



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Blandning
Produktnamn	MISOIL 85W-90 LS
Produktkod	225100, 225200, 225300, 225400
Produktgrupp	Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten

Huvudkategorier Industriell användning, Yrkesmässigt bruk
, Konsumentanvändning

Användning av ämnet eller beredningen Smörjmedel
Funktion eller användningskategori Smörjmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MISAB, Motor International Särö AB,
Smidesgatan 7, 41707 Göteborg. Postadress: Box 8787, 402 76 Göteborg, Sverige
Telefon: +46(0)31-570500
E-post: info @misab.se –
Websida: www.misab.se
Kontaktperson för information: Ellinor Annerud

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset
Box 60 500
SE-171 76 Stockholm
+46 8 33 12 31

Telefonnummer för nödsituationer: 112
(International) 112 (National)

Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 MISOIL 85W-90 LS

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

För H-meningarnas klartext se Avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

N; R51/53

För R-meningarnas klartext se Avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Farosymbol



N -Miljöfarlig

Farliga komponenter	Reaktionsprodukt av bis (2- metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosfo.
R-satser	R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö
S-satser	S61 – Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ varuinformationsblad S35 – Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt S57 - Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening
Ytterligare information	Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine 2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptyl derivs + Reaktionsprodukt av bis (4- metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosfo.. kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen

Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet. Mineraloljan innehåller i förekommande fall under 3 % DMSO-extrakt enligt IP 346, och är därför INTE klassificerad som karcinogen.

Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 MISOIL 85W-90 LS

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%-sats	Klassificering alt efter direktiv 67/548EEC
Reaktionsprodukt av bis (4-metylpentan 2-yl) ditiofosforsyra med fosfo	(EC nr) 931-384-6	1 - 2,5	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51/53
Oleylamin	(EC nr) 204-015-5	0,1-1	Xn, R22 Xn; R48/22 C; R34 Xi; R37 N; R50/53
Namn	Produktbeteckning	%-sats	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Reaktionsprodukt av bis (4-metylpentan 2-yl) ditiofosforsyra med fosfo	(EC nr) 931-384-6	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. IB, H314 STOT SE3, H335 STOT RE2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic1, H410

Ordalydelsen av R- och H-meningar, se under Avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

Uppsök läkare om obehag uppstår.

Första hjälpen efter inandning

För ut den olycksdrabbade i friska luften, till en lugn plats, placera i halvliggande position och rådfråga vid behov medicinsk hjälp. Se till att den skadade personen får vila.

Första hjälpen efter hudkontakt

Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

Högtrycksinjektion under huden kan orsaka svåra skador. Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen	Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Garantera tillräcklig spolning av ögonen genom att lyfta ögonlocken med fingrarna. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta, blinkningar, tårbildning och röda ögon kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare. Om kräkning sker spontant ska huvudet hållas nedanför höfterna för att förhindra inandning. Framkalla INTE kräkning.

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

Symptom/skador efter inandning	Vid normal rumstemperatur medför produkten sannolikt ingen fara för inandning på grund av dess låga flyktighet. Skadligt vid inandning av ånga, dimma eller rök från termiska nedbrytningsprodukter.
Symptom/skador efter hudkontakt	Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation. Högtrycksinjektion av produkt in i huden kan leda till lokal nekros om produkten inte avlägsnas kirurgiskt.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	Förväntas endast orsaka övergående sveda eller rodnad vid oavsiktligt stänk i ögat.
Symptom/skador efter förtäring:	Dålig smak. Ej skadligt vid oavsiktlig nedsväljning av små mängder. Större mängder kan orsaka illamående och diarré.
Symptom/skador efter intravenös tillförsel	Okänt.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	Koldioxid, torrt kemiskt pulver, skum. Vattendimma.
Olämpligt släckningsmedel	Använd inte en koncentrerad vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	Förbränning frigör: CO, CO ₂ , PO _x , NO _x , SO _x , H ₂ S. Metalloxider.
Explosionsrisk	Ingen risk för eld/explosion under normala användningsförhållanden.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
---------------------------------	---



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

Släckinstruktioner	Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.
Annan information	Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Utsläppsområdet kan vara halt. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk)krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Använd skyddskläder.
Överväg evakuering.

