

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning:  
10.02.2026

**AL-KO Rasenmäheröl SAE 30**

**Artikelnr.: 4833ALKO**

Sida 1 av 7

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

### 1.1 Produktbeteckning

4833ALKO AL-KO Rasenmäheröl SAE 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 säkerhetsdatabladet

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:	Thorsten Grönig	Telefon: +49 (0) 7161 / 802-268
E-post:	produktsicherheit@zeller-gmelin.de	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (Stockholm): 112 (National) +46 (0) 10-456 6700  
(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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk benämning

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

#### Relevanta ingredienser

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

## 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. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa 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 nedsväljning

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.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning:  
10.02.2026

**AL-KO Rasenmäheröl SAE 30**

**Artikelnr.: 4833ALKO**

Sida 2 av 7

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

Ingen information tillgänglig.

## **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**

#### **Allmän information**

Skyddsåtgärder: se avsnitt 7 + 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**

#### **Annan information**

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

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Skyddsåtgärder: se avsnitt 7 + 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 ska undvikas: aerosolbildning.

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

Inga särskilda åtgärder behövs

#### **Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

### **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**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning:  
10.02.2026

**AL-KO Rasenmäheröl SAE 30**

**Artikelnr.: 4833ALKO**

Sida 3 av 7

## Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
-	Oljedimma, inkl. oljerök	-	1		NGV (8 h)	
		-	3		Vägledande KGV	

## DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-54-7	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,2 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Del av miljön	Värde
64742-54-7	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		

## Övrig information Kontrollparametrar

- a ingen begränsning
- b Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet
- c vid långtidsexponering: efter flera tidigare skift
- d före följande skiftet

Y: Det finns ingen risk för reproduktiva effekter om det yrkeshygieniska gränsvärdet (AGV) och det biologiska gränsvärdet (BGW) följs

Z: En risk för reproduktiva effekter kan inte ens uteslutas om det yrkeshygieniska gränsvärdet (AGW) och det biologiska gränsvärdet (BGW) följs

blod (B)

Urin (U)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN ISO 16321).

#### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderade handskar: EN ISO 374. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi). Genombrottsid > 480 min (Handskmaterialets tjocklek: 0.4 mm). Materialets genombrottsider 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: Filtrande halvmask (EN 149), t.ex. FFA P / FFP3.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning:  
10.02.2026

**AL-KO Rasenmäheröl SAE 30**  
**Artikelnr.: 4833ALKO**

Sida 4 av 7

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska	
Färg:	gul-brun	
Lukt:	karaktäristisk	
		<b>Provnormer</b>
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Brandfarlighet:		Ej antändlig.
Nedre Explosionsgränser:		0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:		6,5 vol. %
Flampunkt:		>= 210 °C EN ISO 2592
Självantändningstemperatur:		ej fastställd
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 100 °C)		10 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Vattenlöslighet:		olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)		< 0,1 hPa
Densitet (vid 15 °C):		0,87 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Partikelegenskaper:		inte tillämplig

### 9.2 Annan information

#### Andra säkerhetskaraktäristika

Flyttemperatur:	<= -30 °C	ASTM D 7346
Viskositet, dynamisk:		ej fastställd
Utrinings tid:		ej fastställd

#### Ytterligare information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

### 10.2 Kemisk stabilitet

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning:  
10.02.2026

## AL-KO Rasenmäheröl SAE 30

Artikelnr.: 4833ALKO

Sida 5 av 7

### ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

### Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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

### Specifik organotoxicitet - 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.

## 11.2 Information om andra faror

### Annan information

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7 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 direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

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

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 smörjolja; farligt avfall

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning:  
10.02.2026

**AL-KO Rasenmäheröl SAE 30**

**Artikelnr.: 4833ALKO**

Sida 6 av 7

## Föreordnad förpackning

Icke föreordnade förpackningar kan återanvändas. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller id-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 eller id-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 eller id-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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om

0 %

industriutsläpp:

Information enligt direktiv 2012/18/EU

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

#### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Omarbetning:  
10.02.2026

**AL-KO Rasenmäheröl SAE 30**

**Artikelnr.: 4833ALKO**

Sida 7 av 7

## Förkortningar och akronymer

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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  
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  
AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

## Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

---

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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*