



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 29.09.2009  
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5  
**Allround Lubricant AL-T spray (Fin)**

N:

## 1 AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

<b>Kauppanimi</b>	Allround Lubricant AL-T spray (Fin) Code-Nr. 27600
<b>Valmistaja/toimittaja</b>	WEICON GmbH & Co. KG Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster Postilokero 84 60, DE-48045 Münster Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244 E-Mail : info@weicon.de Internet : www.weicon.de
<b>Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin</b>	Abteilung Angebote, Verkauf, Export Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0
<b>Hätänumero</b>	Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning) Puhelin ++49(0)228-19 240
<b>Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)</b>	Tekniset aerosolit

## 2 VAARAN YKSILÖINTI

### Luokitus

F+; R12

### R-lausekkeet

12 Erittäin helposti syttyvää.

### Erikoisviite ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista

Tuotetta runsaasti käytettäessä on syttyvien/räjähtävien höyry/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

## 3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### Kemialliset ominaisuudet

Valmiste metallisaippusta mineraaliöljyssä lisäaineilla  
Tehoaineseos ponnekaasulla

### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	TA-Luft/ luokittelu
67-63-0	200-661-7	Propan-2-oli	10 - 17	F R11; Xi R36; R67
61641-74-5		Propaani/butaani seos	40 - 50	F+, R12

## 4 ENSIAPUTOIMENPITEET

### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

### Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.  
Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

### Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.  
Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriissä.



#### **Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä ja mentävä lääkäriin.

#### **Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa.

Ainetta niellyt on heti vietävä lääkäriin ja pakkaus tai pakkausetiketti on näytettävä.

#### **Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet**

Seuraavia oireita voi esiintyä

nukutustila

päänsärkyä

## **5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

#### **Sopivat sammutusaineet**

Vaahto

Sammutusjauhe

Hiilidioksidi

#### **Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä**

Suoravesisuihku

#### **Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista**

Halkeamisvaara.

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

#### **Erityiset palomiesten suojarusteet**

Käytettävä eristävää hengityssuojalaitetta.

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

#### **Muut tiedot**

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

Tulipalon jäännösten ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

## **6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

#### **Henkilövahinkojen estäminen, kuten**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Eristettävä syttymislähteistä.

#### **Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten**

Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

#### **Puhdistusohjeet, kuten**

Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

Talteenotettu aine jatkokäsiteltävä määräysten mukaan.

## **7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

#### **Käsittely/turvaohjeet**

Imetään pois suljetuissa tiloissa lattian tasolta.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

#### **Palo- ja räjähdysuojaus**

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Ei saa suihkuttaa liekkiä tai hehkuviini esineisiin.

Painesäiliö.

Ei saa avata väkisin tai polttaa käytönkään jälkeen.



Tuote on palava.  
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.  
Vältettävä lämmön vaikutusta.

#### **Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille**

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.  
Huomioitava viranomaisten paineikasupakkausten varastointia koskevat määräykset.

#### **Lisätiedot varasto-ohjeisiin**

Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.  
Astiat on säilytettävä hyvin tuuletetussa paikassa.  
Säilytyslämpötila ei saa ylittää 50 C (=122 F).  
Varastoitava viileässä

## **8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET**

#### **Hengityksensuojaus**

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.  
Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

#### **Käsien suojaus**

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Nitrili; 0,4mm; 480min; 60 min

#### **Silmiensuojaus**

Suojalasit

#### **Ihonsuojaus**

Suojavaatetus

#### **Yleiset suojatoimenpiteet**

Älä hengitä aerosoleja.

#### **Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.**

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.  
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

## **9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

<b>Muoto</b>	<b>Väri</b>	<b>Haju</b>
aerosoli	tummanruskea	alkoholinhajuinen

#### **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Leimahduspiste</b>	< 0 °C				
<b>Syttymislämpötila</b>	> 250 °C				
<b>Alempi räjähdysraja</b>	0,6 Vol-%				
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	3,2 Vol-%				
<b>Höyrynpaine</b>	3,5 bar	20 °C			Purkin sisäinen paine
<b>Tiheys</b>	ei määritetty	20 °C			
<b>Veteenliukenevuus</b>					liukenematon

#### **Räjähdysvaara**

Tuote ei ole räjähdysherkkä, kuitenkin voi muodostaa räjähdysherkkejä höyry-/ilmaseoksia



Käyttöturvaluistiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 29.09.2009  
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5  
**Allround Lubricant AL-T spray (Fin)**

N:

## 10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### Vältettävät olosuhteet

Pidettävä pois kuumuudelta.

Räjähävien kaasu/ilma-seosten muodostuminen.

Puhdistamattomat tyhjät astiat voivat sisältää tuotekaasuja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

## 11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>Ihoärsytys</b>	ei ärsyttävä			
<b>Silmien ärsytys</b>	lievästi ärsyttävä - ei merkitsemisvelvollisuutta			
<b>Ihoherkistys</b>	Ei herkistävä			

### Käytännön kokemukset

Höyryt voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja väsymystä.

### Yleiset huomiot

Merkintä tapahtui asetuksen (EY) N:o 45/1999 laskumenetelmän mukaan.

## 12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

## 13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### Jäteluokittelu

15 01 01  
15 01 10\*

### Jätenimi

paperi- ja kartonkipakkaukset  
pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Tähdellä merkityt jätteet katsotaan vaarallisista jätteistä annetun komission direktiivin 91/689/ETY mukaisiksi vaarallisiksi jätteiksi.

### Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

### Pakkaussuositus

Hävittävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

## 14 KULJETUSTIEDOT

### Maakuljetukset ADR/RID

UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D), luokittelukoodi: 5F  
Kuljetus "rajoitettuna määränä" ADR:n luvun 3.4:n mukaan

### Merikuljetukset IMDG

UN 1950 AEROSOLS, 2.1



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 29.09.2009  
viimeistely 20.09.2009 (FI) Versio 5.5  
**Allround Lubricant AL-T spray (Fin)**

N:

---

**Ilmakuljetukset ICAO/IATA-DGR**

UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

**Muut kuljetusohjeet**

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

---

**15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT****Merkintäohjeet**

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

**Merkintä**

**F+** Erittäin helposti syttyvä

**R-lausekkeet**

12 Erittäin helposti syttyvää.

**S-lausekkeet**

23.4 Vältettävä aerosolisumun hengittämistä.  
51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Tietyn valmisteen erikoisvaaramerkintä**

Paineastia. Suojeltava auringon paisteelta ja yli 50 °C:n lämpötilalta. Ei saa käytönkään jälkeen avata väkivalloin tai polttaa.

Ei saa suihkuttaa liekkiin tai kuumille pinnoille.

Aineen käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. Mahdollistaa räjähdysherkkien syttyvien höyry-ilma-seosten muodostusta. Pidettävä poissa sytytyslähteiltä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

**VOC-direktiivi**

**VOC-arvo** 419,7 g/L

---

**16 MUUT TIEDOT****Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset**

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

**Muut tiedot**

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen. Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

**3. luvun R-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)**

R 11 Helposti syttyvää.

R 12 Erittäin helposti syttyvää.

R 36 Ärsyttää silmiä.

R 67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.