

SÄKERHETSATABLAD

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

PUBLICERINGSDATUM: 27.11.2018

BEARBETNINGSDATUM: 21.11.2022

ERSÄTTER: 10.11.2020

VERSION: 2.1**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : ECSTAR Marine 4 Stroke Engine Oil 10W40
Produktkod : 801222
SDS Siffra : 5000
UFI : 4GYJ-1986-K20J-TSK4
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 : Motoroljor

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 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
2

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

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

Allmän

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention

- P264 Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P280 Använd skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.

Reaktion

- 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.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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
Fosforditiosyra, blandat O,O- bis(1,3-dimetylbutyl och iso-. Pr)estrar, zinksalter	84605-29-8 283-392-8	1 -< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	UVCB-ämne

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

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 : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssymtom: kontakta giftcentralen eller läkare .
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. 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 : Skölj munnen med vatten. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

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 : Vattenspray, 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

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

Släckinstruktioner : Förhindra avrinning från att nå vattendrag, avlopp och källare. Håll obehörig personal på avstånd.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. 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 : Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Kan innebära halkrisk vid utspill.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning. Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Rör ej eller gå inte på den utspillda produkten. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser. 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. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Ta upp vätskespill i absorberande material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

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. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Lagra på torr plats på säkert avstånd från värme. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte utsättas för eldslågor, heta ytor och antändningskällor.

Icke blandbara produkter : Keep away from heat, sparks and flame.

Oförenliga material : Oxidationsmedel. Halogen. Starka syror. Starkt alkaliska. Oförenligt med vatten, fuktig luft.

Värme- och antändningskällor : Skydda mot direkt solljus. Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus.

Förpackningsmaterial : Förvaras i den ursprungliga förpackningen på sval, välventilerad plats åtskilt från . . . (de oförenliga ämnena anges av tillverkare/importör).

7.3. Specifik slutanvändning

Motoroljor.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Exponeringsgränsvärden för de andra komponenterna

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

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, punktutsugning 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:

Om kontakt med materialet är sannolik rekommenderas skyddsglasögon med sidoskärmar. Använd ögonskydd utformade för att skydda mot vätskestänk motsvarande EN 166. Skyddsglasögon.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel

Handskydd:

EN 374. Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. 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

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 i miljön. Undvik utsläpp till miljön.

Annan information:

laktag 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	: ljusbrun.
Lukt	: lätt.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns (LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 222 °C
Självantändningstemperatur	: 200 – 410 °C
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
Hällningspunkten	: -40 °C
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: > 20,5 mm ² /s @ 40°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,869 g/cm ³ @ 15°C
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikels 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 säkerhetskaraktärer

VOC (EU) : 0 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Halogener. Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starkt alkaliska. Oförenligt med vatten, fuktig luft.

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
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	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Mutagenitet i könsceller	: 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 organototoxicitet – enstaka exponering	: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Specifik organototoxicitet – 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 4 Stroke Engine Oil 10W40

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fosforoditiosyra, blandat O,O- bis(1,3-dimetylbutyl och iso-. Pr)estrar, zinksalter (84605-29-8)

Log Pow	0,56 @ 22°C
---------	-------------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ECSTAR Marine 4 Stroke Engine Oil 10W40

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	: 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	: Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlarens sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning	: Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget. 13 02 00 - Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall 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 4 Stroke Engine Oil 10W40 ; Fosforoditiosyra, blandat O,O- bis(1,3-dimetylbutyl och iso-. Pr)estrar, zinksalter
3(c)	Fosforoditiosyra, blandat O,O- bis(1,3-dimetylbutyl och iso-. Pr)estrar, zinksalter
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 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 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 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

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

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

Eye Irrit. 2	H319	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	990F0-22B31-001	1L
2	990F0-22B31-004	4L
3	990F0-22B31-060	60L
4	990F0-22B31-208	208L