

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022
1.9	23.05.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 24.05.2023
		800001007509	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Shell Spirax S4 G 75W-90  
Produkto kodas : 001D8268

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Pavarų alyva  
Nerekomenduojami naudojimo būdai : Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitiems tikslams, kurie nėra paminėti 1 skyriuje, pirmiau nepasitarus su tiekėju.

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas : **Jungent Lietuva UAB**  
Ukmergės g. 283  
06313 Vilnius  
Lithuania  
Telefonas : +370 52780230  
Telefaksas : +370 52757074  
MSDS kontaktas : informacija@jungent.eu

1.4 Pagalbos telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia neatidėliotiną informaciją apsinuodijus; ; apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pagal turimus duomenis ši medžiaga / mišinys neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos : Pavojaus simbolis nereikalingas  
Signalinis žodis : Nėra signalinio žodžio

Pavojingumo frazės : FIZINIAI PAVOJAI:  
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis fizinį pavojų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

**PAVOJAI SVEIKATAI:**  
Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis pavojų sveikatai.  
**PAVOJUS APLINKAI:**  
Pagal KŽP kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga aplinkai.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**  
Nėra įspėjamųjų frazių.  
**Greitoji pagalba:**  
Nėra įspėjamųjų frazių.  
**Sandėliavimas:**  
Nėra įspėjamųjų frazių.  
**Šalinimas:**  
Nėra įspėjamųjų frazių.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Jautrinantys komponentai : Sudėtyje yra dialkilo polisulfido.  
Sudėtyje yra amino fosfato.  
Sudėtyje yra metilo metakrilato  
Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3 Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, gali užkimšti odos poras, sukelti tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.  
Panaudota alyva gali turėti žalingų priemaišų.  
Nepriskirtas degiu, bet degs

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Sintetinio pagrindo alyva ir priemaišos  
Aukšto rafinuotumo mineralinė alyva.  
Aukšto rafinuotumo mineralinės alyvos sudėtyje turi <3%

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9 Peržiūrėjimo data: 23.05.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509 Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023

(w/w) DMSO-ekstrakto, pagal IP346.  
Klasifikacija remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba).

\* sudėtyje yra viena ar daugiau šių CAS numerius (REACH registravimo numerius) turinčių medžiagų: 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82), 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Interchangeable low viscosity base oil (<20,5 cSt @40°C) *	Nepriskirta	Asp. Tox. 1; H304	0 - 90
Dialkil-polisulfidas	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5
Amino fosfatas	Nepriskirta 931-384-6 01-2119493620-38	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319	0,1 - 0,99
methyl methacrylate	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335	0,1 - 0,99

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.

Įkvėpus : Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo sąlygoms.  
Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

- Patekus ant odos : Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite vandeniu ir, jei įmanoma, muilu.  
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Patekus į akis : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais.  
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra
- Prarijus : Bendrai, gydymas nereikalingas, nebent yra praryti dideli kiekiai, tačiau pasikonsultuokite su mediku.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Riebalų liaukų uždegimo/folikulito ženklai ir simptomai gali būti juodų spuogų ir šlakų formavimasis ant paveiktos odos.  
Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.

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

- Gydymas : Pastabos gydytojui:  
Gdyti simptomiškai
- 

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Putos, vandens čiurkšlė, arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai, angliesdioksidas, smėlis, ar žemės, gali būti naudojami esant mažiems gaisrams.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srauto.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Pavojingi degimo produktai gali būti:  
Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų dalelių ir dujų (dūmų) mišinys.  
Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas.  
Nenustatyti organiniai ir neorganiniai junginiai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminėms medžiagoms atsparias pirštines; rekomenduojama dėvėti cheminėms medžiagoms atsparų kostiumą, jeigu tikimasi didelio sąlyčio su išsiliejusiu gaminiu.  
Reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą, kai artinamasi

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

prie gaisro uždaroje erdvėje. Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : 6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui:  
Venkite odos ir akių kontakto.  
6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:  
Venkite odos ir akių kontakto.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Naudokite tinkamą sulaikymą, norėdami išvengti aplinkos taršos. Neleiskite plisti, ar patekti į kanalizaciją, kanalus, ar upes, naudodami smėlį, žemes, ar kitus tinkamus barjerus.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Išpiltas būna slidus. Venkite nelaimingų atsitikimų, tuoj pat išvalykite.  
Užkirskite kelią plitimui, darant smėlio, žemių ir kitų sulaikymo medžiagų barjerus.  
Skystį utilizuokite tiesiogiai arba į sugeriančią medžiagą.  
Surinkite liekanas, su absorbentu, tokiu kaip molis, smėlis ir kitos tinkamos medžiagos, ir tinkamai pašalinkite

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Techninės priemonės : Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerozolių, įkvėpimo rizika.  
Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis, padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamus kontrolės būdus saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui.

