

Weicon GmbH

Date de révision: 08.08.2011

Numéro de révision: 1,00

Spray vernis de glissement, MoS2

7619-0274

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**Identification de la substance ou du mélange**

Spray vernis de glissement, MoS2

Désignation commerciale

115390

Utilisation de la substance/du mélange

Aérosol technique.

Identification de la société productrice**Fabricant**

Weicon GmbH

Königsberger Straße 255

D-48157 Münster

Téléphone: +49 (0) 251 9322 - 0

Téléfax: +49 (0) 251 9322 - 244

e-mail: info@weicon.de

Internet: www.weicon.de

Responsable pour l'établissement de la fiche de données de sécurité: sds@gbk-ingelheim.de

Fournisseur

WEICON Inc.

20 Steckle Place, Unit 20

Kitchener, Ontario N2E 2C3

Téléphone: 519 896 5252

Téléfax: 519 896 5254

e-mail: info@weicon.ca

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 0 11 49 178 433 74 34 (CONSULTANK Lutz Harder GmbH)

2. Identification des dangers**Classification**

Indications de danger : Extrêmement inflammable, Irritant, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

Extrêmement inflammable.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

3. Composition/informations sur les composants**Caractérisation chimique (Mélange)**

Mélange de hydrocarbure avec de propulseur propane/butane

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
106-97-8	butane	30 - 50 %
74-98-6	propane	10 - 20 %
75-28-5	isobutane	10 - 20 %
123-86-4	acétate de n-butyle	10 - 20 %
109-66-0	pentane	10 - 20 %
64742-82-1	Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	<1 %

Weicon GmbH

Date de révision: 08.08.2011

Numéro de révision:

1,00

Spray vernis de glissement, MoS2

7619-0274

4. Premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après inhalation

Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et abondamment à l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

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

Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Appeler aussitôt un médecin.

Indications pour le médecin

Les symptômes suivants peuvent apparaître:

Perte de connaissance

Narcole

Céphalées

Engourdissement

Vertiges

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse, gaz carbonique (CO₂), poudre chimique, eau pulvérisée

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Jet d'eau

Les dangers particuliers résultant de l'exposition à la substance/au mélange en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Pendant l'incendie, il peut se produire:

Monoxyde et dioxyde de carbone.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Les précautions individuelles

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

En cas de formation de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire.

N'utiliser que des appareils antidéflagrants.

Veillez à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

Weicon GmbH

Date de révision: 08.08.2011

Numéro de révision: 1,00

Spray vernis de glissement, MoS2

7619-0274

Les méthodes de nettoyage

Recueillir le produit répandu à l'aide d'un produit absorbant (tel que vermiculite, sable propre).

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage**Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Assurer une ventilation adéquate.

Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Préventions des incendies et explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Ne pas pulvériser vers une flamme nue ou tout autre objet incandescent.

L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

Information supplémentaire

Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Stockage**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

Protéger du rayonnement direct du soleil.

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec des agents oxydants.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

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

Classe de stockage (D): 2 B

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
123-86-4	Butyl acetate	150	713		TWA (8 h)	TLV
		200	950		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV
75-28-5	Isobutane	1000	-		TWA (8 h)	TLV
		-	-		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV
109-66-0	n- Pentane	600	-		TWA (8 h)	TLV
		-	-		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV

Mesures d'hygiène

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les muqueuses.

Protection respiratoire

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié (filtre à gaz du type AX).

Weicon GmbH

Date de révision: 08.08.2011

Numéro de révision: 1,00

Spray vernis de glissement, MoS2

7619-0274

Protection des mains

Gants protecteurs à résistance chimique en nitrile, Epaisseur de la couche minimum 0,4 mm, Résistance à la pénétration (durée de port) environ 60 minutes, Par exemple gant protecteur <Camatril Velours 730> de la société KCL (www.kcl.de).

La présente recommandation fait exclusivement référence à la compatibilité chimique et l'essai expérimental réalisé en conformité de la norme EN 374 sous conditions de laboratoire.

Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs.

Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale (NF EN 169)

Protection de la peau

Combinaison de protection

9. Propriétés physiques et chimiques**Informations générales**

L'état physique:	Aérosol
Couleur:	Gris
Odeur:	Caractéristique

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Testé selon la méthode

Modification d'état

Point d'éclair:	-60 °C
-----------------	--------

Dangers d'explosion

Le produit ne constitue aucun risque d'explosion, toutefois il est possible que des mélanges explosifs vapeur/air soient formés.

Limite inférieure d'explosivité:	1,4 vol. %
Limite supérieure d'explosivité:	32 vol. %
Pression de vapeur:	3700 hPa
Densité (à 20 °C):	0,68 g/cm ³
Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Insoluble

Autres données

Température d'inflammation:	510 °C
-----------------------------	--------

10. Stabilité et réactivité**Conditions à éviter**

Le feu ou une chaleur intense peut entraîner la rupture de l'emballage.

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

Protéger contre la radiation solaire direct.

Forme avec l'air un mélange gazeux explosif.

Matières à éviter

Des oxydants puissants.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde et dioxyde de carbone.

Information supplémentaire

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

La description des effets nocifs possibles se base sur l'expérience et/ou le caractéristiques toxicologiques des différents composants.

Weicon GmbH

Date de révision: 08.08.2011

Numéro de révision: 1,00

Spray vernis de glissement, MoS2

7619-0274

Nocif par inhalation.

Irritation et corrosivité

Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

Données empiriques sur l'action sur l'homme

Nocif par inhalation.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**

Non biodégradable

Information supplémentaire

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Eviter le contact du produit avec les eaux de source ou les eaux de surface.

13. Considérations relatives à l'élimination**Élimination**

Si possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération.

L'élimination des emballages contaminés

Remettre les aérosols vides à une société spécialisée dans l'élimination de ces emballages.

14. Informations relatives au transport**Canadien TMD****Appellation réglementaire**

AEROSOLS

N° ONU/ID: 1950

Classes danger: 2.1

Groupe d'emballage: -

Étiquettes: 2.1

Transport terrestre (ADR/RID)

N° ONU: 1950

ADR/RID classe: 2

Panneau d'avertissement

N° danger: -

Étiquettes: 2.1



ADR/RID Groupe d'emballage: -

Appellation réglementaire

AEROSOLS

Autres informations utiles (Transport terrestre)

LQ 2: combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Additional label with symbol "fish and tree" according to subsection 5.2.1.8.3. ADR for single packagings and inner packagings with > 5 kg or 5 L, transition period ends 31.12.2010.

Transport maritime

N° ONU: 1950

IMDG-Code: 2

Weicon GmbH

Date de révision: 08.08.2011

Numéro de révision: 1,00

Spray vernis de glissement, MoS2

7619-0274

Marine polluant:	No
Étiquettes:	2.1



IMDG-Groupe d'emballage:	-
EmS:	F-D; S-U

Appellation réglementaire

AEROSOLS

Autres informations utiles (Transport maritime)

Limited quantities (chapter 3.4): combination packaging: 1 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass)

Transport aérien

N° ONU/ID:	1950
ICAO/IATA-DGR:	2.1
Étiquettes:	2.1



ICAO-Groupe d'emballage:	-
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	203
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	75 kg
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	203
IATA-Quantité maximale (cargo):	150 kg

Appellation réglementaire

AEROSOLS FLAMMABLE

15. Informations relatives à la réglementation

Réglementation canadienne

Inventaire LIS/LES

Tous les composants sont sur la LIS.

SIMDUT catégories

SIMDUT: A, B5, D2B

La classification de ce produit est conforme aux critères de danger des Règlements sur les produits contrôlés (RPC) et la FS contient tous les renseignements exigés par les RPC.

16. Autres informations

Information supplémentaire

Les indications des points 4-8 et 10-12, ne s'appliquent pas lors de l'utilisation et de l'emploi régulier du produit (voir renseignement sur l'utilisation), mais lors de la libération de quantités majeures en cas d'accidents ou d'irrégularités.

Ces renseignements ne décrivent que les exigences de sécurité du produit/ des produits et s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances.

Veillez s'il vous plaît prendre en compte les conditions de livraison de la/des feuille/s d'instructions correspondantes.

Ils ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

(n.a. = non applicable; n.d. = non déterminé)

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)