

Weicon GmbH

Date de révision: 25.08.2010

Révision-No.:

1,00

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

7619-0263

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

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

Désignation commerciale

106040

Utilisation de la substance/préparation

Agent de nettoyage

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 : Nocif, Dangereux pour l'environnement

Phrases-R:

Inflammable.

Irritant pour la peau.

Très 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 organiques

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
142-82-5	heptane; n-heptane	50 - 99 %
64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	25 - 50 %

Information supplémentaire

Mélange de solvants organiques

4. Premiers secours

Weicon GmbH

Date de révision: 25.08.2010

Révision-No.:

1,00

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

7619-0263

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre.

Après inhalation

Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs ou produits de décomposition.

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

Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver avec de 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 tiède et consulter un spécialiste.

Après ingestion

Attention. Risque d'aspiration.

Ne pas faire vomir.

Appeler aussitôt un médecin.

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.

Vêtement de protection

Information supplémentaire

Le mélange vapeur/air est explosif, même dans des récipients vides, non nettoyés.

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

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

N'utiliser que des appareils antidéflagrants.

Veiller à assurer une aération suffisante.

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.

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.

Les méthodes de nettoyage

Ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable).

Collecter dans des récipients appropriés pour l'élimination.

Information supplémentaire

Nettoyer soigneusement la surface contaminée.

Weicon GmbH

Date de révision: 25.08.2010

Révision-No.:

1,00

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

7619-0263

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas porter de lentilles de contact pendant le travail avec le produit.

Conserver le récipient bien fermé.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent au ras du sol.

Maintenir une ventilation et une extraction d'air convenables au poste de travail.

Préventions des incendies et explosion

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

Ne pas fumer.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Utiliser exclusivement des appareils protégés contre les explosions.

Stockage

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

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

Faire attention aux règles de la protection contre les explosions.

Indications concernant le stockage en commun

Incompatible avec des agents oxydants.

Information supplémentaire

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

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

La température de stockage ne doit pas être supérieure à 50 °C.

Classe de stockage (VCI): 3 A

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
142-82-5	Heptane, all isomes	400			TWA (8 h)	TLV
		500			STEL (15 min)	TLV

Contrôle de l'exposition professionnelle

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures d'hygiène

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

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 et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Protection respiratoire

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

Protection des mains

Gants protecteurs à résistance chimique en nitrile, Épaisseur 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).

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.

Veillez trouver des exemples dans la base de données GISBAU de gants de protection sous:

<http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

Weicon GmbH

Date de révision: 25.08.2010

Révision-No.:

1,00

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

7619-0263

Protection des yeux

Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.

Lunettes assurant une protection complète des yeux.

Protection de la peau

Vêtement de protection

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

L'état physique:	Liquide
Couleur:	Blanchâtre
Odeur:	De solvant

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:	98 °C	DIN 53171
---------------------	-------	-----------

Point d'éclair:	>23 °C
-----------------	--------

Inflammabilité	>200
-----------------------	------

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:	0,7 vol. %
----------------------------------	------------

Limite supérieure d'explosivité:	7,0 vol. %
----------------------------------	------------

Pression de vapeur: (à 20 °C)	261 hPa
----------------------------------	---------

Densité (à 20 °C):	0,71 g/cm ³	ISO 2811
--------------------	------------------------	----------

Hydrosolubilité: (à 20 °C)	Pratiquement insoluble
-------------------------------	------------------------

Autres données

Température d'inflammation:	215 °C
-----------------------------	--------

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

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

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

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

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**Effets corrosifs et irritants**

Irritation dermique = Irritant

Irritation des yeux = Légère irritation (peau du lapin, pas d'irritation primaire).

Sensibilisation possible chez les personnes qui y sont prédisposées.

Le produit est irritant pour les muqueuses

Effets sensibilisants

Sensibilisation de la peau, remarque : Non sensibilisant

Weicon GmbH

Date de révision: 25.08.2010

Révision-No.:

1,00

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

7619-0263

Données empiriques sur l'action sur l'homme

Nocif par inhalation.

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

Par ingestion peut provoquer nausées et vomissements.

L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut provoquer des symptômes tels que maux de tête, vertiges, fatigue, nausées et vomissements.

12. Informations écologiques**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.

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

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

Peut être incinéré, si les réglementations locales le permettent.

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

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

L'élimination des emballages contaminés

Manipuler des récipients vides, non nettoyés comme le produit lui-même.

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage, leur récupération ou leur élimination.

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

Flammable liquid, n.o.s. (heptane ())

ONU/ID No.: 1993

Classes danger: 3

Groupe d'emballage: III

Étiquettes: 3

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 1993

ADR/RID classe: 3

Code de classement: F1

Panneau d'avertissement

No. danger: 33

Étiquettes: 3



ADR/RID Groupe d'emballage: III

Quantité limitée (LQ): LQ4

Appellation réglementaire

Flammable liquid, n.o.s. (heptane ())

Autres informations utiles (Transport terrestre)

LQ 4: combination packaging: 3 l / 30 kg (total gross mass); trays: 1 l / 20 kg (total gross mass).

Code de restriction en tunnels: D/E

Catégorie de transport 2

Transport maritime

Weicon GmbH

Date de révision: 25.08.2010

Révision-No.:

1,00

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

7619-0263

No. ONU:	1993
IMDG-Code:	3
Marine polluant:	No
Étiquettes:	3



IMDG-Groupe d'emballage:	III
EmS:	F-E; S-E
Quantité limitée (LQ):	5 L

Appellation réglementaire

Flammable liquid, n.o.s. (heptane ())

Transport aérien

ONU/ID No.:	1993
ICAO/IATA-DGR:	3
Étiquettes:	3



ICAO-Groupe d'emballage:	III
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	Y305 / 1 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne)	309
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	60 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo):	310
IATA-Quantité maximale (cargo):	220 L

Appellation réglementaire

Flammable liquid, n.o.s. (heptane ())

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

Tous les composants sont sur la LIS.

SIMDUT catégories

SIMDUT: B2, 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)



Weicon GmbH

Date de révision: 25.08.2010

Révision-No.:

1,00

Lubrifiant de moules - liquide cire F 1000

7619-0263

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