



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

1 de 13

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

Anti Friction Coating MoS2

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

Utilisation générale: Aérosol technique

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: WEICON Inc.

Rue/B.P.: 20 Steckle Place, Unit 20

Place, Lieu: Kitchener, Ontario N2E 2C3, CA

WWW: www.weicon.ca

E-mail: info@weicon.ca

Téléphone: +1-519-896-5252

Télécopie: +1-519-896-5254

Service responsable de l'information:

Product-Safety-Department

Téléphone: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication – Canada (24h): Tel: +1 866 928 0789

Transport:

Numéro d'appel d'urgence en cas d'accident - Canada (24h): Tel: +1 866 928 0789

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide

Forme: Aérosol

Couleur: gris

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Aerosol 1; Compr. Gas; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Aérosol extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

2 de 13

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.
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.
Éviter de respirer les aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Éviter le rejet dans l'environnement.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

A défaut d'une aération suffisante, il peut se former des mélanges explosibles.

Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Mélange de substance active avec du gaz propulseur

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 109-66-0	n-Pentane	10 - 20 %	Flam. Liq. 2. STOT SE 3. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 123-86-4	Acétate de n-butyle	10 - 20 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3.
CAS 64742-82-1	Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%)	< 1 %	Flam. Liq. 3. STOT SE 3. STOT RE 1. Asp. Tox. 1. Aquatic Chronic 2.
CAS 106-97-8	Butane	30 - 50 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.
CAS 74-98-6	Propane	10 - 20 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.
CAS 75-28-5	Isobutane	10 - 20 %	Flam. Gas 1. Compr. Gas.



Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

3 de 13

4. Premiers secours

- Informations générales: Premiers secours: veillez à votre autoprotection!
Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air frais, desserrer ses vêtements et l'allonger.
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire
Appeler un médecin.
- Après contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Consulter ensuite un ophtalmologiste.
- Ingestion: Appeler aussitôt un médecin. Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Peut provoquer somnolence ou vertiges.
L'inhalation produit un effet narcotique/une sensation d'ivresse.

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- Point éclair/plage d'inflammabilité:
-60 °C
- Température d'auto-inflammabilité:
ne s'enflamme pas spontanément
- Agents d'extinction appropriés:
Poudre d'extinction, sable, dioxyde de carbone.
- Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:
Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Aérosol extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.
Il peut se dégager par ailleurs: monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.
Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

- Équipement spécial de protection en cas d'incendie:
Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

- Indications complémentaires:
Un échauffement provoque une augmentation de la pression: risque d'éclatement et d'explosion. Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau.
Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.
En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.
Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.
Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

4 de 13

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la substance.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents.

Précautions en matière d'environnement:

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes. Danger d'explosion!

Méthodes de nettoyage:

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13).

Veiller au retour de flamme. Nettoyer soigneusement la zone polluée.

Trier les bombes non étanches et qui fuient, vaporiser complètement leur contenu et les évacuer. Voir section 13 (Evacuation).

Indications complémentaires:

Utiliser des appareils protégés contre l'explosion et des outils qui ne lancent pas d'étincelles.

7. Manipulation et stockage**Manipulation**

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols.

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas vaporiser dans les yeux ou sur la peau.

Porter un équipement de protection approprié.

Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Récipient sous pression. Même après usage, ne pas ouvrir de force ni incinérer. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

N'utiliser que des appareils/garnitures antidéflagrants. Travaux de soudage interdits.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.

Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver à une température ne dépassant pas 50 °C.

A stocker en position debout. Protection antidéflagrante indispensable. Garder sous clef.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