Planeringar för nödfall

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning När risk för hudexponering är hög (t.ex. vid sanering av spill eller då det föreligger risk för stänk)krävs kemikalieresistenta förkläden och/eller ogenomträngliga kemikaliedräkter och stövlar.
Inga specifika åtgärder krävs.

Planeringar för nödfall

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Däm upp för att återvinna eller absorbera med lämpligt material. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.
Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra att produkten rinner ut i avlopp, vattendrag, undre skikten av jordmånen, berggrunden. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäkter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För begränsning Stora kvantiteter: Däm upp stora utsläpp med sand eller jord.
Rengöringsmetoder Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Stora utsläpp kan sugas upp med pump eller vakuum och fintorkas med kemiska absorptionsmedel.
Annan information Använd lämpliga avfallsbehållare. Sopa upp och för över till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering enligt lokala regler.
I vatten, samla upp/skumma från ytan ner i avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Ytterligare risker vid hantering

Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall.

Försiktighetsmått för säker hantering

Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast renoveras eller kasseras enligt tillämplig lag. Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Kan innebära halkrisk vid utspill. Om ögon eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Ta av nedsmutsade kläder och skor.

Åtgärder beträffande hygien

Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder

Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation.

Lagringsvillkor :

Förvaras i originalbehållare.

Icke blandbara produkter

Reagerar kraftigt med starka oxider och syror.

Maximal lagringstid

5 år

Lagringstemperatur

≤ 40 °C

Samlagringsförbud

Får ej förvaras i närheten av: oxiderande material och starka syror.

Lagringsplats

Förvaras i omgivande temperatur.

Särskilda föreskrifter

för förpackningen

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

AVSNITT 8: Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsvärde för oljedimma : NGV

8.2. Begränsning av exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Personlig skyddsutrustning

Stora kvantiteter: däm upp stora utsläpp med sand eller jord.

Handskar. Vid fara för stänk: skyddsglasögon. Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

Materialval för skyddsklädsel

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.

Handskydd

Upprepad och längre hudkontakt - lämpliga handskar. Skyddshandskarna skall genast bytas om de uppvisar skador eller minsta tecken till slitage. Förebyggande hudskydd (hudskyddscrem) rekommenderas. Skyddshandskarna skall i alla fall provas för att reda ut om de passar för arbetsuppgiften (t.ex. mekanisk hållbarhet, kombinerbarhet med produkten, antistatiska egenskaper).

Skyddsglasögon

Ögonskydd behöver bara användas när vätska kan spruta eller skvätta.

Hudskydd

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. Undvik upprepad och långvarig hudkontakt. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder. Utrustningen skall uppfylla EN 166.

Andningsskydd

Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Andningsskydden måste kontrolleras så att de passar ordentligt före varje användning. Under förutsättning att en luftfiltrerande/luftrenande andningsapparat är lämplig, kan ett partikelfilter användas för dimma eller ångor. Använd filtertyp P eller jämförbar standard. Ett kombinationsfilter för partiklar och organiska gaser och ångor (kokpunkt >65°C) kan behövas om ångor eller onormal doft också förekommer på grund av hög produkttemperatur. Använd filtertyp AP eller jämförbar standard.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Se avsnitt 12. Se avsnitt 6.

Begränsning av användarens exponering

Handskar i PVC. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi.



