

SÄKERHETSATABLAD

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

PUBLICERINGSDATUM: 12.04.2018

BEARBETNINGSDATUM: 24.11.2022

ERSÄTTER: 21.03.2022

VERSION: 2.2

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: SUZUKI MARINE GEAR OIL SAE 90
Produktkod	: 800979
SDS Siffror	: 2753
Produktanvändning	: användning av allmänheten

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Funktion eller användningskategori	: Växellådsolja
------------------------------------	-----------------

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Okänt
---	---------

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Magyar Suzuki Corporation Ltd.
Schweidel Jozsef utca 52
H-2500 Esztergom - Hungary
T +36-33-541-100 - F +36-33-510-585
<https://www.suzuki.hu/>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Skyddsangivelser

Allmän

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
------	-------------------------------

EUH-fraser

EUH208 - Innehåller Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditioposforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad), Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Blandningen innehåller ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

Komponent

Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater(1471311-26-8)

Ämnet ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller identifieras ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS- nr EG- nr Index- nr RRN	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Anteckningar
Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)	N/A 931-384-6 01-2119493620-38-XXXX	0,1-<1,0	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	(50 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 UVCB-ämne
Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater	1471311-26-8 939-460-0 01-2119971727-23-XXXX	0,1-<1,0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	UVCB-ämne, [1] ämne som ingår i REACH kandidatlista

Kommentarer

: UVCB-ämne: Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material

Innehåller ett eller flera ämnen på REACH-kandidatlistan:[1]

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

: Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår. Ge aldrig en medvetslös person något att äta.

Första hjälpen efter inandning

: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om symptom uppträder.

Första hjälpen efter hudkontakt

: Tvätta huden med mycket vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

: Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.

Första hjälpen efter förtäring

: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter:

: Upprepad dermal kontakt med detta ämne kan leda till att de naturliga hudfetterna försvinner.

Symptom/effekter efter hudkontakt

: Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen

: Kan orsaka svag irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

: torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel

: Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk

: Eld kommer att bilda tjock svart rök.

Farliga sönderdelningsprodukter

: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koloxid (CO, CO2).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Förpackningen förvaras väl tillsluten, bort från värme, gnistor och lågor.
Släckinstruktioner	: Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Friskluftmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: I händelse av spill kan golven bli hala. Avlägsna varje möjlig antändningskälla. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. För mer information, se avsnitt 7.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
Planeringar för nödfall	: Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Täck utspillt ämne med ickebrännbart material t.ex.: sand/jord. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Samla upp spill.
Rengöringsmetoder	: Ta upp vätskespill i absorberande material. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.
Annan information	: Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För avyttring av restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning	: Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.
Skyddsåtgärder för säker hantering	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras i den ursprungliga behållaren.
Oförenliga material	: Syror. Oxidationsmedel. Värmekällor.
Lagringstemperatur	: 5 – 40 °C
Värme- och antändningskällor	: Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning). Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren.
Förpackningsmaterial	: Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Växellådsolja.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) (N/A)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - lokala effekter, dermal	160 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	160 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,28 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - lokala effekter, dermal	160 µg/cm²
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,09 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	160 µg/cm²

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	2,4 µg/L
PNEC aqua (havsvatten)	0,24 µg/L
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	150 µg/L
PNEC aqua (intermittent, havsvatten)	15 µg/L

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	12,9 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	1,29 µg/kg ps

PNEC (Jord)

PNEC jord	1,17 µg/kg ps
-----------	---------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	10 mg/kg föda
----------------------------------	---------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	24,33 mg/l
-------------------------	------------

Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivat (1471311-26-8)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	66,7 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,35 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,58 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	33,33 mg/kg kroppsvikt/dag
--	----------------------------

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,026 mg/l
-----------------------	------------

PNEC aqua (havsvatten)	0,003 mg/l
------------------------	------------

PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,26 mg/l
-------------------------------------	-----------

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	1108,6 mg/kg torrsvikt
---------------------------	------------------------

PNEC sediment (havsvatten)	110,86 mg/kg torrsvikt
----------------------------	------------------------

PNEC (Jord)

PNEC jord	221,48 mg/kg torrsvikt
-----------	------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	6,7 mg/kg föda
----------------------------------	----------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	45,5 mg/l
-------------------------	-----------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg KV/dygn
--	--------------------

