



## 1. Naam van stof/preparaat en van de onderneming

<b>Verkoopnaam</b>	<b>Sprühkleber, 500 ml</b> Code-Nr. 11800
<b>Producent / leverancier</b>	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, D-48157 Münster Postbus 84 60, D-48045 Münster Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322 - 44  E-Mail info@weicon.de Internet http://www.weicon.de
<b>Inlichtingenafdeling</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Tel ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>In geval van nood informatie</b>	Informationszentrale gegen Vergiftungen - Bonn Tel ++49(0)228-19 240

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

### Chemische karakterisering

Mengsel van werkzame stoffen met drijfgas

### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-nr.	EG-nr.	Naam	[Gew-%]	Classificering
000115-10-6	204-065-8	dimethylether	35 - 90	F+ R12
064742-49-0		Nafta (petroleum), met waterstof behandelde, ), aromatenvrij	1 - 10	F, Xn, N,R11-38-65-67-51/53
092045-53-9	295-434-2	nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte, gedearomatiseerd	25 - 35	F; R11, Xi; R 38, Xn; R 65, R 67

## 3. Mogelijke risico's

### R-zinnen

12	Zeer licht ontvlambaar.
38	Irriterend voor de huid.
50/53	Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Bijzondere gevarenaanwijzingen voor mens en milieu

Bij extensief gebruik kunnen er zich brandbare / ontvlambare damp-/luchtmengsels vormen.

## 4. Eerste-hulp-bij Ongelukken (EHBO)

### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water afspoelen.  
Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

### Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling.

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Volgende symptomen kunnen optreden:

Hoofdpijn

Verdoving

---

**5. Maatregelen ter brandbestrijding****Geschikte blusmiddelen**

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

**Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen**

Waternolstraal

**Bijzondere gevaren door de stof of het preparaat zelf, zijn verbrandingsproducten of de daarbij ontstane gassen**

Barstgevaar.

Brandgassen van organische materialen zijn hoofdzakelijk als inademingsgiftig in te delen.

**Bijzondere veiligheidsuitrusting**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Blus-, reddings- en opruimingswerkzaamheden bij brand of rook- ontwikkeling mogen alleen met volledige ademhalingsbescherming uitgevoerd worden.

**Verdere aanwijzingen**

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

---

**6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat****Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Milieubescherming**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

Niet in de ondergrond/bodem lopen laten.

**Reinigings en opname methoden**

Met geschikt vloeistofbindend materiaal opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

---

**7. Hantering en opslag****Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Afzuiging van gesloten ruimten op bodemhoogte.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

**Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden - Niet roken.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Houder staat onder druk.

Na gebruik niet met geweld openen of verbranden

Het product is brandbaar.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Vermijden van hitte inwerking.

**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen**

In origineelverpakking goed gesloten houden.

De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten in acht worden genomen.

**Verdere informatie over opslagbepalingen**

Tegen hitte en direct zonlicht beschermen.

Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.

De opslagtemperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.

Reservoir op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Aanbevolen opslagtemperatuur: ruimtetemperatuur.

**Opslagklasse** 2B

**Brandklasse** C

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke beschermende uitrusting****Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden**

CAS-nr.	Naam	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ml/m <sup>3</sup> ]	Opmerking
	Kohlenwasserstoffgemische, additiv-frei (in der Regel Verwendung als Lösemittel) - Gruppe 1 aromatenfreie oder entaromatisierte Kohlenwasserstoff-Gemische mit einem Gehalt an: Aromaten < 1%, n-Hexan < 5%, Cyclo-Isohexane < 25%	TLV	1000	200	
000115-10-6	dimethylether	TLV	1910	1000	
064742-49-0	Kohlenwasserstoffdämpfe Gr. 1 (TRGS 404)	TLV		350	

**Adembescherming**

Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

Kortstondig filterapparaat, filter AX. anders omluchtonafhankelijk adembeschermingsapparaat.

