

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878 Išleidimo data:
2018-05-17 Peržiūros data: 2024-06-17 Pakeičia versiją: 2022-11-30 Versija: 1.6

1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio ir bendrovės/įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekybos pavadinimas	: Germaoil Synth C3 SAE 5W30 : 53000509
Prekės kodas	
Produkto tipas	: Tepalai
Produktų grupė	: Prekyba preke

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Pramoninis naudojimas, Profesionalus naudojimas, Vartotojų naudojimas
Medžiagos/mišinio naudojimas	: Variklio alyva

1.2.2. Naudojimas nerekomenduojamas

Papildomos informacijos nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tobis, UAB MK Čiurlionio g. 111
Druskininkai
Druskininkai
T +370 620 99676
info@tobis.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis / sritis	Organizacija/Įmonė	Adresas	Pagalbos numeris	Komentaras
Airija	Nacionalinis apsinuodijimų informacijos centras Bomonto ligoninė	Pašto dėžutė 1297 Beaumont kelias 9	+353 1 809 2566 (Sveikatos priežiūros specialistai - 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę) +353 1 809 2166 (viešas, 8-22 val., 7/7)	
Jungtinės Karalystės	nacionalinė apsinuodijimų informacijos tarnyba (Kardifo centras) Llandough universiteto ligoninė	Penlan kelias CF64 2XX	0344 892 0111	Tik sveikatos priežiūrai profesionalai

2 SKIRSNIS. Pavojų nustatymas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikuota

Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Mūsų žiniomis, šis gaminytis nekelia jokio ypatingo pavojaus, jei su juo naudojamas laikantis geros darbo higienos ir saugos praktikos.

2.2. Etikečių elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH pareiškimai : EUH210 - Saugos duomenų lapas pateikiamas paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų 0,1 %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Komponentas	
Medžiaga (-os), neatitinkanti (-os) PBT kriterijų, taikomų REACH: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionato izomerų reakcijos masės. reglamentą, pagal XIII priedą (125643-61-0)	
Medžiaga (-os), neatitinkanti (-os) vPvB kriterijų pagal REACH: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionato izomerų masę. reglamentą, pagal XIII priedą (125643-61-0)	

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminė (-ės) medžiaga (-os) nenustatyta kaip turinčios endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos nustatytus kriterijus.
Deleguotasis reglamentas (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentas (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Komentarai : Labai rafinuotos mineralinės alyvos ir priedai.

Vardas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal 1272/2008 reglamentas (EB) Nr [CLP]
Distiliatai (naftos), hidrinti sunkieji parafininiai (L pastaba)	CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1 EB indekso Nr.: 649-467-00-8 REACH Nr.: 01-2119484627-25	25–50	Asp. Tox. 1, H304
Mineralinių aliejų mišinys * (*)(L pastaba)	-	2,5-10	Asp. Tox. 1, H304
izomerų reakcijos masė: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas	CAS Nr.: 125643-61-0 EB Nr.: 406-040-9 EB indekso Nr.: 607-530-00-7 REACH Nr.: 01-0000015551-76	0,3 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413

Komentarai : Labai rafinuotoje mineralinėje alyvoje yra <3 % (m/m) DMSO ekstrakto pagal IP346.

*: yra vienas ar daugiau iš šių CAS numerių (REACH registracijos numerių):
64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-1-96-4
2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119-4671), 6474-4671, 604-4671
53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (04-21329)
48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 614740-7
2119485040-48), 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119-4743), 72623-87-1 (01-2119-4748), 9
22-0 (01-2119495601-36)
L pastaba: Suderinta kancerogenų klasifikacija taikoma, nebent galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau nei 3 % dimetilsulfoksido ekstrakto, matuojant pagal IP 346 („Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nepanaudotose tepalinėse bazinėse alyvose ir naftos frakcijose be asfalto. Dimetilsulfoksido ekstrahavimo lūžio rodiklio metodas atliekamas pagal šio reglamento II antraštinės dalies metodą“ pagal Londono instituto Naftos instituto klasę). taip pat tai pavojingumo klasei.
Visas H ir EUH teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išvesti asmenį į gryną orą ir užtikrinti, kad būtų patogų kvėpuoti.

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos	: Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis	: Atsargumo sumetimais praplauti akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei pasijutote blogai, skambinkite į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Simptomai / poveikis	: Nėra papildomos informacijos.
----------------------	---------------------------------

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gdykite simptomaiškai.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: vandens purškimas. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Gaisro pavojus	: Degus skystis.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai. Nepilnai degant išsiskiria pavojinga anglis monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamos apsaugos įrangos. Savarankiškas kvėpavimo aparatas. Pilna apsauginė apranga.
------------------------------	--

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Ne greitosios pagalbos personalui

Avarinės procedūros	: Vėdinkite išsiliejimo vietą.
---------------------	--------------------------------

6.1.2. Avariniams gelbėtojams

Apsauginė įranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamos apsaugos įrangos. Norėdami gauti daugiau informacijos žr. 8 skyrių „Poveikio prevencija/asmens apsauga“.
------------------	--

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo būdai	: Sugerti išsiliejusį skystį į sugeriančią medžiagą.
Kita informacija	: Išmeskite medžiagas arba kietus likučius įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Daugiau informacijos rasite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui	: Užtikrinkite gerą vėdinimą darbo vietoje, kad nesusidarytų garai.
Higienos priemonės	: Nuplaukite rankas ir kitas atviras vietas švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami arba rūkyti ir išeinant iš darbo.

