

Reviderad datum:  
16.12.2016

**ALKO Schneefräsenöl 5W30**  
**Artikelnr.: 4920ALKO**

Sida 1 av 7

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

### 1.1 Produktbeteckning

4920ALKO ALKO Schneefräsenöl 5W30

### 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  
E-post: garten.hobby@al-ko.de  
Kontaktperson: Uwe Allmendinger  
E-post: u.allmendinger@zeller-gmelin.de

Telefax: +49 (0) 8221 / 203-165  
Telefon: +49 (0) 7161 / 802-297

### 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

#### Förordning (EG) nr 1272/2008

#### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210                      Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

### 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.

#### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
64742-54-7	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	25 - <= 100 %
	265-157-1	649-467-00-8
	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304	
122384-87-6	calcium long-chain alkylphenate sulfide	1 - < 2,5 %
	Aquatic Chronic 4; H413	
68649-42-3	zink-O,O-di(C1-14-alkyl)ditiolfosfat	1 - < 2,5 %
	272-028-3	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Reviderad datum:  
16.12.2016

**ALKO Schneefräsenöl 5W30**

**Artikelnr.: 4920ALKO**

Sida 2 av 7

#### **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 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 spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

###### **Vid nedsväjning**

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.

#### **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.

Reviderad datum:  
16.12.2016

**ALKO Schneefräsenöl 5W30**

**Artikelnr.: 4920ALKO**

Sida 3 av 7

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**

**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>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,4

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
64742-54-7	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg

**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.

**Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderade handskar: DIN EN 374. Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi). Genombrotts-tid (maximal användningstid): > 480 min (Handskmaterialets tjocklek: 0.4 mm). Materialets genombrotts-tider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Skydds-krämer 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: brun  
Lukt: karaktäristisk

Reviderad datum:  
16.12.2016

**ALKO Schneefräsenöl 5W30**

**Artikelnr.: 4920ALKO**

Sida 4 av 7

**Provnormer**

pH-värde:	inte tillämplig
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Flytttemperatur:	<= -27 °C DIN ISO 3016
Flampunkt:	>= 200 °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):	0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 12185
Vattenlöslighet:	olöslig
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	65 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042
Utrinningstid:	ej fastställd
Ångdensitet:	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**

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.

Reviderad datum:  
16.12.2016

**ALKO Schneefräsenöl 5W30**

**Artikelnr.: 4920ALKO**

Sida 5 av 7

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska				
	oral	LD50 > 5000,0 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000,0 mg/kg	Kanin		
68649-42-3	zink-O,O-di(C1-14-alkyl)ditiöfosfat				
	oral	LD50 3100,0 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000,0 mg/kg	Råtta		

#### **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 arbetskyddsföreskrifter 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**

Reviderad datum:  
16.12.2016

**ALKO Schneefräsenöl 5W30**

**Artikelnr.: 4920ALKO**

Sida 6 av 7

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

**Föreordnad förpackning**

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

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Landtransport (ADR/RID)**

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

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

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

Marine pollutant: NO

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	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 %
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**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**

**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,7,9,13,14,15.

**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)

Reviderad datum:  
16.12.2016

**ALKO Schneefräsenöl 5W30**  
**Artikelnr.: 4920ALKO**

Sida 7 av 7

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  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

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.)*