



SÄKERHETS DATABLAD

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen:

Namn: SUZUKI MARINE GEAR OIL 90 12X0.800L
Produktkod: 102402

Namnet på bolaget/företaget:

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: hse_motul@motul.fr

Telefonnummer för nödsituationer: +44 (0)208 762 8322.

Bolag/Organisation: .

Användning av ämnet eller beredningen:

transmissionsolja

2 - FARLIGA EGENSKAPER

Denna produkt har inte klassats som brandfarlig. Se rekommendationerna angående de andra produkterna som finns i lokalen.
Kan ge upphov till allergisk reaktion.

3 - SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Lydelse av riskmeningar som visas på paragraf 3, se § 16.

Ämnen som innebär hälsofara:

(ingår i preparatet i en koncentration som är tillräcklig för att ge det de toxikologiska egenskaper det i oblandat skick skulle ha till 100%).
Detta preparat innehåller ingen farligt ämne av denna kategori.

Övriga ämnen som innebär fara:

Inget känt ämne av denna kategori ingår.

Ämnen som ingår i en mängd som ligger under minimigränsen för fara:

INDEX	CAS	EG	Namn	Symb.	R:	%
	91745-46-9	294-716-2	PHOSPHORIC ACID ESTER	N	51/53	1 <= x % < 2.5

Övriga ämnen som har gränsvärden för exponering i arbetet:

Inget känt ämne av denna kategori ingår.

Övriga ämnen:

Tillämpa noteringar för H och L.

INDEX	CAS	EG	Namn	Symb.	R:	%
649-459-00-4	64742-01-4	265-101-6	RESIDUAL OILS (PETROLEUM,) SOLVENT-REFINED			10 <= x % < 25
649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC			0 <= x % < 1
649-481-00-4	72623-85-9	276-736-3	LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20 50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED, HIGH-VISCOSITY			50 <= x % < 100

Kan ge upphov till allergisk reaktion:

INDEX	CAS	EG	Namn	Symb.	R:	%
	112-90-3	204-015-5	ALKENYLAMINE	C N	34 43 50 22	0 <= x % < 1
	93925-00-9	300-298-5	SUBSTITUTED THIADIAZOLE	Xi	41 43 52/53 38	0 <= x % < 1

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.

Vid exponering genom inandning:

Förflytta 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:

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.

Framkalla inte kräkningar utan en läkares inrådan.

5 - BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel:

Torrt pulver, skum, koldioxid.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

Vattenstråle med hög hastighet

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Använd en självförsörjande andningsutrustning

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand:

Undvik inandning av ångor.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:

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

Spilld produkt kan innebära hala ytor.

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.

Placera fat för eliminering av spill som återvunnits enligt gällande regler (se rubrik 13).

Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet.

Rengöringsmetoder:

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

7 - HANTERING OCH LAGRING

Föreskrifterna gällande förvaringslokalerna är tillämpliga på arbetsplatser där produkten hanteras.

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:

Angående personligt skydd, se § 8.

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

Undvik inandning av rök, ånga, dimma.

Vidhåll god ventilation vid arbetsplatsen

Förbjudna utrustningar och procedurer:

Det är inte tillåtet att röka, äta och dricka i lokaler där preparatet används.

Öppna aldrig emballagen genom tryck.

Lagring:

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr plats.

Förvaras mellan 5°C och 30°C i en torr och väl ventilerad plats.

Använd endast resistent kolvätebaserade behållare, leder och ledningar.

Hållbarhetstid: 24 månader

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Använd individuella skyddsutrustning enligt direktiven 89/686/EEG.

Tekniska mätningar:

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

Andningsskydd:

Andningsapparater endast bildande av aerosol eller dimma.

Handskydd:

Rekommenderade typ av handskar:

- Nitril

Ögonskydd och ansikte:

Skyddsglasögon

Hudskydd:

Ytterligare upplysningar ges i §11 - Toxikologiska data

Ansiktsskydd, stövlar, ogenomträngliga kläder, säkerhetsskor.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information:

Fysiskt tillstånd:	Flytande vätska.
Färg:	bärnsten

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

Substansen/preparatets PH värde:	berörs inte.
Uppmätning av pH är omöjlig eller dess värde är:	irrelevant.
Flampunktsintervall:	Flampunkt > 60°C
Flampunkt:	216.00 °C.
Ångtryck:	lägre än 110kPa (1.10 bar)
Densitet:	< 1
vattenlöslighet:	Olöslig.
Viskositet:	182.7 mm ² /s à 40°C

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Preparatet är stabilt under de hanterings- och förvaringsförhållanden som rekommenderas under rubriken §7 i VIB.

Förhållanden som skall undvikas:

Får inte utsättas för värme och antändningskällor

Material som skall undvikas:

Starka oxidanter

Farliga sönderdelningsprodukter:

Toxiska biprodukter såsom kolmonoxid

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga data om själva preparatet är tillgängliga.

Vid exponering genom inandning:

Inandning av ångor kan orsaka irritation i andningsorganen hos mycket känsliga individer.

Vid nedsväljning:

Låg giftighet vid förtäring

Vid stänk eller kontakt med huden:

To be translated (XML)

Vid stänk i eller kontakt med ögonen:

Lätt ögonirritation

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data för produkten finns tillgängliga.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

Rörlighet:

Inte speciellt rörlig i jord.
Produkten är olöslig i vatten och kommer att sprida sig över ytan

13 - AVFALLSHANTERING

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall:

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.
Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallet, 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

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 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificeringen av detta preparat har utförts enligt direktivet <Alla preparat> 1999/45/EG och anpassningar av detta.

Hänsyn har även tagits till direktivet 2004/73/EG som utgör den 29:e anpassningen till direktivet 67/548/EEG (Farliga ämnen).

Denna produkt har inte klassats som brandfarlig.

Innehåller:

Innehåller 204-015-5	ALKENYLAMINE. Kan framkalla en allergisk reaktion.'
Innehåller 300-298-5	SUBSTITUTED THIADIAZOLE. Kan framkalla en allergisk reaktion.'

Speciella bestämmelser:

Tabell nr 36 sjukdomar som orsakas av oljor och fett eller från syntetiskt ursprung.

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.

Produkten får inte användas för andra ändamål än de som angetts på etiketten om man inte på förhand erhållit skrivna hanteringsanvisningar.

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

Informationen som ges i detta formulär skall betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven för vår produkt och inte som en garanti för produktens egenskaper.

Lydelser av riskmeningar som visas på paragraf 3:

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.