**Handbescherming**

Handschoenen (oplosmiddelenvast)

**Ogenbescherming**

Veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

Veiligheidskledij

**Algemene beschermende maatregelen**

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Vorm</b>	<b>Kleur</b>	<b>Reuk</b>
Aerosol	lichtbruin	benzine-achtig

**Veiligheidsgegevens**

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	-41 °C				Treibmittel
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	350 °C				Treibmittel



## Veiligheidsinformatieblad (91/155 EEG)

Printdatum 30.06.2003

Herziening 11.07.2002 (NL) Versie 1.0

### Sprühkleber, 500 ml

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Onderste explosiegrens</b>	1,4 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	32 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	3500 hPa	20 °C			
<b>Dichtheid</b>	0,72 g/ml	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar

#### Explosiegevaar

Het product is niet explosief, maar de vorming van explosieve damp-/luchtmengsels is mogelijk.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

#### Te vermijden voorwaarden

Uit de buurt van hitte houden.

Vormt explosieve gasmengsels met lucht.

#### Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide

#### Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

## 11. Toxicologische informatie

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acut oraal</b>	> 2000 mg/kg	Rat		

#### Ervaringen uit de praktijk

Frequent en langdurig huidcontact kan de huid ontvetten en uitdrogen, wat kan leiden tot huidklachten en -ontstekingen (dermatitis).

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

Einatmen verursacht Störung von Koordinationssinn und Reaktionszeit.

Inademen veroorzaakt narkotische werking/roes.

## 12. Ecologische informatie

#### Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

## 13. Instructies voor verwijdering

#### Afvalsleutel

15 01 04

15 01 10\*

#### Afvalnaam

metalen verpakking

verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

#### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

**Aanbeveling voor de verpakking**

Instructies voor verwijdering in acht nemen.

**Aanbevolen reinigingsmiddel**

z.B. Waschbenzin.

**Algemene aanwijzingen**

Voor correcte afvalverwerking bus volledig leegspuiten.

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer****Weg- en binnenvaarttransport (ADR/RID/GGWS/GGVE/ADNR)**

<b>Beschrijving van de goederen</b>	AEROSOLS dimethylether
<b>UN-nr.</b>	1950
<b>Klasse</b>	2
<b>Opmerkingen</b>	Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

**Zeetransport (MDG/GGV See)**

<b>Juiste technische naam</b>	AEROSOLS dimethyl-ether
<b>UN-nr.</b>	1950
<b>Klasse</b>	2.1
<b>PG</b>	-
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS-Nr.</b>	2-13
<b>Opmerkingen</b>	Kennzeichnung: entfällt bis 30 Kg

**Luchttransport CAO/IATA**

<b>Juiste technische naam</b>	AEROSOLS FLAMMABLE dimethyl-ether
<b>UN/ID-nr.</b>	1950
<b>Klasse</b>	2.1
<b>PG</b>	-
<b>Opmerkingen</b>	Kennzeichnung: Flammensymbol.

**15. Voorschriften****Aanwijzingen voor de classificering**

Het product is volgens de EG-richtlijnen ingedeeld en geclassificeerd.

**Classificering**

<b>F+</b>	Zeer licht ontvlambaar
<b>Xi</b>	Irriterend
<b>N</b>	Milieugevaarlijk

**R-zinnen**

12	Zeer licht ontvlambaar.
38	Irriterend voor de huid.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen**

- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
23.4 Spuitnevel niet inademen.  
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Gevaarbepalende componenten voor de etikettering**

dimethylether, Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte aromatenfrei

**Bijzondere classificering van bepaalde preparaten**

Reservoir staat onder druk. Tegen zonnenstralen en temperaturen boven de 50 °C beschermen. Ook na gebruik niet met geweld openen of verbranden.

Niet tegen een vlam of een gloeiend voorwerp sproeien.

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden - Niet roken. Buiten het bereik van kinderen bewaren.

**Nationale voorschriften****Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen**

De nationale wetten betreffende werkbepalingen moeten in acht worden genomen.

**Voorschriften bij storingen**

Storfalverordnung, aanhangsel II niet genoemd.

**Klassificatie volgens VbF**

VbF: Is niet onderhevig aan de voorschriften voor brandbare vloeistoffen.

**Technische voorschriften lucht**

Klasse III

Anteil 40 %

**Watergevaarklasse**

1

Zelfclassificatie volgens VwVwS  
Licht waterverontreinigend

**16. Overige informatie****Aanbevolen gebruik en beperkingen**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

**Verdere informatie**

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, ze beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 2 vermelde R-zinnen (niet classificatie van de bereiding!)**

R 11 Licht ontvlambaar.

R 12 Zeer licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 38 Irriterend voor de huid.

R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.