

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ALKO Rasenmäheröl 10W-30

Reviderad datum: 12.05.2016

Artikelnr.: 4835ALKO

Sida 1 av 6

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

4835ALKO ALKO Rasenmäheröl 10W-30

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Användning av ämnet eller blandningen

Motorolja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	AL-KO GERÄTE GmbH	
Gatuadress:	Ichenhauser Str. 14	
Stad:	D-89359 Kötz	
Telefon:	+49 (0) 8221 / 203-0	Telefax: +49 (0) 8221 / 203-165
E-post:	garten.hobby@al-ko.de	
Kontaktperson:	Uwe Allmendinger	Telefon: +49 (0) 7161 / 802-297
E-post:	u.allmendinger@zeller-gmelin.de	

#### 1.4 Telefonnummer för

##### nödsituationer:

Tyskland: +49 (0) 7161 / 802-400  
Giftinformationscentralen (Stockholm): 112 (National) +46 (0) 8 33 12 31  
(International)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: inte tillämplig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Kemisk benämning

Mineraloljehaltig beredning. Mineralolja med DMSO-extrakt < 3%, mätt med IP 346-metoden.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas. Vid medvetslöshet, lägg i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

##### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

##### Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

##### Vid nedsvämjning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Ring en läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ALKO Rasenmäheröl 10W-30

Reviderad datum: 12.05.2016

Artikelnr.: 4835ALKO

Sida 2 av 6

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### **Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Andas inte in gaser från explosioner eller bränder.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

#### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

##### **Rekommendation för säker hantering**

Använd personlig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Sörj för frisk luft. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Förhållanden som skall undvikas: aerosolbildning.

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Inga särskilda åtgärder behövs

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Skyddas mot: Frost. Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

##### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

##### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ALKO Rasenmäheröl 10W-30

Reviderad datum: 12.05.2016

Artikelnr.: 4835ALKO

Sida 3 av 6

### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderade handskar: DIN EN 374. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi). Genombrottstid (maximal användningstid): > 480 min (Handskmaterialets tjocklek: 0.4 mm). Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skulle dock icke användas efter kontakt.

### Hudskydd

Skyddsklädsel.

### Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd, Vid bildning av stänker eller fina dimmor måste ett för detta ändamål lämpligt och tillåtet andningsskydd bäras. Lämplig andningsskyddapparat: Filtrerande halvmask (EN 149), t.ex. FFA P / FFP3.

### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: vätska  
Färg: gul-brun  
Lukt: karaktäristisk

#### Provnormer

pH-värde: inte tillämplig

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flytttemperatur:	< -30 °C DIN ISO 3016
Flampunkt:	> 210 °C EN ISO 2592
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	6,5 vol. %
Tändtemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck: (vid 20 °C)	< 0,1 hPa
Densitet (vid 15 °C):	0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Vattenlöslighet:	olöslig
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 100 °C)	10 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Utrinngstid:	ej fastställd
Ängdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

### 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ALKO Rasenmäheröl 10W-30

Reviderad datum: 12.05.2016

Artikelnr.: 4835ALKO

Sida 4 av 6

Ingen information tillgänglig.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme.

### **10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### **Praktiska erfarenheter**

#### **Övriga iakttagelser**

Lakttagande av allmänna hygien- och arbetsskyddsföreskrifter så föreligger ingen risk eller fara vid kontakt med dessa produkter.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### **12.1 Toxicitet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga data tillgängliga

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.  
Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EEG och 91/689/EEG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

#### **Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ALKO Rasenmäheröl 10W-30

Reviderad datum: 12.05.2016

Artikelnr.: 4835ALKO

Sida 5 av 6

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor; farligt avfall

### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag om avfallshandling.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
Marine pollutant: NO

### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga data tillgängliga

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

2010/75/EU (VOC): 0 %

#### Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service (a division of the American Chemical Society)  
DNEL/DMEL: Derived No-Effect Level / Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ALKO Rasenmäheröl 10W-30

Reviderad datum: 12.05.2016

Artikelnr.: 4835ALKO

Sida 6 av 6

WEL (UK): Workplace Exposure Limits  
TWA (EC): Time-Weighted Average  
STEL (EC): Short Term Exposure Limit  
ATE: Acute Toxicity Estimate  
LD50: Lethal Dose, 50% (median lethal dose)  
LC50: Lethal Concentration, 50% (median lethal concentration)  
EC50: half maximal Effective Concentration  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*