

Sidan 1 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015  
Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014  
Börjar gälla den: 11.09.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023  
LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

#### 1.1 Produktbeteckning

#### LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Se ämnets eller blandningens beteckning.

##### Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

##### Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

##### Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Utgår

#### 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

Farliga ångor, tyngre än luft.

Produkten flyter på vattenytan.

Produkten kan återantända.

Sidan 2 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015  
 Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014  
 Börjar gälla den: 11.09.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023  
 LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

<b>Basolja - ospecificerad *</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	---
<b>CAS</b>	---
<b>% intervall</b>	1-<10
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Asp. Tox. 1, H304

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

\* Den ingående mineraloljan kan beskrivas genom ett eller flera av följande nummer:

<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	<b>Kem. beteckning</b>
265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
265-158-7	01-2119487077-29-XXXX	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!

För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, uppsök genast läkare.

Risk för aspiration.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

CO<sub>2</sub>

Sidan 3 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015

Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014

Börjar gälla den: 11.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023

LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

Skum

Torr släckmedel

Spridd vattenstråle

## **Olämpliga släckmedel**

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Rök

Aldehyder

Svaveloxider

Organiska krackningsprodukter

Giftiga gaser

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

#### **6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka.

#### **6.1.2 För räddningspersonal**

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Töm ej i avloppet.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

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

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universallbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshanteras enligt avsnitt 13

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

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

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **7.1.1 Allmänna rekommendationer**

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik skapande av oljedimma.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Förvara inga indränkta trasor i byxfickorna.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

#### **7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen**

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Sidan 4 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015  
 Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014  
 Börjar gälla den: 11.09.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023  
 LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
 Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
 Förhindra infiltration i marken på ett säkert sätt.  
 Lagras vid rumstemperatur.  
 Lagra torrt.

## 7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ⓢ Kem. beteckning	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		
NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	---		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Ⓢ Kem. beteckning	Oljedimma		
NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---	
Övervakningsförfaranden:	- Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031)		
BGV: ---	Övrig information: ---		

Basolja - ospecificerad						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	9,33	mg/kg	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	1,19	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,74	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	0,97	mg/kg	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, lokala effekter	DNEL	5,58	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2,73	mg/m <sup>3</sup>	

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - oral (djurfoder)		PNEC	9,33	mg/kg feed	

Ⓢ NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

Sidan 5 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015

Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014

Börjar gälla den: 11.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023

LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

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

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddskräm rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Flytande

Färg:

Brun

Lukt:

Karaktäristisk

Smältpunkt/frys punkt:

Det finns ingen information om denna parameter.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

Det finns ingen information om denna parameter.

Sidan 6 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015

Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014

Börjar gälla den: 11.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023

LKW-Leichtlauf-Motoröl 10W-40

Brandfarlighet:

Nedre explosionsgräns:

Övre explosionsgräns:

Flampunkt:

Självantändningstemperatur:

Sönderdelningstemperatur:

pH-värde:

Kinematisk viskositet:

Kinematisk viskositet:

Löslighet:

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):

Ångtryck:

Densitet och/eller relativ densitet:

Relativ ångdensitet:

Partikelegenskaper:

## 9.2 Annan information

Explosiva ämnen:

Oxiderande vätskor:

Brandfarlig

Det finns ingen information om denna parameter.

Det finns ingen information om denna parameter.

230 °C

Det finns ingen information om denna parameter.

Det finns ingen information om denna parameter.

Blandningen är inte löslig (i vatten).

100,0 mm<sup>2</sup>/s (40°C)

14,5 mm<sup>2</sup>/s (100°C)

Olösligt

Gäller inte för blandningar.

Det finns ingen information om denna parameter.

0,865 g/cm<sup>3</sup>

Det finns ingen information om denna parameter.

Gäller inte för vätskor.

Det finns ingen information om denna parameter.

Det finns ingen information om denna parameter.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Under normala förhållanden för lagring och hantering förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Skydda mot fukt.

Öppna lågor, antändningskällor

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (Klassificering).

#### LKW-Leichtlauf-Motoröl 10W-40

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.

Sidan 7 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015  
 Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014  
 Börjar gälla den: 11.09.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023  
 LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

Symptom:							u.s.
----------	--	--	--	--	--	--	------

Basolja - ospecificerad						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande, Analogislut
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						retning i slemhinnan

## 11.2. Information om andra faror

LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.
Annan information:							DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) $\geq 80\%/28d$ : Nej
Annan information:	AOX		0	%			Innehåller inget AOX enligt receptet.

Basolja - ospecificerad							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Pimephales promelas		
12.1. Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		

Sidan 8 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015

Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014

Börjar gälla den: 11.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023

LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

12.1. Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	>10	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicitet för alger:	EC50	72h	>100	mg/l	Scenedesmus quadricauda		
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:		28d	31	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbart

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Fuktiga, förorenade putsplattor, papper eller annat dylikt organiskt material utgör brandfara och skall insamlas och avfallshandlingen skall skötas varsamt.

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

07 06 99 Annat avfall

13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar

15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

#### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport:

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

Ej tillämpligt

Klassificeringskod:

Ej tillämpligt

LQ:

Ej tillämpligt

Transportkategori:

Ej tillämpligt

#### Sjötransport (IMDG-kod)

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport:

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

Ej tillämpligt

EmS:

Ej tillämpligt

#### Flygtransport (IATA)



Sidan 9 av 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015

Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014

Börjar gälla den: 11.09.2023

Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023

LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

14.1. UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning:

Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport:

Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp:

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC):

< 0,1 %

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

## Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

Sidan 10 av 11  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015  
 Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014  
 Börjar gälla den: 11.09.2023  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023  
 LKW-Leichtlauf-Motoroel 10W-40

- ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)
- BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
- BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
- BSEF The International Bromine Council
- bw body weight (= kroppsvikt)
- ca. cirka
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
- CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
- DMEL Derived Minimum Effect Level
- DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
- dw dry weight (= torrsvikt)
- e.k. ej kontrollerad
- e.t. ej tillämplig
- ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
- EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
- EG Europeiska Gemenskapen
- EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS European List of Notified Chemical Substances
- EN Europeiska standarder
- EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
- etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
- EU Europeiska Unionen
- EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer
- Fax. Faxnummer
- GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
- GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
- IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
- IATA International Air Transport Association
- IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
- IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
- inkl. inklusive
- IUCLID International Uniform Chemical Information Database
- IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)
- LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
- LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))
- LQ Limited Quantities
- OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
- org. organisk
- PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
- PE Polyetylen
- PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
- PVC Polyvinylklorid
- REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
- REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
- resp. respektive
- RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
- SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
- t.ex., t ex till exempel
- Tfn. Telefon
- u.s. uppgifter saknas
- UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
- VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
- vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
- wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
 De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
 Ansvar kan ej göras gällande.



Ⓢ

Sidan 11 av 11  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 11.09.2023 / 0015  
Ersätter versionen av den / Version: 31.03.2022 / 0014  
Börjar gälla den: 11.09.2023  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 11.09.2023  
LKW-Leichtlauf-Motoröl 10W-40

---

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax:  
+49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument  
endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.