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	: Talpyklą laikykite uždarytą, kai nenaudojate. Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje toliau nuo karšties.
Laikymo temperatūra	: 0 - 40 °C

7.3. Konkretus (-iai) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Valdymo parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Germaoil Synth C3 SAE 5W30	
ES – orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Poveikio ribos / standartai medžiagoms, kurios gali susidaryti dirbant su šiuo gaminiu. Kada gali susidaryti rūkas/aerolis, rekomenduojama toliau nurodyti	5 mg/m ³ – ACGIH TLV (įkvepiama frakcija).

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Susidarę oro teršalai

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

8.1.5. Valdymo juostos

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Atitinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:
Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:
Apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
Tipas	Taikymo sritis	Charakteristikos	Standartinis
Apsauginiai akiniai	Lašelis	aišku	EN 166

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Rankų apsauga:
Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Skverbtis	Standartinis
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minučių)	0,35		EN ISO 374

Kita odos apsauga
Apsauginių drabužių medžiagos:
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:
Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai
Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė: Vengti patekimo į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skystis
Spalva	: ruda.
Kvapas	: charakteristika.
Kvapo slenkstis	: Nėra
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: -36 °C – ASTM D5950 (stingimo temperatūra)
Virimo temperatūra	: Nėra
Degumas	: Netaikoma
Sprogstamosios savybės	: nesukelia ypatingo gaisro ar sprogimo pavojaus.
Apatinė sprogimo riba	: Nėra
Viršutinė sprogimo riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: 228 °C – ASTM D92 (COC)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: 68,6 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042
Tirpumas	: Vanduo: Netirpus / Šiek tiek maišosi
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis 50°C temperatūroje	: Nėra
Tankis	: 0,852 kg/l (15 °C) – ASTM D4052
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 0 %

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktyvumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma. Smarkiai reaguoja su (stipriais) oksidatoriais.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Jokių rekomenduojamomis laikymo ir naudojimo sąlygomis (žr. 7 skyrių).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastai laikant, nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (prarijus)	: neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (odos)	: neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: neklasifikuojama

Distiliatai (naftos), hidrinti sunkieji parafininiai (64742-54-7)	
LD50 burnos žiurkės	> 5000 mg/kg
LD50 odos triušis	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpimas – žiurkė	> 5,53 mg/l/4val
Mineralinių aliejų mišinys *	
LD50 burnos žiurkės	> 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys
LD50 odos triušis	> 5000 mg/kg Panašaus produkto duomenys
LC50 įkvėpimas – žiurkė (dulkės/rūkas)	> 5 mg/l/4h Duomenys iš panašaus produkto
izomerų reakcijos masė: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas (125643-61-0)	
LD50 burnos žiurkės	> 2000 mg/kg (OECD 401 metodas)
LD50 odos žiurkės	> 2000 mg/kg (OECD 402 metodas)

Odos ėsdinimas/dirginimas	: neklasifikuojama
Sunkus akių pažeidimas/dirginimas	: neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: neklasifikuojama
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: neklasifikuojama
STOT – vienkartinė ekspozicija	: neklasifikuojama
STOT – pakartotinis poveikis	: neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: neklasifikuojama

Germaoil Synth C3 SAE 5W30	
Klampumas, kinematinis	68,6 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Distiliatai (naftos), hidrinti sunkieji parafininiai (64742-54-7)	
Klumpumas, kinematinis	< 20,5 mm²/s
Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip
Mineralinių aliejų mišinys *	
Klumpumas, kinematinis	< 20,5 mm²/s
Alifatinis, aliciklinis arba aromatinis angliavandenilis	Taip
izomerų reakcijos masė: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas (125643-61-0)	
Klumpumas, kinematinis	6,2 mm²/s

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendra	: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio poveikis aplinkoje.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: neklasifikuojama

