

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 1 iš 8

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

SAE 5W-30 Longlife III

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

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	Vierol AG		
Adresas:	Karlstrasse 19		
Miestas:	D-26123 Oldenburg		
Telefonas:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111	
El. paštas:	info@vierol.de		
Internet:	www.vierol.de		
Atsakingas skyrius:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) +49 (0)551/19240		

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklavimo elementai

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Preparatas iš bazinių alyvų ir įvairių priedų.

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic			50-100 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***			10-25 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Reaction product of aminobenzene, N-phenol and branched nonane			<2,5 %
	266-582-5			
	Aquatic Chronic 4; H413			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Kiti duomenys

R-, H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 2 iš 8

Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga Užterštus drabužius reikia pasikeisti nedelsiant. Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirkytų šluosčių.

Įkvėpus

IKVEPUS: Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Įleiskite gyno oro. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Patekus ant odos

Nuplaukite pakankamu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu.

Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas. Aspiracijos pavojus

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos. Anglies dioksidas (CO₂). Sausa gesinimo priemonė. Putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus. Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂). Sieros oksidai Fosforo oksidai Vandenilio sulfidas (H₂S)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti individualias apsaugos priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 3 iš 8

Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengtinios sąlygos aerozolio ar rūko susidarymas

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Naudojant nerūkyti. Gaisro klasė B

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Oksidatorius Maistas ir pašarai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	5,4 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1,2 mg/m ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius	Vertė	
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	
Antrinis apsinuodijimas	9,33 mg/kg	

8.2. Poveikio kontrolė**Saugos ir higienos priemonės**

Nuvilkite užterštus drabužius. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 4 iš 8

su pirštinių gamintoju.

Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	Skystas		
Spalva:	rudas		
Kvapąs:	būdingas		
			Bandymo metodų standartai
pH-rodiklis:		neapibrėžtas	
Būklės pokyčiai			
Lydimosi temperatūra:		neapibrėžtas	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas	
Liedinimo taškas:		-45 °C	ISO 3016
Pliūpsnio temperatūra:		> 230 °C	DIN ISO 2592
Degumas			
kietos medžiagos:		netaikomas	
dujų:		netaikomas	
Žemutinė sprogiimo riba:		0,6 tūrio %	
Viršutinė sprogiimo riba:		6,5 tūrio %	
Savaiminio užsidegimo temperatūra			
kietos medžiagos:		netaikomas	
dujų:		netaikomas	
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas	
Oksiduojančiosios savybės			
Nesioksiduojantis.			
Garų slėgis:		neapibrėžtas	berechnet
Tankis (temperatūroje 20 °C):		0,849 g/cm ³	DIN 51757
Tirpumas vandenyje:		praktiškai netirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose			
neapibrėžtas			
Pasiskirstymo koeficientas:		neapibrėžtas	
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)		70,1 mm ² /s	DIN 51562
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas	
Santykinis garavimo greitis:		neapibrėžtas	

9.2. Kita informacija

Kietos medžiagos kiekis: 0

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 5 iš 8

10.1. Reaktingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Onset of decomposition at elevated temperatures (>65°C): (e.g. H2S)

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Oksidatorius, stiprus Stable under normal conditions.

10.4. Vengtinios sąlygos

Oksidatorius, stiprus Beicai ir rūgštys

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

Papildoma informacija

No thermal decomposition if properly stored / handled /transported.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	ECHA Dossier EBPO 401
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Triušis	ECHA Dossier EBPO 402
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***				
	prarijus	LD50 mg/kg	>5000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	>2000	Žiurkė	
	įkvėpiamas garai	LC50	>5,2 mg/l	Žiurkė	

Dirginimą ir išdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 6 iš 8

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Direktyvą 1999/45/EB.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriert***					
	Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50 mg/l	>750	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	190 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas. Dėl nedidelio savo tirpumo vandenyje biologiniuose valymo įrenginiuose produktas dažniausiai atskiriamas mechaniškai. Sunkiai pašalinimas iš vandens. Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus) Produktas iš dalies suskaidomas. Lieka žymios nuosėdos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis	
	Įvertinimo				
64742-54-7	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic				
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier	
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)				
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier	
	Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)				

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

130205 NAFTOS PRODUKTŲ ATLIEKOS IR SKYSTOJO KURO ATLIEKOS (IŠSKYRUS MAISTINĮ ALIEJŲ IR 05, 12 IR 19 SKYRIUOSE NURODYTAS ATLIEKAS); variklių, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos atliekos; mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva; pavojingos atliekos

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 7 iš 8

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą
Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą
15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

SAE 5W-30 Longlife III

Patikrinimo data: 06.04.2018

Puslapis 8 iš 8

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Santrumpos ir akronimai**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)