



## SÄKERHETS DATABLAD

(Bestämmelse) REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

### AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SUZUKI MARINE GEAR OIL 90 24X0.350L  
Produktkod : 102401

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

transmissionsolja

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

Firmanamn : MOTUL.  
Adress : Chemin du Corps de Garde. 77360. VAIRES SUR MARNE. FRANCE.  
Telefon : 33.1.64.72.86.00. Fax : 33.1.64.72.86.25.  
Email: motul\_hse@motul.fr

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +44 (0) 1235 239 670.

Bolag/Organisation : .

### AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Kan ge upphov till allergisk reaktion.  
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.  
Denna blandning utgör ingen fara för hälsan.  
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Enligt direktiv 67/548/CEE, 1999/45/CE och deras anpassningar.

Innehåller :  
Innehåller EC 294-716-2 AMINE ALKYLE. Kan framkalla en allergisk reaktion.'  
Innehåller EC 204-015-5 (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE. Kan framkalla en allergisk reaktion.'  
Innehåller EC 300-298-5 FORMALDEHYDE, REACTION PRODUCTS WITH BRANCHED AND LINEAR HEPTYLPHENOL, CARBON DISULFIDE AND HYDRAZINE. Kan framkalla en allergisk reaktion.'

#### 2.3 Andra faror

Inga tillgängliga data

### AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen

Inga ämnen uppfyller de kriterier som anges i Bilaga II Avsnitt A i bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006.

#### 3.2 Blandningar

##### Sammansättning :

Identifiering	Namn	Klassificering	%
INDEX: 649-467-00-8 CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	NOTA: H L	50 <= x % < 100
INDEX: 649-470-00-4 CAS: 64742-57-0 EC: 265-160-8	RESIDUAL OILS (PETROLEUM), HYDROTREATED	NOTA: H L	25 <= x % < 50
CAS: 91745-46-9 EC: 294-716-2 REACH: 01-2119493620-38	AMINE ALKYLE	GHS07, GHS05, GHS09, Dgr Xn,N H:302-317-318-411 R: 41-43-51/53-22	0 <= x % < 1
CAS: 112-90-3	(Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE	GHS07, GHS05, GHS09, Dgr	0 <= x % < 1

EC: 204-015-5		C,N H:302-314.1B-317-400 R: 34-43-50-22	
INDEX: 649-474-00-6 CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	NOTA: H L	0 <= x % < 1
CAS: 93925-00-9 EC: 300-298-5	FORMALDEHYDE, REACTION PRODUCTS WITH BRANCHED AND LINEAR HEPTYLPHENOL, CARBON DISULFIDE AND HYDRAZINE	GHS07, GHS05, Dgr Xi H:315-317-318-412 R: 41-43-52/53-38	0 <= x % < 1

**Information om beståndsdelar :**

Anmärkning L: Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller då det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

**AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid exponering genom inandning :**

Förflytta offret ut i friska luften. Om symptomen kvarstår, ring en läkare.

**Vid stänk i eller kontakt med ögonen :**

Skölj omedelbart med en stor mängd vatten, även under ögonlocken.

**Vid stänk eller kontakt med huden :**

Tag omedelbart av all exponerad klädsel.

Skölj omedelbart och använd rikligt med tvål och vatten.

**Vid nedsväljning :**

Kontakta en läkare och visa etiketten.

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

Framkalla inte kräkningar utan en läkares inrådan.

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

Inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Inte brandfarligt.

**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsåtgärder**

Torrt pulver, skum, koldioxid.

**Olämpliga brandsläckningsåtgärder**

Vid brand, använd inte :

- vattensprutning

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

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)

- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd en självförsörjande andningsutrustning

**AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

**För första hjälpens-instanser**

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Undvik kontakt med ögonen.

Inga särskilda försiktighetsåtgärder behöver iaktas förutom hygienföreskrifter

### Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet genom bindning och jordad utrustning.

Rökning förbjuden

### Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

### Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras mellan 5°C och 40°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

Hållbarhetstid: 36 månader

### Lagring

Förvaras utom räckhåll för barn.

### Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data

## AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga tillgängliga data.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontroller

Personalen bör använda arbetskläder som tvättas regelbundet.

Säkerställ tillräcklig ventilation, om möjligt med utsugningsfläktar vid arbetsplatser och passande extraktion.

#### Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

#### - Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

#### - Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Rekommenderade typ av handskar :

- Nitrilgumi (kopolymer av butadien och acrylonitril) (NBR))

**- Kroppsskydd**

Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.  
Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.  
Ansiktsskydd, stövlar, ogenomträngliga kläder, säkerhetsskor.

**- Andningsskydd**

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

**AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmän information**

Fysiskt tillstånd :	Flytande vätska.
Färg:	bärnsten

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :**

pH :	irrelevant.
Flampunkt :	204.00 °C.
Ångtryck :	lägre än 110kPa (1.10 bar)
Densitet :	< 1
Vattenlöslighet :	Olöslig.
Viskositet :	187mm <sup>2</sup> /s à 40°C

**9.2 Annan information**

Inga tillgängliga data

**AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga tillgängliga data

**10.2 Kemisk stabilitet**

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga tillgängliga data

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme och antändningskällor

**10.5 Oförenliga material**

Starka oxidanter

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Inga tillgängliga data

**11.1.1. Ämnen**

Det finns ingen toxikologisk information tillgänglig om ämnena.

**11.1.2. Blandning**

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

**Hudkorrosion/-irritation :**

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka förfall av naturligt fett från huden, vilket resulterar i icke-allergisk kontaktdermatit och absorption via huden.

**Allvarliga ögonskador/ögonirritation :**

Lätt ögonirritation

**Luftvägs- eller hudsensibilisering :**

Innehåller minst ett sensibiliseringsämne. Kan framkalla allergisk reaktion.

**Fara vid aspiration :**

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.  
Kan ge lungskador vid förtäring.

## AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

#### 12.1.1. Ämnen

Det finns ingen information om giftighet för vatten för ämnena.

#### 12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data.

### 12.4 Rörligheten i jord

Inte speciellt rörlig i jord.

Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

### Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Utgör en låg risk för vatten.

## AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

#### Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

#### Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

#### Avfallskoder (Beslut 2001/573/EG, Direktiv 2006/12/EEG, Direktiv 94/31/EEG om farligt avfall):

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

## AVSNITT 15 : GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### - Speciella bestämmelser :

To be translated (XML)

#### - Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK) :

Tyskland : WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

## AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

**Formuleringen av H-, UH- och R-fraser som anges i avsnitt 3 :**

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
R 22	Farligt vid förtäring.
R 34	Frätande.
R 38	Irriterar huden.
R 41	Risk för allvarliga ögonskador.
R 43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R 50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Förkortningar :**

ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO: International Civil Aviation Organization.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse ( Water Hazard Class).