Distiliatai (naftos), hidrinti sunkieji parafininiai (64742-54-7)	
LC50 – žuvis [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD 203 metodas)
EC50 – vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD 202 metodas)
EC50 72h – dumbliai [1]	> 100 mg/l
NOEC (ūmus)	100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 val.) (OECD 201 metodas)
NOEC lėtinis vėžiagyvis	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD 211 metodas)
Mineralinių aliejų mišinys *	
LC50 – žuvis [1]	> 100 mg/l Panašaus produkto duomenys
EC50 – vėžiagyviai [1]	> 10000 mg/l Panašaus produkto duomenys
EC50 72h – dumbliai [1]	> 100 mg/l Panašaus produkto duomenys
NOEC lėtinis vėžiagyvis	> 10 mg/l
NOEC lėtiniai dumbliai	> 10 mg/l (vandens blusa (Daphnia magna), 21 d.)
izomerų reakcijos masė: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas (125643-61-0)	
LC50 – žuvis [1]	> 74 mg/l Brachydanio rerio (zebra-žuvis) – (OECD 203 metodas)
EC50 – vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (vandens blusa) – (OECD 202 metodas)
EC50 72h – dumbliai [1]	> 3 mg/l Desmodesmus subspicatus – (OECD 201 metodas)
NOEC (ūmus)	3 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72 val.) (OECD 201 metodas)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Germaoil Synth C3 SAE 5W30	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai nesuyrantis

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Distiliatai (naftos), hidrinti sunkieji parafininiai (64742-54-7)	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai nesuyrantis
Biologinis skaidymas	31 % (28d) (OECD 301F metodas)
Mineralinių aliejų mišinys *	
Patvarumas ir skaidomumas	Greitai nesuyrantis
izomerų reakcijos masė: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas (125643-61-0)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nelengvai biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

izomerų reakcijos masė: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas (125643-61-0)	
Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	260 (Oncorhynchus mykiss, 35d) (OECD 305 metodas)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	9,2

12.4. Judumas dirvožemyje

izomerų reakcijos masė: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionatas (125643-61-0)	
Ekologija - dirvožemis	Produktas mažai adsorbuojasi į dirvą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
Medžiaga (-os), neatitinkanti (-os) PBT kriterijų, taikomų REACH: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionato izomerų reakcijos masės, reglamentą, pagal XIII priedą (125643-61-0)	
Medžiaga (-os), neatitinkanti (-os) vPvB kriterijų pagal REACH: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propionato izomerų masę, reglamentą, pagal XIII priedą (125643-61-0)	

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Neleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Turinį/talpą išmeskite pagal licencijuotos kolekcinės rūšiavimo instrukcijos.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite saugiu būdu, laikantis vietinių/nacionalinių taisyklių.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* – mineralinės nechloruotos variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris arba ID numeris				
Transportui neregamentuojama				

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės)				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.4. Pakavimo grupė				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.5. Pavojai aplinkai				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Nereguliuojama

Transportas jūra

Nereguliuojama

Oro transportas

Nereguliuojama

Vidaus vandenų transportas

Nereguliuojama

Geležinkelio transportas

Nereguliuojama

14.7. Jūrų gabenimas urmu pagal TJO dokumentus

Netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES reglamentai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(b)	Distiliatai (naftos), hidrinti, sunkieji parafininiai ; Mineralinių aliejų mišinys *	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių kriterijus arba 1272/2008 I priede nurodytos kategorijos: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7 neįgiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 kitoks poveikis nei narkotinis poveikis, 3,9 ir 3,10
3(c)	izomerų reakcijos masė Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių kriterijus arba iš: C7-9-alkil-3-(3,5-di-kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede: 4.1 pavojaus klasė tret-butyl-4-hidroksifenil)propionatas	

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

[REACH kandidatų sąrašas \(SVHC\)](#)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH kandidatinių sąrašą

[IPS reglamentas \(iš anksto informuotas sutikimas\)](#)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo)

[POT reglamentas \(patvarūs organiniai teršalai\)](#)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POP sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

[Ozono reglamentas \(1005/2009\)](#)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl medžiagų, ardančių ozono sluoksnį)

[Dvejopo naudojimo reglamentas \(428/2009\)](#)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. gegužės 5 d. TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, perdavimo, tarpininkavimo ir tranzito kontrolės režimą.

[LOJ direktyva \(2004/42\)](#)

LOJ kiekis : 0 %

[Sprogmenų pirmtakų reglamentas \(2019/1148\)](#)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į Sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

[Narkotikų pirmtakų reglamentas \(273/2004\)](#)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

[15.1.2. Nacionaliniai reglamentai](#)

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pokyčių nurodymas			
Skylis	Pakeistas elementas	Keisti	Komentarai
	Peržiūros data	Modifikuota	
	Pakeičia	Modifikuota	
	Produkto tipas	Pridėta	
1.2	Funkcija arba naudojimo kategorija	Pašalinta	

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Išvestinis minimalaus poveikio lygis
DNEL	Išvestinis – jokio poveikio lygis
EB Nr.	Europos bendrijos numeris

Germaoil Synth C3 SAE 5W30

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
EC50	Vidutinė efektyvi koncentracija
LT	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautiniai pavojingi kroviniai jūroje
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
LOAEL	Žemiausias pastebėto neigiamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr.	Chemical Abstract Service numeris
NR	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Vandens lėtinis 4	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 4 kategorija
Asp. Tox. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.
H413	Gali sukelti ilgalaikį žalingą poveikį vandens gyvūnijai.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta apibūdinti gaminį tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl jis neturėtų būti suprantamas kaip garantuojantis kokią nors konkrečią gaminio savybę.