réanimation bouche-à-bouche. Porter des vêtements de protection individuelle (voir section 8).

- 4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**
Traiter symptomatiquement.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

- 5.1 Agents extincteurs appropriés**
Mousse régulière, waterfog, dioxyde de carbone ou produit chimique sec. Garder les contenants frais avec de l'eau pulvérisée en utilisant des buses à brouillard.
- 5.2 Dangers spécifiques du produit**
Aucun en particulier
- 5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers**
Isolez rapidement la scène en retirant toutes les personnes du voisinage de l'incident s'il y a un incendie. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Informations complémentaires

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants non ouverts.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**
Assurer une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Utiliser un équipement de protection individuel si nécessaire.
- 6.2 Précautions relatives à l'environnement**
Ne devrait pas être libéré dans l'environnement. Voir la section 12 pour plus d'informations écologiques.
- 6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage**
Empêcher d'autres fuites ou déversements si cela peut être fait en toute sécurité.
Méthodes de nettoyage -
Utiliser un équipement de protection individuel si nécessaire. Recouvrez le liquide déversé avec du sable, de la terre ou un autre matériau absorbant non combustible. Ramasser mécaniquement, en plaçant dans des conteneurs appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

SECTION 7: Manutention et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité**
Mettre sur l'équipement personnel approprié (voir la section 8). Ne pas mettre dans les yeux ou sur la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Conserver dans le récipient d'origine ou une alternative approuvée faite d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des acides. Les récipients vides retiennent les résidus de produit et peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le contenant. Se laver soigneusement après manipulation.
- 7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles**
Conserver dans le conteneur d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir section 10) et des aliments et boissons. Ne pas stocker dans des conditions de gel ou au-dessus de 49 C (120 F). Conserver le conteneur hermétiquement fermé et fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Les

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Extreme Ceramic Brake Lube

conteneurs qui ont été ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter les fuites. Tenir hors de portée des enfants.

Utilisation finale spécifique(s)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1. Titanium dioxide - Total dust (CAS: 13463-67-7)

PEL (Inhalation): 15 mg/m³ (OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

PEL (Inhalation): See PNOR (Cal/OSHA)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

REL (Inhalation): Ca, (ultrafine particles), 2.4 mg/m³ (fine), 0.3 mg/m³ (ultrafine), See Appendix A, See Appendix C (NIOSH)

OSHA Annotated Table Z-1, www.osha.gov

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Les douches, les bassins oculaires et les systèmes de ventilation devraient être présents et en bon état de fonctionnement. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

Recommander: Portez des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau

Portez des gants de protection en caoutchouc naturel, en caoutchouc nitrile, en néoprène™ ou en PVC.

Protection du corps

Protection de la peau: Gants de protection (pour les mains). Des chemises et des pantalons à manches longues doivent être portés pour protéger la peau exposée.

Protection respiratoire

Recommandé: Masque de poussière ou respirateur doit être porté si le produit est utilisé dans un espace confiné ou utilisé pendant une période prolongée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Apparence, telle que l'état physique et la couleur	Pâte Violet
Odeur	Neutre
Seuil olfactif	N/A
pH	N/A
Point de fusion et point de congélation	N/A
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	N/A
Point d'éclair	(ASTM D-92) C.O.C. > 500°F
Taux d'évaporation	N/A
Inflammabilité (solides et gaz)	N/A

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Extreme Ceramic Brake Lube

Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité	N/A
Tension de vapeur	N/A
Densité de vapeur	N/A
Densité relative	0.9
Solubilité	Insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau	N/A
Température d'auto-inflammation	N/A
Température de décomposition	N/A
Viscosité	Pâte épaisse

Propriétés supplémentaires

Couleur	Violet
Propriétés explosives	N/A
Propriétés comburantes	N/A

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions d'utilisation normales

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matériaux incompatibles

Ne pas stocker près des acides, du dioxyde de carbone (CO₂) et des oxydants forts tels que le permanganate, le chlore, l'ectoderme.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Après évaporation de l'eau, la combustion peut produire des oxydes de carbone, des traces de oxydes de soufre et d'azote et divers hydrocarbures

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Corrosion/irritation de la peau

Un contact prolongé ou répété peut causer une irritation modérée, une délipidation, une dermatite.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Peut causer une irritation grave, rougeur, larmolement, vision floue.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'inhalation excessive de vapeurs peut provoquer une irritation nasale et respiratoire et des effets sur le système nerveux central, notamment des étourdissements, de la faiblesse, de la fatigue, des nausées, des maux de tête et une perte de conscience possible.

