

Weicon GmbH

Date de révision: 24.01.2010

Révision-No.:

1,00

Silicone liquide

7619-0135

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

Silicone liquide

Désignation commerciale

15350

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 : Facilement 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.

Dangers les plus importants

Risque de projections lors des opérations de soudage ou brasage, le métal liquide et la chaleur UV/IR peuvent provoquer des brûlures ou une incendie.

Beaucoup de fumées et de vapeur issues de la combustion des métaux sont suspectées d'être des agents cancérogènes

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

Une préparation de l'alcool et de l'huile de silicone.

Composants dangereux

N° CAS	Substance	Quantité
64742-49-0	Naphta léger (pétrole), hydrotraité	35 - 40 %
67-63-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol	25 - 30 %

4. Premiers secours

Weicon GmbH

Date de révision: 24.01.2010

Révision-No.:

1,00

Silicone liquide

7619-0135

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.

Assurer un traitement médical.

Indications pour le médecin

Attention. Risque d'aspiration.

En cas d'ingestion, procéder à un lavage d'estomac.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié

Mousse

Produits extincteurs en poudre

Dioxyde de carbone

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.

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.

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 24.01.2010

Révision-No.:

1,00

Silicone liquide

7619-0135

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.

Classe de stockage (VCI): 3 A

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Contrôle de l'exposition professionnelle**

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.

Mesures d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du 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.

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).

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.

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: Alcoolique

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

pH-Valeur: n.a. Testé selon la méthode

Modification d'état

Point d'éclair: <21 °C

Weicon GmbH

Date de révision: 24.01.2010

Révision-No.:

1,00

Silicone liquide

7619-0135

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: 1,1 vol. %

Limite supérieure d'explosivité: 12 vol. %

Densité: env. 0,7 g/cm³

Hydrosolubilité: Partiellement miscible

Viscosité dynamique: 0,362 mPa·s

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**Toxicité aiguë**

DL50/orale : >2000 mg/kg Rat (Calculé)

Effets corrosifs et irritants

Irritation des yeux: Irritant

Irritation dermique : Irritant

Effets sensibilisants

Non sensibilisant

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**

Difficilement dégradable

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

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

Weicon GmbH

Date de révision: 24.01.2010

Révision-No.:

1,00

Silicone liquide

7619-0135

Appellation réglementaire

DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. (naphta (pétrole).)

ONU/ID No.: UN1268

Classes danger: 3

Groupe d'emballage: II

Etiquetage: 3

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU: 1268

ADR/RID classe: 3

Code de classement: F1

Panneau d'avertissement

No. danger: 33

Etiquetage: 3



ADR/RID Groupe d'emballage: II

Quantité limitée (LQ): LQ4

Nom d'expédition

DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A. (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: 1268

IMDG-Code: 3

Marine polluant: P

Etiquetage: 3



IMDG-Groupe d'emballage: II

EmS: F-E, S-E

Quantité limitée (LQ): 1 L

Nom d'expédition

PÉTROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Pétrole)

Autres informations utiles (Transport maritime)

Dispositions spéciales: 944

Transport aérien

ONU/ID No.: 1268

ICAO/IATA-DGR: 3

Etiquetage: 3



ICAO-Groupe d'emballage: II

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

Weicon GmbH

Date de révision: 24.01.2010

Révision-No.:

1,00

Silicone liquide

7619-0135

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

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Pétrole)

Autres informations utiles (Transport aérien)

: Y305

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.

Veuillez 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.)