

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Omega 907 motorsköljmedel**UFI:** Kommer att tas fram under 2021

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

Användningsområde: Motorsköljmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: Smörjteknik Norden AB
Utjordsvägen 14
802 91 Gävle
Telefon: 077-12 34 567
E-post: info@smorjteknik.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Skin Irrit. 2; H315, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373, Aquatic Chronic 3; H412

HÄLSA

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Viss risk för hudcancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad kontakt. Kan orsaka organskador (lever och sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering via huden.

MILJÖ

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram:****Signalord:** Varning**Faroangivelser:** H315, H351, H373, H412

Irriterar huden.

Misstänks kunna orsaka cancer.

Kan orsaka organskador (lever, sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering (huden).

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser: P201, P202, P273, P280, P308+P313, P501

Inhämta särskilda instruktioner före användning.

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggning i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

Innehåller: Bränslen, diesel

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
Bränslen, diesel	10- <25	68334-30-5	269-822-7	01- 2119484664- 27-xxxx	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Carc. 2 STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H332 H315 H351 H373 H411
Högraffinerad mineralolja ^{1,L}	75-90	-	-	-	NC	NC

Faroangivelser i klartext: H226 = Brandfarlig vätska och ånga, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H332 = Skadligt vid inandning, H351 = Misstänks kunna orsaka cancer, H373 = Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering, H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter, NC = ej klassificerad (not classified).

Anm. 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: ej angivet.

Anm. L. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om oljedimma inandats - Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

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

Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Viss risk för hudcancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad kontakt. Kan även orsaka organskador (lever, sköldkörtel) efter lång, eller upprepad, exponering.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med pulver, koldioxid eller skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (brandskyddsdräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken. Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik all direktkontakt med huden. Undvik inandning av dimma och ångor som bildas vid upphettning. Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. Tvätta händerna efter användning, och tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan måltider.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt och på avstånd från antändningskällor. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som motorsköljmedel. All direktkontakt med huden bör undvikas p.g.a. risk för allvariga hälsoskador (cancer, organskador). Om dimbildning eller direktkontakt inte kan undvikas ska personlig skyddsutrustning användas, se avsnitt 8.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Kortidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Oljedimma, inkl. oljerök	1 mg/m ³	3 mg/m ³	Anm. V (Vägledande kortidsgränsvärde)

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma och ånga samt direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Vid full kontakt: nitrilgummi, minsta skikt-tjocklek: 0,3 mm, genombrottsid: >240 min.

Vid stänk: nitrilgummi, minsta skikt-tjocklek: 0,3 mm, genombrottsid: >240 min.

Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 374-3.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte. Andningsskydd (med filter A2/P3) kan eventuellt behövas vid dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Bärnstensfärgad
Lukt	Kolväten

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

Smältpunkt/fryspunkt	Ej angiven
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej angiven
Brandfarlighet	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej angiven
Flampunkt	100°C
Självantändningstemperatur	Ej angiven
Sönderdelningstemperatur	Ej angiven
pH-värde	Ej angivet
Kinematisk viskositet	35 cSt (40°C)
Löslighet - vatten	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Ångtryck	Ej angivet
Densitet och/eller relativ densitet	Ca 900 kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej angiven
Partikelegenskaper	Gäller endast för fasta ämnen

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

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

Bränslen, diesel

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
a) Akut toxicitet				

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

Inhalation				H332 (Skadligt vid inandning)
b) Frätande/irriterande på huden	n/a			H315 (Irriterar huden)
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
d) Luftvägs-/hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
e) Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
f) Cancerogenitet	n/a			H351 (Misstänks kunna orsaka cancer) Viss risk för hudcancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad kontakt.
g) Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	n/a			H373 (Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering) Kan orsaka organskador (lever och sköldkörtel) genom lång eller upprepad exponering via huden.
j) Fara vid aspiration	n/a			H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) (kinematisk viskositet 35 cSt vid 40°C)

Anm. 1. Produkten behöver inte klassificeras som H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna) eftersom kinematiska viskositeten överstiger 20,5 cSt vid 40°C.

Symptom och fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Inandning

Inandning av oljedimma i höga halter eller av ångor som bildas vid upphettning av produkten kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Viss risk för hudcancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad kontakt. Kan även orsaka organskador (lever, sköldkörtel) efter lång, eller upprepad, exponering.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bränslen, diesel

L(E)C₅₀, vattenlevande organismer: 1 < L(E)C₅₀ ≤ 10 mg/L

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Bränslen, diesel</i>	
Aerob/anaerob nedbrytning	-
Persistens och nedbrytbarhet	Potentiellt svårnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Bränslen, diesel</i>	
Log Pow:	> 3
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är inte vattenlös (flyter på vatten) men kan adsorberas till jordpartiklar.

<i>Bränslen, diesel</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Adsorption av bränslen, diesel till jordfas är förväntad. Från vattenfasen kommer ämnet sakta att avgå till atmosfären.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Blandningen innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i en halt överstigande 0.1 vikts-%.

12.7. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Samlat omdöme: Produkten är miljöfarlig.
Klassificering: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

13 02 05 (förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor).

Utgör farligt avfall (SFS 2020:614, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Avfallskod:

15 01 10 (förklaring: Förpackningar (även förpackningsavfall som anges i 20 01 men som har samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2015-12-16

Version: 1.7

Omarbetad: 2021-05-04

Observera! Förorenade förpackningar utgör farligt avfall. Förorenad förpackning ska inte lämnas till förpackningsåtervinning.

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

Smörjteknik Norden AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregelverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-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: Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Ej tillämpligt

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet för produkten daterat 2019-04-04.

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2015-12-16):

Avsnitt 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 15, 16

--- Slut på dokumentet ---