



## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### Produktbeteckning

**Produktnamn** Unversalsmörjmedel AL-W (S)  
Code-Nr. 264500

### Tillverkare / distributör

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

### Rådgivning

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

### Nödrådgivning

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

**Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden**  
Smörjmedel

## 2. Farliga egenskaper

**Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

### Anmärkning om produktmärkning

Produkten är ej märkningspliktig enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

### Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Innehåller (4-nonylfenoxy)-ättiksyra. Kan utlösa allergiska reaktioner.  
Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

### Särskild information om risker för människa och miljö

Ingen farlig produkt enl. direktiv 1999/45/EG

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### Beskrivning

Beredning av metalltvål i mineralolja med additiv

### Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
3115-49-9	221-486-2	4-Nonylfenoxiättiksyra	< 1	C R34; Xn R22; N R51/53; R43
61789-86-4	263-093-9	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, oil-sol.	1 - 2,5	Xi R36/37

---

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder.

### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

### Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten.

### Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.

### Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

---

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum

släckpulver

koldioxid

spridd vattenstråle

### Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

### Särskild utrustning vid brandbekämpning

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Undvik inandning av explosions- och/eller förbränningsgaser.

### Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med spridd vattenstråle.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej släppas ut i avloppet.

---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### Personliga skyddsåtgärder

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Utspilld produkt medför stor halkrisk.

### Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

### Saneringsmetoder

Behandla upptaget material enligt föreskrift.

Tag upp mekaniskt och lämna för avfallshantering.



## 7. Hantering och lagring

### Råd om säker hantering

Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### Råd om skydd mot brand och explosion

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

### Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.

### Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från oxidationsmedel.

### Ytterligare information om lagringsvillkor

Förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Andningsskydd

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

### Handskydd

Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

### Ögonskydd

skyddsglasögon

### Hudskydd

Arbetskyddskläder

### Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Undvik inandning av aerosoler.

### Hygieniska åtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna och hud före pauser och efter arbetet.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Form**  
pastalik

**Färg**  
beige

**Lukt**  
mineraloljeliknande

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
<b>droppunkt</b>	> 100 °C			IP 396	Basolja.
<b>Flampunkt</b>	> 200 °C			DIN/ISO 2592	
<b>Densitet</b>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		DIN 51757	
<b>Löslighet i vatten</b>					olöslig



## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med syre.

### Material som skall undvikas

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid och koldioxid

### Termiskt sönderfall

Anmärkning Sönderfaller ej vid normal hantering.

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
<b>Retlighet ögon</b>	svagt irriterande - ej märkningspliktig.			
<b>Sensibilisering hud</b>	ej sensibiliserande			

### Praktiska erfarenheter

Vid ändamålsenlig hantering och föreskriven användning har produkten enligt vår erfarenhet och oss föreliggande information ingen hälsovådlig verkan.

### Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

## 12. Ekologisk information

### Eliminering (persistens och nedbrytbarhet)

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>				
	Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.			

### Generella föreskrifter

Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

## 13. Avfallshantering

### Avfallskod

12 01 12\*

### Avfallsslag

Använda vaxer och fetter

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

### Rekommendationer för produkten

Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

I överensstämmelse med denna lag måste "Avfall för återvinning" åtskiljas från "Avfall för eliminering". Speciella förhållanden - särskilt vid leverans - regleras dessutom av respektive kommun.



Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med  
Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Utskriftsdatum 11.02.2011

Revision 10.02.2011 (S) Version 6.0

**Unversalsmörjmedel AL-W (S)**

---

**Rekommendationer för förpackning**

Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

---

**14. Transport information**

**Transport / ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**15. Gällande föreskrifter**

---

**16. Annan information**

**Rekommenderad användning och begränsningar**

Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

**Ytterligare information**

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

**Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)**

R 22 Farligt vid förtäring.

R 34 Frätande.

R 36/37 Irriterar ögonen och andningsorganen.

R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.