5 de 13

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Directives de l'exposition

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
109-66-0	n-Pentane	Canada, Québec: VEMP	350 mg/m ³ ; 120 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	1800 mg/m ³ ; 610 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	350 mg/m ³ ; 120 ppm
123-86-4	Acétate de n-butyle	Canada, Alberta: OEL 15 min	950 mg/m ³ ; 200 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	713 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	20 ppm
		Canada, Québec: VECD	950 mg/m ³ ; 200 ppm
		Canada, Québec: VEMP	713 mg/m ³ ; 150 ppm
		EUA: NIOSH: STEL	950 mg/m ³ ; 200 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	710 mg/m ³ ; 150 ppm
106-97-8	Butane	EUA: OSHA: TWA	710 mg/m ³ ; 150 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	1000 ppm
		Canada, BC: OEL STEL	1000 ppm
		Canada, Ontario: OEL TWA	1000 ppm
		Canada, Québec: VEMP	1900 mg/m ³ ; 800 ppm
74-98-6	Propane	EUA: ACGIH: TWA	1000 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	1900 mg/m ³ ; 800 ppm
		Canada, Alberta: OEL 8 hour	1000 ppm
75-28-5	Isobutane	Canada, Québec: VEMP	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm
		EUA: OSHA: TWA	1800 mg/m ³ ; 1000 ppm
		Canada, BC: OEL TWA	1000 ppm
		Canada, Ontario: OEL TWA	1000 ppm
		EUA: ACGIH: TWA	1000 ppm
		EUA: NIOSH: TWA	1900 mg/m ³ ; 800 ppm

Contrôle de l'exposition

Prévoir une bonne aération ou un système d'aspiration ou ne travailler qu'avec des garnitures absolument étanches. Utiliser uniquement des appareils protégés contre les déflagrations.

Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010.

Protection de la peau Porter des vêtements de protection antistatiques et ignifuges.

Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138

Type de gants: Caoutchouc nitrile - Epaisseur du revêtement: 0.4 mm

Période de latence: > 60 min.

Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

6 de 13

Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit. En cas de dépassement de la concentration, utiliser un appareil isolant!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

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 perforer, ni brûler, même après usage.
Ne pas respirer les aérosols. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Porter un équipement de protection approprié.
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
Assurer une ventilation suffisante pendant et après l'utilisation pour empêcher une accumulation de vapeur.
Prévoir une douche d'urgence pour la manipulation de quantités importantes du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	État physique à 20 °C et 101,3 kPa: liquide Forme: Aérosol Couleur: gris
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non déterminé
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	non applicable
Point éclair/plage d'inflammabilité:	-60 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	aérosol extrêmement inflammable
Limites d'explosibilité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 1.20 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 10.90 Vol%
Tension de vapeur:	à 20 °C: 3300 hPa
Densité de la vapeur:	non déterminé
Densité:	à 20 °C: 0.85 g/mL
Solubilité:	non déterminé
Solubilité dans l'eau:	peu miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Décomposition thermique:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.
Viscosité, dynamique:	non déterminé
Viscosité, cinématique:	non déterminé



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

7 de 13

Propriétés explosives: Le produit est non explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Température d'ignition: 285 °C

10. Stabilité et réactivité

Réactivité: Aérosol extrêmement inflammable.
Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Stabilité chimique: Stable si stocké dans les conditions prévues.

Possibilité de réactions dangereuses
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Conditions à éviter: 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 perforer, ni brûler, même après usage. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Matières incompatibles: Ne pas stocker avec des substances comburantes, auto-inflammables ou s'enflammant facilement.

Produits de décomposition dangereux:
Aucun produit de décomposition dangereux si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

Décomposition thermique: Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3 = Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

8 de 13

Autres informations: D'autres propriétés dangereuses ne peuvent être exclues.

Symptômes

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

12. Données écologiques

Écotoxicité

Toxicité aquatique: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (COV):

env. 87.28 % en poids = 597 g/L

Remarques générales:

Danger pour l'eau potable en cas d'infiltration dans le sol, même en petites quantités.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Manipuler les récipients vides avec précaution: toute ignition peut provoquer une explosion. Pour une élimination en bonne règle des déchets, vider complètement la bombe aérosol de son contenu.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

9 de 13

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: UN1950
Désignation technique spécifique: UN 1950, AÉROSOLS
Hazard class or Division: 2.1
Labels: 2.1
Dispositions particulières: N82
Packaging – Exceptions: 306
Packaging – Non-bulk: None
Packaging – Bulk: None
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 75 kg
Quantity limitations – Cargo only: 150 kg
Vessel stowage – Location: A
Vessel stowage – Other: 25, 87, 126



Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

UN Number: UN1950
Shipping name: ONU 1950, AÉROSOLS
TDG class: 2.1
Special provisions: 80, 107
Explosive limit and limited quantity index: 1 L
Passenger carrying road or rail index: 75 L

Transport maritime (IMDG)

