

SÄKERHETSDATABLAD

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

PUBLICERINGSDATUM: 13.12.2018

BEARBETNINGSDATUM: 16.11.2022

ERSÄTTER: 09.11.2020

VERSION: 2.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: ECSTAR Marine Gear Oil SAE90 1Ltr.
Produktkod	: 801226
SDS Siffror	: 5065
UFI	: 2UYJ-290S-T20J-F4WD
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.ecstar.eu>

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

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

Hälsorisker	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	Hudsensibilisering, kategori 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Innehåller

Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditiokfosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad), Polysulfider, di-tert-Bu

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmän

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

Prevention

P261	Undvik att inandas rök, dimma.
P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder

Reaktion

P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.
P362+P364	Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Avfallshantering

P501	Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.
------	---

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 inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

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
Basolja - ospecificerad	*	90 – 99	Asp. Tox. 1, H304	
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	1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	(50 <C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 UVCB-ämne
Polysulfider, di-tert-Bu	68937-96-2 01-2119540515-43-XXXX	1 – 3	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413	UVCB-ämne

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

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	: Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Ge aldrig en medvetlös person något att äta.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Vid hudirritation eller utslag: 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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Irriterande för ögon.

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid. Vattenspray.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Risk för utveckling av giftig rök. koloxid (CO, CO2).
---------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Undvik att inandas dimma eller ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. I händelse av spill kan golven bli hala. Avlägsna varje möjlig antändningskälla.
-------------------	--

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.
Planeringar för nödfall	: Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Stora spill: Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.
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

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Undvik att inandas dimma eller ångor. Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder beträffande hygien	: Iakttag 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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor.
Oförenliga material	: Starka oxidationsmedel. Starka syror. Värme. Värmekällor.
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) ditioniosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) (N/A)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	12,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,56 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - lokala effekter, dermal	0,024 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötwater)	0,001 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,12 µg/L
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,085 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötwater)	14,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	1,44 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	2,94 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (Oral)

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

PNEC (STP)

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

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,33 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	173,75 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	14,5 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,167 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,6 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,66 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	86,88 mg/cm ²

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	0,24 µg/L
PNEC aqua (havsvatten)	0,024 µg/L
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,002 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	0,94 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,094 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord	1513 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	6,66 mg/kg föda
----------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	4,51 mg/l
-------------------------	-----------

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:

EN 166. Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel

Handskydd:

Skyddshandskar. EN 374. Rekommendationen är endast giltig för den leverade produkten og den anförda användningen. Speciella arbetsförhållanden som värme eller mekanisk belastning som avviker från testbetingelserna, kan minska den rekommenderade handskans skyddsförmåga. Handskar i nitrilgummi

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], använd andningsskydd. 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	: Gul.
Lukt	: lätt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosionsgränser	: 1 – 7 vol %
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 288 °C Bägare utan lock [Cleveland]
Självantändningstemperatur	: 200 – 410 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
Hällningspunkten	: -36 °C
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm²/s @ 40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,891 g/cm³ @ 15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
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 under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. koloxid (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

ECSTAR Marine Gear Oil SAE90 1Ltr.

ATE CLP (oral)	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

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

ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
----------------	----------------------

Frätande/irriterande på huden	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Cancerogenitet	: 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 organotxicitet – enstaka exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organotxicitet – upprepad 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

ECSTAR Marine Gear Oil SAE90 1Ltr.

Viskositet, kinematisk	> 20,5 mm ² /s @ 40°C
------------------------	----------------------------------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

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	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: 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)

LC50 - Fisk [1]	24 mg/l 96h, (OECD-metod 203)
EC50 - Kräftdjur [1]	91,4 mg/l 48h, (OECD-metod 202)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) (N/A)**

Biologisk nedbrytning	3,6 % (28 d, OECD TG 301 B)
-----------------------	-----------------------------

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

Biologisk nedbrytning	13 % (28 d, OECD TG 301 B)
-----------------------	----------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) (N/A)**

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

Polysulfider, di-tert-Bu (68937-96-2)

Log Kow	6 uppmätta
---------	------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**ECSTAR Marine Gear Oil SAE90 1Ltr.**

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna produkt
Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag. Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning	: Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget. 13 02 00 - Motorölje-, transmissionsölje- och smörjoljeavfall 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

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(b)	ECSTAR Marine Gear Oil SAE90 1Ltr. ; Basolja - ospecificerad ; Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad) ; Polysulfider, di-tert-Bu
3(c)	Reaktionsprodukter av bis (4-metylpentan-2-yl) ditionofosforsyra med fosforoxid, propylenoxid och aminer, C12-14-alkyl (grenad)

; Polysulfider, di-tert-Bu

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade 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 : Gäller inte

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

ANNEX II.

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 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Skin Sens. 1 H317 Beräkningsmetod

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	990F0-22B33-001	1L