

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 1 iš 12

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**

**1.1. Produkto identifikatorius**

SAE 5W-30 LL 3 Performance

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

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Engine oil

**Nerekomenduojama naudoti**

Nėra informacijos.

**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	

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
+49 (0)551/19240

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

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

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

**Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas**

EUH208 Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

**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.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 2 iš 12

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta			10-25 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts			<1 %
	274-263-7		01-2119492616-28	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased			<0,3 %
	701-251-5			
	Repr. 1B, Aquatic Chronic 4; H360 H413			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	10-25 %
		Įkvėpiamas: LC50 = 5,53 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
	701-251-5	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	<0,3 %
		odos: LD50 = > 4000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	

**Kiti duomenys**

Mišinyje nėra jokių labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC), įtrauktų į kandidatų sąrašą pagal REACH reglamento 59 straipsnį.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendrieji nurodymai**

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite.  
Sužeistąjį nepalikite be priežiūros.  
Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.  
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Burną išskalaukite vandeniu.  
Mažais gurkšniais duokite atsigeriti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).  
NESKATINTI vėmimo.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra informacijos.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 3 iš 12

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

Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.  
Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

**5.1. Gesinimo priemonės**

**Tinkamos gesinimo priemonės**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

- Purškianti vandens srovė
- Putos
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).
- Gesinimo milteliai

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaisro metu gali susidaryti:

- Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)
- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).
- Pirolizės produktai, tiksiškas

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Apsauginių drabužių naudojimas

Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

**Papildomi nurodymai**

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

**Bendra informacija**

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

**Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių/veido apsaugos priemones.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrkdami alyvą).

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

**Sulaikymui**

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

**Valymui**

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

Pašalinkite nuo vandens paviršiaus (pvz. nugraibykite, nusiurbkite).

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 4 iš 12

**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudoti individualias apsaugos priemones.  
Kelnių kišenėse nesinešioti produkte išmirktų šluosčių.  
Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.  
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.  
Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  
Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su:  
- Medžiagos, galinčios užsidegti beveik visomis įprastos temperatūros sąlygomis  
- Sprogios medžiagos / mišiniai ir preparatai su sprogia medžiaga

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

Engine oil

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

**8.1. Kontrolės parametrai**

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 5 iš 12

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	2,73 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	5,58 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	0,97 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	1,19 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,74 mg/kg kūno masės per dieną
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts		
Vartotojas , ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	11,75 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas , ilgalaikis	odos	sisteminis	3,33 mg/kg kūno masės per dieną
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased		
Vartotojas DNEL, ūmus	oralinis	sisteminis	50 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	133,6 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	8,33 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	80 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,87 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	0,067 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus	odos	sisteminis	40 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	0,25 mg/kg kūno masės per dieną

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 6 iš 12

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta	
Antrinis apsinuodijimas		9,33 mg/kg
70024-69-0	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts	
Gėlas vanduo		1 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		10 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		16,667 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		1000 mg/l
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased		
Gėlas vanduo		0,5 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		5 mg/l
Jūros vanduo		0,05 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1650 mg/kg
Jūros sedimentas		165 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		11,11 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		1340 mg/kg

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

**8.2. Poveikio kontrolė**



**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

**Saugos ir higienos priemonės**

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Išpilstant, perpilstant ir dozuoiant bei imant bandinius naudokite:

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. EN 166

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą 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.

Rekomenduojami pirštinių gaminiai: EN ISO 374

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes. Breakthrough time: > 8h

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 7 iš 12

**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	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas

**Būklės pokyčiai**

Lydymosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Liedinimo taškas:		-39 °C
Pliūpsnio temperatūra:		230 °C

**Degumas**

kietas/skystas:		netaikoma
dujų:		netaikoma
Žemutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:		neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		neapibrėžtas

**Oksidacinės savybės**

Produktas yra ne: oksiduojantis.

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)		neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 15 °C):		0,85 g/cm <sup>3</sup>
Piltinis tankis:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		neapibrėžtas
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)		73 mm <sup>2</sup> /s
Santykinis garų tankis:		neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:		neapibrėžtas

**9.2. Kita informacija**

Kietos medžiagos kiekis:		Nėra informacijos.
--------------------------	--	--------------------

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**10.1. Reaktingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 8 iš 12

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinios salygos**

nėra

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos:

- Rūgštys
- Reduktorius
- Oksidatorius

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi degimo produktai:

- Anglies monoksidas (CO)
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)
- Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)
- Pirolizės produktai, tiksiškas

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reqlamente (EB) Nr. 1272/2008**

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	įkvėpiamas (4 h) dulksės/rūkas	LC50 5,53 mg/l	Žiurkė		OECD Guideline 403
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 4000 mg/kg	Triušis	Study report (1986)	OECD Guideline 402

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produkte yra mažiau nei 3% DMSO ekstrakto (metodas IP346). Nėra klasifikuojamas kaip „kancerogeninis“ pagal R45. (L pastaba)

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 9 iš 12

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
64742-54-7	Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toksiškumas žuvims	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 500 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	OECD Guideline 201
	Ūmus toksiškumas crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(EC50 > 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	Study report (1994)	OECD Guideline 209

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Pagal pasiskirstymo koeficientą n-oktanolis/vanduo kaupimasis organizmuose nėra tikėtinas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	ca. 9,3

**BCF**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
	Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	2,2	lipid triolein	Tribology – Solving

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Produktas neišbandytas.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 10 iš 12

**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.

**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)**

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

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

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

**Jūrų transportas (IMDG)**

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

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1. JT numeris:</b>                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Pakuotės grupė:</b>                    | 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 jūrų transportu pagal IMO priemones**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 11 iš 12

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 75

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma  
(SEVESO III):

**Nacionaliniai normatyvai**

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui  
Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**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%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization

**SAE 5W-30 LL 3 Performance**

Patikrinimo data: 18.10.2022

Puslapis 12 iš 12

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>  
Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo,  
R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H360	Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH208	Sudėtyje yra Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts. Gali sukelti alerginę reakciją.

**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)*