

SÄKERHETSDATABLAD

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

PUBLICERINGSDATUM: 08.03.2018

BEARBETNINGSDATUM: 14.11.2022

ERSÄTTER: 15.09.2020

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

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: ECSTAR R9000 Full Synthetic Engine Oil 10W-40
Produktkod	: 800904
SDS Siffra	: 2641
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**

Inte klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008****Skyddsangivelser****Allmän**

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

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**

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta.
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.
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 inandning	: Kan orsaka irritation av andningsvägar.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofi.
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. Sand/jord.
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	: Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk. Vid brand: Utrym området. Förpackningen förvaras väl tillsluten, bort från värme, gnistor och lågor.
Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal.
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	: Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. I händelse av spill kan golven bli hala.
-------------------	---

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd personligt skydd som rekommenderas i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet.

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. Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö kontakta de kommunala myndigheterna.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel. Stora spill: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt och fyll i behållare. Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Begränsat utsläpp: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.
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	: Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
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.
Icke blandbara produkter	: Starka oxidationsmedel.
Oförenliga material	: Värmekällor.
Maximal lagringstid	: 36 månader
Lagringstemperatur	: 5 – 40 °C
Värme- och antändningskällor	: Får ej hanteras, förvaras eller öppnas nära öppen låga, värmekällor eller antändningskällor. Skyddas mot direkt solljus. Förhindra att elektrostatisk laddning uppkommer (t.ex. genom jordning).
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

Motoroljor.

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

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, 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:

Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk. EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Långärmad skyddande klädsel

Handskydd:

EN 374. Lämpligast är nitrilhandskar. Rekommendationen är endast giltig för den leverade produkten og den anförta 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 skall lämplig andningsutrustning användas. Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning

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	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
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	: 82,6 mm²/s
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: < 1
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.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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	: 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
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
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 R9000 Full Synthetic Engine Oil 10W-40

Viskositet, kinematisk	82,6 mm ² /s
------------------------	-------------------------

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
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
: 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

ECSTAR R9000 Full Synthetic Engine Oil 10W-40

EKOLOGI - jord/mark

Olöslig i vatten. Låg rörlighet (jord).

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ECSTAR R9000 Full Synthetic Engine Oil 10W-40

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

: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering

: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt
/förpackning

: en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

Ytterligare Information

: Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.

EKOLOGI - avfallsämnen

: Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

Europeisk avfallsförteckning

: Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

13 02 00 - Motoröl-, transmissionsolja- och smörjöljeavfall

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

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

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 : 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):

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.

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	99000-22B37-001	1L
2	99000-22B37-060	60L
3	99000-22B37-208	208L
4	99000-22B37B001	1L
5	99000-22B56-001	1L
6	99000-22B56-060	60L
7	99000-22B56-208	208L
8	99000-22B56B001	1L