Numéro ONU: UN 1950
Désignation technique spécifique: UN 1950, AEROSOLS
Class or division, Subsidiary risk: Class 2.1, Subrisk -
Groupe d'emballage: -
Numéro EmS: F-D, S-U
Dispositions particulières: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantités limitées: 1000 mL
Excepted quantities: E0
Conditionnement - Instructions: P207, LP200
Conditionnement - Réglementations: PP87, L2
IBC - Instructions: -
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: -
Instructions réservoirs - Réglementations: -
Arrimage et manutention: SW1 SW22
Séparation: SG69
Propriétés et observations: -
Polluant marin: non
Groupe de ségrégation: none



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

10 de 13

Transport aérien (IATA)

Numéro UN d'identification:	UN 1950
Désignation technique spécifique:	UN 1950, AEROSOLS, inflammable
Class or division, Subsidiary risk:	Class 2.1
Étiquette de danger:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Dispositions particulières:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

15. Règlements

Directives nationales - Canada

Aucune donnée disponible



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

11 de 13

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

n-Pentane:

TSCA Inventory: listed; EPA flags T

TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Accidental Release Prevention: Threshold 10000

lbs. / Basis for listing = g

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0486

Acétate de n-butyle:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Clean Water Act:

Hazardous Substances: RQ 5000 lbs.

Other Environmental Laws:

CERCLA: RQ 5000 lbs.

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0072

Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%):

TSCA Inventory: listed; UVCB

TSCA HPVC: not listed

Butane:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Accidental Release Prevention: Threshold 10000

lbs. / Basis for listing = f

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0068*

Propane:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Accidental Release Prevention: Threshold 10000

lbs. / Basis for listing = f

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0524

Isobutane:

TSCA Inventory: listed

TSCA HPVC: not listed

Clean Air Act:

Accidental Release Prevention: Threshold 10000

lbs. / Basis for listing = f

NIOSH Recommendations:

Occupational Health Guideline: 0350*



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA,US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page:

12 de 13

Directives nationales - U.S. State Regulations

Acétate de n-butyle: CAS# 123-86-4 can be found on the following state right to know lists:
- California, Massachusetts, Minnesota, New Jersey, Pennsylvania.

Butane: Delaware Air Quality Management List:
DRQ: F 1000** - RQ State: State requirements differs from Federal
Massachusetts Haz. Substance codes: 4,5,6
Minnesota Haz. Substance:
Codes: A - Ratings: - - Status: Title III
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: 1011 - Sub No.: 0273 - TPQ: -
Pennsylvania Haz. Substance code: -
Washington Air Contaminant:
TWA: 800 ppm - 1900 mg

Propane: California Proposition 65 code: -
Delaware Air Quality Management List:
DRQ: F 1000** - RQ State: State requirements differs from Federal
Massachusetts Haz. Substance codes: 2,4,5,6
Minnesota Haz. Substance:
Codes: AP - Ratings: - - Status: Title III
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: 1978 - Sub No.: 1594 - TPQ: -
Pennsylvania Haz. Substance code: -
Washington Air Contaminant:
TWA: 1000 ppm - 1800 mg

Isobutane: California Proposition 65 code: -
Delaware Air Quality Management List:
DRQ: F 1000** - RQ State: State requirements differs from Federal
Massachusetts Haz. Substance codes: 6
New Jersey RTK Hazardous Substance:
DOT: 1969 - Sub No.: 1040 - TPQ: -
Pennsylvania Haz. Substance code: -

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 10 - 20 % n-Pentane, 10 - 20 % Acétate de n-butyle, < 1 % Hydrocarbures, C9-C12, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, aromatiques (2-25%), 30 - 50 % Butane, 10 - 20 % Propane, 10 - 20 % Isobutane. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:
Health: 2 (Moderate)
Fire: 4 (Severe)
Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:
Health: 2 (Moderate)
Flammability: 4 (Severe)
Physical Hazard: 0 (Minimal)
Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	2
FLAMMABILITY	4
PHYSICAL HAZARD	0
	X



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

Mise à jour: 23/janv./2019

Version: 5

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 18/avr./2019

Anti Friction Coating MoS2

Numéro de matière 115390

Page: 13 de 13

Raison des dernières modifications:

IATA-DGR 2019

Créée:

28/déc./2015

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.