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,73 mg/m ³
---	------------------------

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m ³
---	------------------------

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
--	---------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
----------------------------------	-----------------

Återstodsoljor (petroleum), vätebehandlade; Basolja – ospecificerad (64742-57-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
--	---------------------------

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,73 mg/m ³
---	------------------------

Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m ³
---	------------------------

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
--	---------------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 kg/kg föda
----------------------------------	-----------------

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktut sugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad skyddsutrustning.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Undvik kontakt med ögonen. EN 166. Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Långärmad skyddande klädsel

Handskydd:

Skyddshandskar. EN 374. Handskar i nitrilgummi. Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Rekommendationen är endast giltig för den leverade produkten och den anförda användningen. Speciella arbetsförhållanden som värme eller mekanisk belastning som avviker från testbetingelserna, kan minska den rekommenderade handskans skyddsförmåga

Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Kommentarer
	6 (> 480 minuter)	0,38 mm	

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. EN 141. Typ A - Organiska föreningar med hög kokpunkt (>65°C)

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: Ej tillgänglig
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 100 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 187 mm²/s @ 40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: > 9,4
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: < 1
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig

Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

VOC (EU) : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Krafftfulla oxidanter. Syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koldioxid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (dermal)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Akut toxicitet (inhalation)	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) (N/A)

DL50 oralt	300 – 2000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Ytterligare Information	: Kan ge upphov till allergisk reaktion
Mutagenitet i könseller	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda Alla kolväten i denna blandning: Note L är tillämpligt (DMSO <3%), därför ingen klassificering som cancerframkallande
Reproduktionstoxicitet	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Fara vid aspiration	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

SUZUKI MARINE GEAR OIL SAE 90

Viskositet, kinematisk	187 mm ² /s @ 40°C
------------------------	-------------------------------

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Komponent

Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater(1471311-26-8)	Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
--	--

11.2.2. Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) (N/A)

Biologisk nedbrytning	7,4 % (28 d, OECD TG 301 B)
-----------------------	-----------------------------

Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater (1471311-26-8)

Biologisk nedbrytning	≥ 17,4 % (OECD-metod 301B)
-----------------------	----------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

SUZUKI MARINE GEAR OIL SAE 90

Log Kow	> 9,4
---------	-------

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) (N/A)

Log Kow	> 6,5 uppmätta
---------	----------------

12.4. Rörlighet i jord

SUZUKI MARINE GEAR OIL SAE 90

EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.
---------------------	-------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SUZUKI MARINE GEAR OIL SAE 90

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Komponent

Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater(1471311-26-8)	Ämnet har identifierats för att ha hormonstörande egenskaper, men det finns inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
--	--

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component
Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning
Ytterligare Information
EKOLOGI - avfallsämnen
Europeisk avfallsförteckning

: en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
: Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.
: Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
: Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
13 02 00 - Motorolje-, transmissionsolje- och smörjoljeavfall

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID
Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(a)	Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater
3(b)	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) ; Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater
3(c)	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) ; Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater
40.	Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater
Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan i koncentrationer $\geq 0,1\%$ eller SCL: Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater (EC 939-460-0, CAS 1471311-26-8)	
Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)	
Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)	
Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)	
VOC-halt	: 0 %
Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar	: Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar, i dess ändrade lydelse. Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet, i dess ändrade lydelse. Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu. För detaljer, se avsnitten 3 och 8.

Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ytterligare Information : Ej tillämplig

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Logotyp.

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

EUH208	Innehåller Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad), Reaktionsprodukt av 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyd och fenol, heptylderivater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Ovanstående information beskriver endast säkerhetskraven för produkten och baseras på den kunskap vi har idag. Informationen är avsedd att ge dig råd om säker hantering av produkten som anges i detta säkerhetsdatablad, för lagring, behandling, transport och kassering. Informationen kan inte överföras till andra produkter. Om produkten blandas med andra produkter, eller om den behandlas vidare, kan det hända att informationen i detta säkerhetsdatablad inte gäller för det nya materialet.



	Detaljnummer	Förpackningsstorlek
1	99000-22B61-001	1L
2	99000-22B61-060	60L
3	99000-22B61-P35	350ml
4	99000-79N12-M07	350ml
5	99000-79N12-M08	1L