

Weicon GmbH

Date de révision: 22.12.2009

Révision-No.:

1,00

Dissolvant d'étiquettes liquide

7619-0103

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

Identification de la substance ou de la préparation

Dissolvant d'étiquettes liquide

Désignation commerciale

15206

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:

Extrêmement inflammable.

Irritant pour 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.

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 cancérigènes

3. Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique (Mélange)

Préparation avec hydrocarbures aliphatiques

Weicon GmbH

Date de révision: 22.12.2009

Révision-No.:

1,00

Dissolvant d'étiquettes liquide

7619-0103

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 avec de l'eau.

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.

En cas d'ingestion, boire suffisamment d'eau et consulter le médecin.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Indications pour le médecin

Attention. Risque d'aspiration.

Ne pas faire vomir.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Conduire chez le 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.

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

Weicon GmbH

Date de révision: 22.12.2009

Révision-No.:

1,00

Dissolvant d'étiquettes liquide

7619-0103

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.

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****Valeurs limites (maximales) d'exposition professionnelle (ACGIH)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Catégorie	Origine
67-56-1	Methyl alcohol	200	262		TWA (8 h)	TLV
		250	328		STEL (15 min)	TLV
		-	-		Peak	TLV
7440-33-7	Tungsten (insoluble compounds as W)	-	5		TWA (8 h)	TLV
		-	10		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.

Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 22.12.2009

Révision-No.:

1,00

Dissolvant d'étiquettes liquide

7619-0103

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:	d'orange

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'ébullition:	36 °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:	573 hPa
---------------------	---------

Densité:	0,709 g/cm ³
----------	-------------------------

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

Teneur en solvant

100%

Autres données

Température d'inflammation:	200 °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.

Weicon GmbH

Date de révision: 22.12.2009

Révision-No.:

1,00

Dissolvant d'étiquettes liquide

7619-0103

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.

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.

Irrite les organes de la respiration.

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**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. (, Pentane)

ONU/ID No.:	UN1993
Classes danger:	3
Groupe d'emballage:	I
Étiquetage:	3

Transport terrestre (ADR/RID)

No. ONU:	1993
ADR/RID classe:	3
Code de classement:	F1
Panneau d'avertissement	
No. danger:	33
Étiquetage:	3



ADR/RID Groupe d'emballage:	I
Quantité limitée (LQ):	LQ4

Nom d'expédition

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

Weicon GmbH

Date de révision: 22.12.2009

Révision-No.:

1,00

Dissolvant d'étiquettes liquide

7619-0103

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

No. ONU: 1993

IMDG-Code: 3

Marine pollutant: No

Etiquetage: 3



IMDG-Groupe d'emballage: I

EmS: F-E, S-E

Quantité limitée (LQ): 1 L / 30 kg

Nom d'expédition

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

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

ONU/ID No.: 1993

ICAO/IATA-DGR: 3

Etiquetage: 3



ICAO-Groupe d'emballage: I

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): Y305 / 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. (, Pentane)

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.

Weicon GmbH

Date de révision: 22.12.2009

Révision-No.:

1,00

Dissolvant d'étiquettes liquide

7619-0103

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.)