

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum:  
22.09.2023

**ALKO Bio-Kettenöl**  
**Artikelnr.: 2182ALKO**

Sida 1 av 6

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

### 1.1 Produktbeteckning

2182ALKO ALKO Bio-Kettenöl

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

Användning av ämnet eller blandningen

Smörjolja

### 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:	produksicherheit@zeller-gmelin.de	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Tyskland: +49 (0) 7161 / 802-400  
Giftnotionscentralen (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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Esteroljehaltig beredning.

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum:  
22.09.2023

**ALKO Bio-Kettenöl**  
**Artikelnr.: 2182ALKO**

Sida 2 av 6

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.

## **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 skall 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**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum:  
22.09.2023

**ALKO Bio-Kettenöl**  
**Artikelnr.: 2182ALKO**

Sida 3 av 6

## 8.1 Kontrollparametrar

### 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 (AGV) 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.

#### 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: Filterande 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  
Lukt: karaktäristisk

#### Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Övre Explosionsgränser:	inte tillämplig
Flampunkt:	> 250 °C EN ISO 2592
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	inte tillämplig
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	70 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Vattenlöslighet:	olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum:  
22.09.2023

**ALKO Bio-Kettenöl**  
**Artikelnr.: 2182ALKO**

Sida 4 av 6

Ångtryck:	ej fastställd
Densitet (vid 15 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	inte tillämplig

## **9.2 Annan information**

### **Andra säkerhetskaraktistika**

Flytttemperatur:	<= -30 °C ASTM D 7346
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utrinngstid:	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.

#### **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**

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.

### **11.2 Information om andra faror**

#### **Annan information**

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

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum:  
22.09.2023

**ALKO Bio-Kettenöl**  
**Artikelnr.: 2182ALKO**

Sida 5 av 6

## **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.

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

130207 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Biologiskt lättnedbrytbara motor-, transmissions- och smörjor; farligt avfall

#### **Förorenad förpackning**

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Rådfråga behörig lokal avfallshandlingsföretag 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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Reviderad datum:  
22.09.2023

**ALKO Bio-Kettenöl**  
**Artikelnr.: 2182ALKO**

Sida 6 av 6

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 0 %  
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III):

#### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

### 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 bortscaffande. 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.)*