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Extreme Ceramic Brake Lube

Effet mutagène sur les cellules germinales

pas de données disponibles

Cancérogénicité

Cancérogénicité: Ingrédients non listés par OSHA, NTP, IARC.

Toxicité pour le système reproducteur

Pas de données disponibles

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR

Pas de données disponibles

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Voie d'entrée principale: A) Peau B) Inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Les troubles cutanés, oculaires et respiratoires préexistants peuvent être aggravés par l'exposition au produit.

Données complémentaires

TITANIUM DIOXIDE: *TOXICITY:
typ. dose mode specie amount units other
Not available

*AQTX/TLM96: Not available

*SAX TOXICITY EVALUATION:

THR: An experimental carcinogen, neoplastigen and tumorigen. A human skin irritant. A common air contaminant and nuisance dust.

*CARCINOGENICITY:

Tumorigenic Data:

TCLo: ihl-rat 250 mg/m³/6H/2Y-I

TDLo: ims-rat 360 mg/kg/2Y-I

TD : ims-rat 260 mg/kg/84W-I

Review: IARC Cancer Review: Human Inadequate Evidence

IARC Cancer Review: Animal Limited Evidence

IARC: Not classifiable as a human carcinogen (Group 3) [610]

Status: NCI Carcinogenesis Bioassay (Feed); Negative: Male and Female Rat, Male and Female Mouse [015,620]

*MUTATION DATA: Not available

*TERATOGENICITY: Not available

*STANDARDS, REGULATIONS & RECOMMENDATIONS:

OSHA: Federal Register (1/19/89) and 29 CFR 1910.1000 Subpart Z

Transitional Limit: PEL-TWA 15 mg/m³ (total dust) [015,327,545,610]

Final Limit: PEL-TWA 10 mg/m³ (total dust) [015,545,610]

ACGIH: TLV-TWA 10 mg/m³ (for total dust containing no asbestos and less than 1% crystalline silica) [610]

NIOSH: None

Fiche de Données de Sécurité (FDS) Extreme Ceramic Brake Lube

NFPA Hazard Rating: Health (H): None
Flammability (F): None
Reactivity (R): None

*OTHER TOXICITY DATA:

Skin and Eye Irritation Data:
skn-hmn 300 ug/3D-I MLD
Status: EPA TSCA Chemical Inventory, 1986
EPA Genetox Program 1988, Negative: Carcinogenicity-mouse/rat; Cell
transform.-SA7/SHE
EPA TSCA Section 8(e) Status Report 8EHQ-1083-0497
EPA TSCA Test Submission (TSCATS) Data Base, September 1989

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES: Aucun effet significatif connu ou danger critique
INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES: Non disponible

Persistence et dégradabilité

Pas d'information disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

Autres effets nocifs

Pas d'information disponible.

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Éliminer conformément aux réglementations locales et provinciales pour les matériaux solvants.

Élimination des emballages

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1	Numéro ONU	Aucun
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Aucun
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	Aucun
14.4	Groupe d'emballage	Aucun
14.5	Dangers environnementaux	Aucun

Fiche de Données de Sécurité (FDS)
Extreme Ceramic Brake Lube

14.6	Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun
14.7	Transport en vrac selon les instruments de l'OMI	Aucun

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Canadian Domestic Substances List (DSL)

New Jersey Right To Know Components

Common name: TITANIUM DIOXIDE

CAS number: 13463-67-7

Pennsylvania Right To Know Components

Chemical name: Titanium oxide

CAS number: 13463-67-7

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

Ces FDS sont faites dans le but de fournir des informations au travailleur sur le lieu de travail et de manière à ce qu'il puisse être compris. Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur mentionné ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de l'adéquation de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls dangers qui existent.

16.2 Renseignements sur la préparation

Préparé par: C. Gourley