Saugaus naudojimo : Venkite uždelsto, ar pakartotinio, kontakto su oda.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9 Peržiūrėjimo data: 23.05.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509 Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023

rekomendacijos Venkite garų ir/arba miglos įkvėpimo. Dirbant su statinėse laikomu produktu, reikia avėti saugią avalynę ir naudoti tinkamą įrangą. Tinkamai pašalinkite bet kokius užterštus skudurus, ar valymo priemonės, kad neįvyktų gaisras.

Produkto perkėlimas : Vykdamas visas birių medžiagų perkrovos operacijas, būtina taikyti reikiamas įžeminimo ir sujungimo procedūras, kad išvengtumėte statinio išlydžio.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Konteinerį laikykite tvirtai uždarytą ir vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Naudokite tinkamai pažymėtus ir uždaromus konteinerius. Sandėliuoti aplinkos temperatūros sąlygomis.

Pakavimo medžiaga : Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje. Tinkama medžiaga: Konteineriams ir konteinerių sutvirtinimams naudokite konstrukcinį plieną, arba didelio tankio polietileną. Netinkama medžiaga: PVC

Patarimai dėl konteinerių : Polietileno konteineriai neturėtų atsidurti aukštoje temperatūroje dėl galimos distorsijos rizikos.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Netaikoma

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
	Tolesnė informacija: Ligoinas (petroleum naphtha) yra angliavandenilių mišinys, kurio virimo temperatūros intervalas paprastai būna 135-200 °C. Vaitspiritas yra viena iš ligoino rūšių (žr. vaitspirito RD). Kitų ligoino rūšių RD skaičiuojamas pagal sudėtį ir komponentų RD.			
Alyvos migla, mineralinė	Nepriskirta	TWA (įkvėpiamoji frakcija)	5 mg/m <sup>3</sup>	JAV. ACGIH (Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų asociacijos) slenkstinės ribinės vertės

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9 Peržiūrėjimo data: 23.05.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509 Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023

Alyvos migla, mineralinė		TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Alyvos migla, mineralinė			3 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

### Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Inžinerinės priemonės

Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą. Tinkamos priemonės:

Pakankama ventiliacija oru keliaujančių koncentracijų kontrolei.

Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.

Bendroji informacija:

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.

Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.

Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.

Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.

Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.

Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir apsaugos priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.

### Asmeninės apsauginės priemonės

Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos įranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus. Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga : Jei medžiaga naudojama taip, kad gali užtikšti ant akių, rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius. Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paaiškinimai : Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: PVC, neopreno, ar nitrilo gumos pirštines. Pirštines tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštines medžiagos cheminio atsparumo, pirštines storio, tamprumo. Visada konsultuokitės

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštinės turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštinės turėtų būti naudojamos tik ant švarių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus. Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškalių rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm.

- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Odos apsauga paprastai nereikalinga, išskyrus standartinius darbo rūbus.  
Rekomenduojama nešioti pirštines.
- Kvėpavimo organų apsauga : Paprastai nereikalinga jokia kvėpavimo sistemos apsauga, esant normalioms naudojimo sąlygoms  
Remiantis gera promoninės higienos praktika, turi būti imamasi atsargumo priemonių, norint išvengti kvėpavimo medžiaga.  
Jei gamybos kontrolės nepalaiko oru keliaujančių koncentracijų tokiolygio, kuris yra nepavojingas darbininko sveikatai, parinkite kvėpavimosistemos apsaugos įrangą specifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiąsusijusius nuostatus.  
Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais.  
Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją  
Pasirinkite filtrą, tinkamą kompleksinėms kietųjų dalelių / organinėms dujoms ir garams [A tipo / P tipo virimo taškas > 65 °C (149 °F)], atitinkantį EN14387 ir EN143.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Agregatinė būseną : Skystis kambario temperatūroje
- Spalva : gintaro
- Kvapąs : Duomenų nėra

