

Weicon GmbH

Date de révision: 25.11.2009

Révision-No.:

1,00

Nettoie-freins liquide

7619-0069

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

Nettoie-freins liquide

**Désignation commerciale**

15201

**Utilisation de la substance/préparation**

Nettoyant

**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, Nocif, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Facilement inflammable.

Irritant pour les yeux et la peau.

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

Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

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

Mélange de solvants.

**Composants dangereux**

N° CAS	Substance	Quantité
64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	50 - 99 %
109-66-0	pentane	10 - 24.99 %
64-17-5	alcool éthylique, éthanol	2.5 - 9.9 %
67-56-1	méthanol	0.1 - 0.99 %
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diène	<=0.1 %

---

#### **4. Premiers secours**

##### **Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de malaise consulter un médecin.

##### **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 à l'eau savonneuse.

En cas d'irritations, consulter un médecin.

##### **Après contact avec les yeux**

Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières.

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

##### **Après ingestion**

Ne pas faire vomir.

Appeler aussitôt un médecin.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

##### **Indications pour le médecin**

Attention. Risque d'aspiration.

Les symptômes suivants peuvent apparaître:

Perte de connaissance

Etat d'ivresse

Vomissements

Céphalées

Engourdissement

---

#### **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

##### **Moyen d'extinction approprié**

Mousse

Produits extincteurs en poudre

Dioxyde de carbone

Brouillard d'eau

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

Jet d'eau

##### **Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation 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**

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

---

#### **6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

##### **Les précautions individuelles**

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

##### **Les précautions pour la protection de l'environnement**

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

Weicon GmbH

Date de révision: 25.11.2009

Révision-No.:

1,00

Nettoie-freins liquide

7619-0069

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

**Les méthodes de nettoyage**

Ramasser les résidus avec des produits absorbant les liquides.

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

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

Conserver le récipient bien fermé.

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

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

**Préventions des incendies et explosion**

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

Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.

Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

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

Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Température de stockage recommandée : température ambiante.

**Information supplémentaire**

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

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

N° CAS	Substance	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
67-56-1	Methyl alcohol	200	262		TWA (8 h)	TLV
		250	328		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV
109-66-0	n- Pentane	600			TWA (8 h)	TLV
		-	-		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV

**Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

**Mesures d'hygiène**

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

Après le travail et au moment des pauses, se laver les mains et le visage.

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.

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

Ne pas mettre de chiffons imbibés de produit dans les poches de pantalon.

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**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 480 minutes, Par exemple gant protecteur <Camatril 735> de la société KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 25.11.2009

Révision-No.:

1,00

Nettoie-freins liquide

7619-0069

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.

**Protection des yeux**

Lunettes avec protection latérale (NF EN 169)

**Protection de la peau**

Vêtement de protection

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

L'état physique:	Liquide
Couleur:	Incolore, limpide
Odeur:	Orange

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

Testé selon la méthode

pH-Valeur:	n.a.
------------	------

**Modification d'état**

Point d'ébullition:	-35 °C
---------------------	--------

Point d'éclair:	-35 °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:	0,8 vol. %
----------------------------------	------------

Limite supérieure d'explosivité:	7,8 vol. %
----------------------------------	------------

Pression de vapeur: (à 20 °C)	573 hPa
----------------------------------	---------

Densité (à 20 °C):	0,709 g/cm <sup>3</sup>
--------------------	-------------------------

Hydrosolubilité:	Non miscible
------------------	--------------

**Teneur en solvant**

100%

**Autres données**

Température d'inflammation:	>260 °C
-----------------------------	---------

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

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

Les mélanges air/vapeur sont explosifs en cas de chauffage intense.

Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.

**Matières à éviter**

Oxydants

**Produits de décomposition dangereux**

Monoxyde et dioxyde de carbone.

**Information supplémentaire**

Pas de décomposition en utilisation conforme.

**11. Informations toxicologiques****Effets corrosifs et irritants**

Irritation dermique.: Irritant

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

Irrite les organes de la respiration.

Weicon GmbH

Date de révision: 25.11.2009

Révision-No.:

1,00

Nettoie-freins liquide

7619-0069

L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse

**Données empiriques sur l'action sur l'homme**

L'inhalation des vapeurs en forte concentration peut causer des effets narcotiques.

**Information supplémentaire**

L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges. Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses à cause des propriétés dégraissantes du produit.

**12. Informations écologiques****Écotoxicité**

Donnée non disponible.

**Information supplémentaire**

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

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

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

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

Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

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

Si le recyclage n'est pas possible, éliminer conformément aux réglementations locales.

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

Flammable liquid, n.o.s. (naphta (pétrole))

ONU/ID No.: UN1993

Classes danger: 3

Groupe d'emballage: II

Étiquetage: 3

**Transport terrestre (ADR/RID)**

No. ONU: 1993

ADR/RID classe: 3

Code de classement: F1

Panneau d'avertissement

Étiquetage: 3



ADR/RID Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ): LQ4

**Nom d'expédition**

Flammable liquid, n.o.s. (naphta (pétrole))

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Dispositions spéciales: 640C 649

Catégorie de transport: 2

Code de restriction en tunnels: D1E

**Transport maritime**

No. ONU: 1993

IMDG-Code: 3

Marine polluant: P

Weicon GmbH

Date de révision: 25.11.2009

Révision-No.:

1,00

Nettoie-freins liquide

7619-0069

Etiquetage: 3



IMDG-Groupe d'emballage: II

EmS: F-E, S-E

Quantité limitée (LQ): 1 L

**Nom d'expédition**

Flammable liquid, n.o.s. (naphta (pétrole))

**Transport aérien**

ONU/ID No.: 1993

ICAO/IATA-DGR: 3

Etiquetage: 3



ICAO-Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne) 305

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 307

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

**Nom d'expédition**

Flammable liquid, n.o.s. (naphta (pétrole))

**15. Informations relatives à la réglementation****Réglementation canadienne****Inventaire LIS/LES**

Tous les composants sont sur la LIS.

**SIMDUT catégories**

SIMDUT: B2 &amp; 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.

Bibliographie :

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