

SÄKERHETSDATABLAD MISOIL LONGLIFE 5W-30

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

MISOIL LONGLIFE 5W-30

1.1 Produktbeteckning

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: MISAB, Motor International Särö AB, Smidesgatan 7, 41707 Göteborg.

Telefon: +46 (0) 31-570500

E-post: info@misab.se

Kontaktperson: Ellinor Annerud

Internet: www.misab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Nödtelefon 112.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

R-fraser:

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

GHS-klassificering

Farlighetskategorier:

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faroangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelser

Övrig information

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis. Låt inte utspild produkt sippra in i marken. Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
272-028-3	Zinc alkyldithiophosphate	< 1,00 %
68649-42-3	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R36-51-53	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411	
253-249-4	Bis(nonylphenyl)amine	< 0,90 %

SÄKERHETS DATABLAD MISOIL LONGLIFE 5W-30

36878-20-3	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119488911-28		
204-884-0	2,6-di-tert-butylphenol	< 0,30 %
128-39-2	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R38-50-53	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410	
01-2119490822-33		
204-539-4	difenylamin	< 0,20 %
122-39-4	T - Giftig, N - Miljöfarlig R23/24/25-33-50-53	
612-026-00-5	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	
310-154-3	Phenol, dodecyl-, branched	< 0,20 %
121158-58-5	Xn - Hälsoskadlig, N - Miljöfarlig R62-36/38-50-53	
01-2119513207-49	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H361 H400 H410	
283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	< 0,25 %
84605-29-8	Xi - Irriterande, N - Miljöfarlig R38-41-51-53	
01-2119493626-26	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

Ytterligare information

DMSO-Extrakt < 3 %, IP 346.

PCB-koncentrationen av < 1mg/kg.

Classification system:

The classification corresponds to the current EC lists and is completed by information from specialist literature and company information.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Självskydd av förstahjälpen. Byt indränkta kläder. Träsor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Generell rekommendation

Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm. Om besvär kvarstår sök läkare.

Vid inandning

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Byt indränkta kläder.

Vid hudkontakt

Hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid nedsväljning

Framkallar inga kräkningar. Spola ur munnen med vatten. Tillkalla genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns inga informationer.

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

Elementarhjälp, dekontamination, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel Koldioxid (CO₂).

Lämpliga släckmedel

Släckningspulver. Alkoholbeständigt skum.

SÄKERHETS DATABLAD MISOIL LONGLIFE 5W-30

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO_x). Sot.

Vid brand:

Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Övrig information

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Speciell halkfara vid spill av produkten.

Avlägsna antändningskällor.

Vid inverkan av ångor, damm och aerosoler skall andningsskydd användas.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Vid gasutträde eller intrång i vattendrag, mark eller kanalisation informeras behöriga myndigheterna. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Hänvisning till andra avsnitt 8, 12 och 13. 6.4

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller med andningsfilter. Bildning av oljedimma undviks. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Rekommendation för säker hantering Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Information om brand- och explosionsskydd

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Förpackningen förvaras väl tillsluten och svalt.

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Hålls bort från:

Oxidationsmedel.

Information om gemensam lagerhållning

Rekommenderad lagringstemperatur: 10 - 30°C

Skyddas mot:

värme. UV-strålning/solljus. frost.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

7.3 Specifik slutanvändning

Motorolja. Utförliga hänvisningar: se Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

SÄKERHETS DATABLAD MISOIL LONGLIFE 5W-30

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
122-39-4	Difenylamin	-	4		NGV (8 h)	
		-	12		KTV (15 min)	

Övrig information Kontrollparametrar

Recommended limit value for oil mist TWA:

5 mg/m³

STEL: 10 mg/m³

The product does not contain any relevant quantities of substances with legally established exposure limitation.

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för tillräcklig ventilation och punktformig utsugning vid kritiska punkter. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tättslutande skyddsglasögon.

DIN-/EN-normer: DIN EN 166

Ögonskydd/ansiktsskydd

Kontrollerade skyddshandskar skall användas:

DIN-/EN-normer: DIN EN 374.

Materialets genombrottsid och källegenskaper skall tas hänsyn till.

Användningstid vid permanent kontakt: 480 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar). Tjockleken av handskarmaterialet: 0.7 mm. Handskar

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): 30 min

Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar). Tjockleken av handskarmaterialet: 0.4 mm

Förebyggande hudskydd genom hudskydds salva. Använd lämpliga skyddskläder. Byt indränkta kläder. Trasor indränkta i produkten får inte medföras i byxfickan.

Hudskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas. Andningsskydd bärnstensfärgad

Aggregationstillstånd: flytande Färg:

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Lukt: karaktäristisk

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Inga data tillgängliga.

Flampunkt: > 230 °C DIN EN ISO 2592

Tändtemperatur: Inga data tillgängliga.

Densitet (vid 15 °C): 0,850 g/cm³ DIN 51757

Vattenlöslighet: praktisk taget olöslig

Viskositet, kinematisk: (vid 100 °C) 11,9 mm²/s ASTM D 7042

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Stable with proper care and handling.

10.2 Kemisk stabilitet

The product is chemically stable when handled and stored under normal conditions.

10.3 Risken för farliga reaktioner

No decomposition if used as intended. Se kap. 7 Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Reagerar med: Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.5 Oförenliga material

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider. Fosforoxider. Kväveoxider (NO_x). Sot.

SÄKERHETS DATABLAD MISOIL LONGLIFE 5W-30

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Inga data tillgängliga.

Inte testad blandning.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
122-39-4	difenylamin				
	oral	ATE	100 mg/kg		
	dermal	ATE	300 mg/kg		
	inhalativ ånga	ATE	3 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	0,5 mg/l		

Irritation och frätning

Irriterande effekt på ögat. Isvagt irriterande.

Retande inverkan på huden:

Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis. Sensibiliserande effekter

Värdering: ej sensibiliserande.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering Långvarig/upprepad hudkontakt kan verka uttorkande och leda till dermatitis.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet Inga data tillgängliga.

Inte testad blandning.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga. Till följd av dess ringa vattenlöslighet separeras produkten i biologiska reningsverk vittgående mekaniskt.

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

Inga data tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter

Låt ej produkten gå okontrollerad i miljön. Ytterligare information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation.

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Avfallsslag nummer-

Avfall från överskott/oanvända produkter

130206 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (utom ätliga oljor och oljor i kapitel 05, 12 och 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja

Klassificeras som farligt avfall.

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande

rengöring. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas.

Förorenad förpackning

SÄKERHETS DATABLAD MISOIL LONGLIFE 5W-30

AVSNITT 14: Transport information Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN-nummer: - Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)
- 14.2 UN-nummer: - Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)
- 14.3 UN-nummer: - Flygtransport/flygfrakt (ICAO)
- 14.4 UN-nummer: -
- 14.5 Miljöfaror
- MILJÖFARLIGT: nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden ej användbar
- Ej farligt gods enligt transportreglerna
- Ytterligare information

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3 23/24/25

Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

33 Kan ansamlas i kroppen och ge skador.

36 Irriterar ögonen. 36/38 Irriterar ögonen och huden.

38 Irriterar huden.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

51 Giftig för vattenlevande organismer. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga. Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Giftigt vid inandning.

H361 Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Blandningen är klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [GHS].

Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Ytterligare information

Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av leverantörens säkerhetsdatablad.