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Duomenų nėra
Takumo taškas	:	-42 °C Metodas: ISO 3016
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	> 280 °CApytikrė(-ės) reikšmė(-ės)
Degumas		
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma
Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nepriskirtas degiu, bet degs
Apatinė sprogo riba ir viršutinė sprogo riba / degumo riba		
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Tipiškas 10 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Tipiškas 1 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	:	134 °C Metodas: ISO 2592
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 320 °C
Skilimo temperatūra Skilimo temperatūra	:	Duomenų nėra
pH	:	Netaikoma
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Duomenų nėra
Kinematinė klampa	:	64,2 mm <sup>2</sup> /s (40,0 °C) Metodas: ISO 3104  14 mm <sup>2</sup> /s (100 °C) Metodas: ISO 3104
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nereikšmingas
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Duomenų nėra

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : log Pow: > 6  
(paremta panašių produktų pagrindu)

Garų slėgis : < 0,5 Pa (20 °C)  
Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės)

Santykinis tankis : 0,868 (15 °C)

Tankis : 868 kg/m<sup>3</sup> (15,0 °C)  
Metodas: ISO 12185

Santykinis garų tankis : > 5

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Klasifikacinis kodas: Neklasifikuojama

Oksidacinės savybės : Duomenų nėra

Užsiliepsnojamumas  
(skysčiai) : Nepriskirtas degiu, bet degs

Garavimo greitis : Duomenų nėra

Pralaidumas : Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminys nekelia jokių kitų reaktyvumo pavojų.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nepaprastai didelės temperatūros ir tiesioginiai saulės spinduliai.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Pagrindinis sąlyčio šaltinis yra sąlytis su oda ir akimis, tačiau poveikis galimas ir netyčia prarijus.

#### Ūmus toksiškumas

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (triušis): > 5.000 mg/kg  
Paaiškinimai: Žemas nuodingumas  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

##### Produktas:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina odą.  
Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, gali užkimšti odos poras, sukelti tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

##### Produktas:

Paaiškinimai : Šiek tiek dirgina akis.  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Komponentai:

##### **Amino fosfatas:**

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9 Peržiūrėjimo data: 23.05.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509 Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Dėl kvėpavimo takų arba odos jautrinimo:  
Tai ne jautriklis.  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Komponentai:**

##### **Dialkil-polisulfidas:**

Paaiškinimai : Eksperimentiniai duomenys parodė, kad šiame gaminyje esančių potencialiai jautrinančių sudedamųjų dalių koncentracija nesukelia odos jautrinimo.  
Jautriems asmenims gali sukelti alerginę odos reakciją.

##### **Amino fosfatas:**

Paaiškinimai : Eksperimentiniai duomenys parodė, kad šiame gaminyje esančių potencialiai jautrinančių sudedamųjų dalių koncentracija nesukelia odos jautrinimo.  
Jautriems asmenims gali sukelti alerginę odos reakciją.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

#### **Produktas:**

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Mutageninio poveikio neturi  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-  
Vertinimas : Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

### Kancerogeniškumas

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Ne kancerogenas  
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas -  
Vertinimas : Šis gaminys neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
Labai išvalytas mineralinis aliejus	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
Dyzelinio kuro rūšys (nafta),	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

hidrodesulfurizuoti	
---------------------	--

### Toksiškumas reprodukcijai

**Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neplintantys nuodai, Nepaveikia derlingumo, Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

**Produktas:**

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### STOT (kartotinis poveikis)

**Produktas:**

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### Toksiškumas įkvėpus

**Produktas:**

Nėra įkvėpimo pavojaus., Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### Tolesnė informacija

**Produktas:**

Paaiškinimai : Panaudota alyva sudėtyje gali turėti priemaišų, kurios susikaupėnaudojimo metu. Tokių žalingų priemaišų koncentracija priklausys nuonaudojimo ir gali sukelti riziką sveikatai ir aplinkai, jas išmetus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

Su visa panaudota alyva turėtų būti elgiamasi atsargiai, vengiant kontakto su oda.