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

Annan information

Lägg inte trasor som har dränkts in i produkten i fickorna på arbetskläder. Använd inte kläder som har fläckats med produkten för att torka av händerna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd :	Vätska
Utseende :	Oljeaktig. Vätska.
Färg :	Brun.
Lukt :	.
Luktgräns :	Inga data tillgängliga
pH :	Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) :	< 0,1
Smältpunkt :	≤ -15 °C
Fryspunkt :	Inga data tillgängliga
Kokpunkt :	> 280 °C
Flampunkt :	250 °C
Självantändningstemperatur :	> 240 °C
Sönderfalltemperatur :	Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas) :	Inga data tillgängliga
Ångtryck vid 20°C :	< 0,1 hPa
Relativ ångdensitet vid 20 °C :	> 1 (luft = 1)
Relativ densitet :	Inga data tillgängliga
Densitet :	0,895 - 0,905 kg/l
Löslighet :	Olöslig i vatten.
Log Pow :	> 3
Viskositet, @ 20 °C :	500-1000 cSt
Viskositet, dynamisk :	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper :	Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper :	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser :	0,6 - 7 vol %

9.2. Annan information

VOC-halten :	0 %
Andra egenskaper :	Gas/ånga som är tyngre än luft vid 20°C.



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Se sektion 10.1 om Reaktivitet.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Överhettning.

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO₂, PO_x, NO_x, SO_x, H₂S.Metalloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet :	Inte klassificerat Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter.
Irritation :	Inte klassificerat Sannolikt ej skadligt för huden vid kortvarig eller sällan återkommande kontakt, men långvarig eller ofta upprepad kontakt avfettar huden och kan orsaka hudirritation.
Frätande effekt :	Inte klassificerat
Sensibilisering :	Inte klassificerat
Toxicitet vid upprepad dosering :	Inte klassificerat
Cancerogenitet :	Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Mutagenitet :	Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Reproduktionstoxicitet :	Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
Annan information :	Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Den information som ges baseras på kunskap om beståndsdelarna och giftigheten hos liknande produkter. Sannolik exponeringsväg: förtäring, hud och ögon.



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän :

Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

Ekologi - vatten :

Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Bryts inte snabbt ned biologiskt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Log Pow

Bioackumuleringsförmåga

> 3

Den här produkten kan ackumuleras biologiskt genom näringskedjor i miljön.

12.4. Rörligheten i jord

Ekologi - jord/mark

Inte blandbar. Eventuella utsläpp kan tränga ned i marken och förorena grundvattnet. Denna produkt flyter på vatten och kan påverka syrebalansen i vattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall):

Rekommendationer för avfallshantering

Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

Ytterligare Information

Farligt avfall.

Ekologi - avfallsämnen :

Alla blandningar med främmande medel som lösningsmedel, bromsvätska och kylvätska är förbjudet. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast renoveras eller kasseras enligt tillämplig lag. Om



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

Europeisk avfallsförteckning

behållaren inte är tom ska den lämnas in på
insamlingsanläggning för special- eller riskavfall.
13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-,
transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR/ RID / IMDG/ IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell benämning för transporten	Gäller inte
Officiell benämning för transporten (IMDG)	Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA)	Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN)	Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID)	Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Faroklass för transport (ADR)	Gäller inte
Faroklass för transport (IMDG)	Gäller inte
Faroklass för transport (IATA)	Gäller inte
Faroklass för transport (ADN)	Gäller inte
Faroklass för transport (RID)	Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (FN)	Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG)	Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA)	Gäller inte
Förpackningsgrupp (ADN)	Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID)	Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	Ja
Marin förorening	Nej
Annan information:	Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.4. Insjötransport

Ej föremål för ADN	Nej
--------------------	-----

14.6.5 Järnvägstransport

Transport ej tillåten (RID)	Nej
-----------------------------	-----



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 MISOIL 85W-90 LS

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII
Innehåller inte något ämne från REACH kandidatlistan
VOC-halten : 0 %

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet. Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: Akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration/inandning
Eye Dam.1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering. Kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering. Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet- enstaka exponering. Kategori 3. Luftvägsirritation
H302	Skadlig vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H373i	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter



Datum 2015-01-29

SÄKERHETS DATABLAD i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010 **MISOIL 85W-90 LS**

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R22	Farligt vid förtäring
R34	Frätande
R37	Irriterar andningsorganen
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt
R48/22	Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
C	Frätande
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

SDS EU (REACH Annex II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.