



## 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### Productidentificatie

**Verkoopnaam** Allround Lubricant AL-W spray (NL)  
Code-Nr. 274500

### Producent / leverancier

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postbus 84 60, DE-48045 Münster  
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

### Inlichtingenafdeling

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Tel ++49(0)251 / 9322 - 0

### In geval van nood informatie

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Tel ++49(0)228-19 240

### Aanbevolen toepassing(en)

Technische aerosols

## 2. Identificatie van de gevaren

### Indeling - 67/548/EEG of 1999/45/EG

F+; R12

#### R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

### Etikettering - 67/548/EEG of 1999/45/EG

#### Aanwijzingen voor de etikettering

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

**F+** Zeer licht ontvlambaar

#### R-zinnen

12 Zeer licht ontvlambaar.

#### S-zinnen

23 Sproeiwiel niet inademen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

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

#### Aanvullende aanwijzingen m.b.t. de gevaren voor mens en milieu

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



### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Beschrijving

Vorbereitung van metaalzeep in minerale olieolie met additieven  
Mengsel van werkzame stoffen met drijfgas

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - 67/548/EEG
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol	10 - 17	F R11; Xi R36; R67
61641-74-5		propaan/butaan-mengsel	40 - 50	F+, R12

### 4. Eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

#### Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

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 toepassen.

#### Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden:

Narcosetoestand

Hoofdpijn

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

#### Geschikte blusmiddelen

Schuim

Bluspoeder

Kooldioxide

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waternolstraal

#### Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Barstgevaar.

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

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

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

#### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

## 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

### Reinigingsmethoden

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 spoeien.  
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 direkt zonlicht beschermen.  
Reservoir op een goed geventileerde plaats bewaren.  
De opslag temperatuur mag niet boven de 50 °C liggen.  
Koel opslaan.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### Bestanddelen met van de werkplek afhankelijke, te controleren grenswaarden

CAS No	Benaming	Aard	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Opmerking
106-97-8	n-Butaan	8 uur	1430	600	
		Korte periode	-	-	
74-98-6	Propaan (zie bijl. 4)	8 uur	-	-	
		Korte periode	-	-	
67-63-0	2-Propanol (zie bijl. 9)	8 uur	650	250	
		Korte periode	-	-	

### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij onvoldoende beluchting adembeschermingsapparaat gebruiken.  
Adembescherming bij aerosol- en nevelvorming.

### Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: nitril rubber; 0,4mm;480min;60min.

### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril



**Bescherming van de huid**  
Veiligheidskledij

**Algemene beschermende maatregelen**  
Aerosolen niet inademen.

**Hygienemaatregelen**  
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Voor de pauze en werkbeëindiging handen wassen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

<b>Vorm</b> Aerosol	<b>Kleur</b> beige	<b>Reuk</b> mineraalolie-achtig
------------------------	-----------------------	------------------------------------

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Vlampunt</b>	< 0 °C				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	> 250 °C				
<b>Onderste explosiegrens</b>	0,6 Vol-%				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	3,2 Vol-%				
<b>Dampdruk</b>	3,5 bar	20 °C			Doseninnendruck
<b>Dichtheid</b>	0,72 g/ml	20 °C			
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Vaste stofgehalte</b>	29,1 %				

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

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Te vermijden omstandigheden**  
Uit de buurt van hitte houden.  
Vormt explosieve gasmengsels met lucht.

**Te vermijden stoffen**  
Reakties met zuurstof.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Zwaveloxide (Sox)

## 11. Toxicologische informatie

### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking huid</b>	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			



	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>Irritatiewerking ogen</b>	geringe irritatiewerking - niet kentekenplichtig			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			

#### **Ervaringen uit de praktijk**

Dampen kunnen leiden tot misselijkheid, hoofdpijn en vermoeidheid.

Bij correcte omgang en doelmatig gebruik veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en de ons bekende informatie geen schadelijke effecten.

#### **Algemene opmerkingen**

De kenmerking werd uitgevoerd conform de berekeningsmethode van de EG-richtlijn 1999/45/EG.

## **12. Ecologische informatie**

#### **Informatie over eliminatie (persistensie en afbreekbaarheid)**

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar.			

#### **Algemene aanwijzingen**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

Product mag niet in wateren komen.

## **13. Instructies voor verwijdering**

#### **Afvalsleutel**

15 01 01

15 01 10\*

#### **Afvalnaam**

papieren en kartonnen verpakking

verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

#### **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.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

## **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **Landtransport ADR/RID**

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, (D), Classificeringscode: 5F

Transport als "Begrensde hoeveelheid" volgens hoofdstuk 3.4 ADR

#### **Zeetransport IMDG**

UN 1950 AEROSOLS, 2.1

#### **Luchttransport ICAO/IATA-DGR**

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

#### **Verdere informatie over het transport**

24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)



## 15. Regelgeving

VOC richtlijn  
VOC waarde 410,9 g/L

---

## 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 op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

### Letterlijke tekst van de in hoofdstuk 3 vermelde R/H-zinnen (niet classificatie van de mengsel!)

- R 11 Licht ontvlambaar.
- R 12 Zeer licht ontvlambaar.
- R 36 Irriterend voor de ogen.
- R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.