- Paaiškinimai : Silpnai dirgina kvėpavimo sistemą
- Paaiškinimai : Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.
- Paaiškinimai : Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Produktas:**

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Beveik nenuodingas:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Beveik nenuodingas:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.  
Beveik nenuodingas:  
LL/EL/IL50 > 100 mg/l
- Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Toksiškumas mikroorganizmams : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### **Produktas:**

- Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Dauguma sudedamųjų dalių yra natūraliai skaidomos mikroorganizmų, tačiau sudėtyje yra komponentų, kurie gali išlikti aplinkoje.  
Patvari pagal IMO kriterijus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija  
1.9

Peržiūrėjimo data:  
23.05.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
800001007509

Paskutinio leidimo data: 03.12.2022  
Spausdinimo data 24.05.2023

Tarptautinio taršos nafta padarytos žalos kompensavimo (IOPC) fondo apibrėžimas: „Nepatvari alyva yra alyva, kurią transportavimo metu sudaro angliavandenilio frakcijos, (a) kurio mažiausiai 50% tūrio distiluojasi 340 °C (645 °F) temperatūroje ir (b) kurių mažiausiai 95% tūrio distiluojasi 370 °C (700 °F) temperatūroje, kai bandoma taikant ASTM metodą D-86/78 ar bet kurią paskesnę jo peržiūrą.“

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Sudėtyje turi komponentus, linkusius biologiniam telkimuisi

### 12.4 Judumas dirvožemyje

**Produktas:**

Judumas : Paaiškinimai: Skystas beveik visomis aplinkos sąlygomis., Jeigu patenks į dirvožemį, jis įsigers į dirvožemio daleles ir nebus mobilus.

Paaiškinimai: Plūduriuoja vandenyje

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

Vertinimas : Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms..

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturi ozono sluoksnio naikinimo savybių, fotocheminio ozono kūrimo savybių arba globalinio atšilimo savybių. Produktas yra nelakių komponentų mišinys, kuris įprasto naudojimo sąlygomis nepateks į aplinką.

Sunkiai tirpus mišinys.  
Fiziškai užteršia vandens organizmus.

Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- Produktas : Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti. Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių. Negalima leisti gaminio atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką. Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius. Neišleiskite cisternų dugno vandenų, kad jie neprasisverkėtų į žemę. Taip bus užteršiamas dirvožemis ir gruntiniai vandenys. Vanduo, atsiradęs dėl išsiliejimo, ar po cisternos valymo, turėtų būti pašalintas pagal vyraujančias taisykles, pageidautina pripažintosurinkėjo, ar rangovo.
- MARPOL - žr. Tarptautinę konvenciją dėl teršimo iš laivų prevencijos (MARPOL 73/78), kurioje pateikiami techniniai laivo taršos kontrolės aspektai.
- Užterštos pakuotės : Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto. Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.
- Vietiniai įstatymai
- Atliekų katalogas : EU atliekų sunaikinimo kodas (EWC):
- Atliekų kodas : 13 02 06\*
- Paaiškinimai : Liekanų klasifikacija yra galutinio vartotojo atsakomybė.
- Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

- ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IATA** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminio autorizuoti nereikia.

Lakieji organiniai junginiai : Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 0 %

### Kiti nurodymai:

Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

EINECS : Visi komponentai išvardinti, arba polimerų nėra.

TSCA : Visi komponentai išvardinti.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko jokio šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimo.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.  
H302 : Kenksminga prarijus.  
H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H315 : Dirgina odą.  
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 : Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus  
Eye Irrit. : Akių dirginimas  
Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
Skin Irrit. : Odos dirginimas  
Skin Sens. : Odos jautrinimas  
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis  
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore  
LT OEL / TWA : Vidutinis svertinis dydis  
LT OEL / : Short Term Exposure Limit (STEL):

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022
1.9	23.05.2023	lapo numeris:	Spausdinimo data 24.05.2023
		800001007509	

Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZLoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.

Kita informacija : Prie šio saugos duomenų lapo pridamas priedas „Jokio poveikio scenarijus“. Tai neklasifikuojamas mišinys, kurio sudėtyje yra pavojingų medžiagų, kaip nurodyta 3 skyriuje; aktuali informacija iš jo sudėtyje esančių pavojingų medžiagų poveikio scenarijų buvo įtraukta į šio SDL 1–16 skyrius.

Vertikalus brūkšny (|) kairėje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių informacijos šaltinių, pvz., iš „Shell Health Services“ toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų, CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB 1272 ir t. t.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal EB Nr. 1907/2006 su pataisymais, kurie buvo atlikti šio SDL dieną

## Shell Spirax S4 G 75W-90

Versija 1.9	Peržiūrėjimo data: 23.05.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 800001007509	Paskutinio leidimo data: 03.12.2022 Spausdinimo data 24.05.2023
----------------	----------------------------------	---	--

---

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT