



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 pataisą. - SDSGHS\_LT

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Produkto kodas : 867064

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

Rekomenduojama naudoti : Pavaros dėžė ir tepalinė alyva.

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

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nyderlandai  
+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba  
susisieki su savo vietiniu CSR kontaktiniu  
igaliotu asmeniu

SDS@valvoline.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), arba  
susisiekti su savo vietiniu avariniu telefono  
numeriu +370 85 236 20 52

#### Produkto informacija

+31 (0)78 654 3500 (Nyderlandai), arba susisieki  
su savo vietiniu CSR kontaktiniu igaliotu asmeniu

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens  
aplinkai, 3 kategorija

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojingumo frazės : H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia  
ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

P102

P103

**Prevencija:**

P273

**Šalinimas:**

P501

savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

**Papildomas ženklinimas:**

EUH208

Sudėtyje yra Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Gali sukelti alerginę reakciją.

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

**Papildoma konsultacija**

Informacijos neturima.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

**Pavojingi komponentai**

| Cheminis pavadinimas                                                                                                    | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Registracijos numeris       | Klasifikacija<br>(REGLAMENTAS<br>(EB) Nr. 1272/2008)                            | Koncentracija (%)  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Distiliatas (nafta),<br>hidrintas turintis<br>parafinų sunkusis;<br>pagrindinė alyva –<br>detaliau nenurodyta           | 64742-54-7<br>265-157-1<br>01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox.1; H304                                                                | >= 70,00 - < 80,00 |
| Distiliatai (nafta),<br>tirpikliu deparafinuoti<br>lengvieji parafininiai;<br>pagrindinė alyva –<br>detaliau nenurodyta | 64742-56-9                                       | Asp. Tox.1; H304                                                                | >= 2,50 - < 5,00   |
| Alkylamine<br>trialkyldithiophosphate<br>phosphate                                                                      |                                                  | Acute Tox.4; H302<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1B; H317<br>Aquatic Chronic2; | >= 0,50 - < 1,00   |



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  | H411                                                                                                                                                                                         |                  |
| (Z)-oktadek-9-enilaminas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 112-90-3<br>204-015-5                            | Acute Tox.4; H302<br>Skin Corr.1B; H314<br>Eye Dam.1; H318<br>STOT SE3; H335<br>STOT RE2; H373<br>STOT RE2; H373<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Acute1;<br>H400<br>Aquatic Chronic1;<br>H410 | >= 0,10 - < 0,25 |
| Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |                                                                                                                                                                                              |                  |
| distiliatas (nafta),<br>hidrintas turintis<br>parafinų sunkius;<br>pagrindinė alyva -<br>detaliau nenurodyta;<br>sudėtingas<br>angliavandenilių<br>mišinys, gautas<br>kataliziškai hidrinant<br>naftos frakciją.<br>Sudarytas daugiausia<br>iš C20-C50<br>angliavandenilių ir yra<br>mažiausiai 19°C esant<br>40°C klampus<br>alyva. Joje yra<br>santykinai daug<br>sočiųjų<br>angliavandenilių. |                                                  |                                                                                                                                                                                              | >= 2,50 - < 5,00 |
| Distiliatas (nafta),<br>hidrintas turintis<br>parafinų sunkius;<br>pagrindinė alyva –<br>detaliau nenurodyta                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 64742-54-7<br>01-2119484627-25-xxxx              |                                                                                                                                                                                              | >= 1,00 - < 2,50 |
| Distiliatai (nafta),<br>tirpikliu deparafinuoti<br>sunkieji parafininiai;<br>pagrindinė alyva –<br>detaliau nenurodyta                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64742-65-0<br>265-169-7<br>01-2119471299-27-xxxx |                                                                                                                                                                                              | >= 1,00 - < 2,50 |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|                  |                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bendroji pagalba | : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.                                                                                                                       |
| Įkvėpus          | : Jei kvėpuoja, nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą.<br>Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.<br>Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |
| Patekus ant odos | : Pirmoji pagalba paprastai nereikia. Vis dėlto, yra rekomenduojama, kad veikiami plotai būtų valomos, plaunant muilo ir vandens.                                                            |
| Patekus į akis   | : Išimti kontaktinius lęšius.<br>Saugoti nepažeistą akį.                                                                                                                                     |
| Prarijus         | : Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.<br>Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.<br>Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.                                                   |

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

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Simptomai | : Nėra numatytų ar tikėtinų simptomų. |
|-----------|---------------------------------------|

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

|         |                                                                        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| Gydymas | : Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių. |
|---------|------------------------------------------------------------------------|

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.<br>Vandens srovė<br>Putos<br>Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> )<br>Sausas chemikalas |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Pavojingi degimo produktai : anglies dioksidas ir anglies monoksidas

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Produktas yra suderinamas su standartinėmis priešgaisrinėmis medžiagomis.

Tolesnė informacija : Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Asmenys, nedeivingys apsaugines įrangas, turetu būti pašalinti iš išsiliejimo zonos, kol viskas išvaloma.  
Atitinka visus taikomus federalinius, valstybinius ir vietinius nurodymus.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Išsamesnės informacijos ieškoti saugos duomenų lapo 8 un 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

Higienos priemonės : Bendroji pramonės higienos praktika.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Atidarytas pakuotės būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Kiti duomenys : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai                                                                                                                   | CAS Nr.    | Vertės tipas<br>(Poveikio forma) | Kontrolės parametrai  | Šaltinis |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------|----------|
| Distiliatas (nafta),<br>hidrintas turintis<br>parafinų sunkiusis;<br>pagrindinė alyva –<br>detaliau nenurodyta                | 64742-54-7 | IPRD                             | 350 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
|                                                                                                                               |            | TPRD                             | 500 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |
| distiliatas (nafta),<br>hidrintas turintis<br>parafinų sunkiusis;<br>pagrindinė alyva -<br>detaliau nenurodyta;<br>sudėtingas |            | IPRD                             | 350 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL   |



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

|                                                                                                                        |            |      |                       |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------------------|--------|
| angliavandenilių mišinys                                                                                               |            |      |                       |        |
|                                                                                                                        |            | TPRD | 500 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL |
| Distiliatas (nafta),<br>hidrintas turintis<br>parafinų sunkius;<br>pagrindinė alyva –<br>detaliau nenurodyta           | 64742-54-7 | IPRD | 350 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL |
|                                                                                                                        |            | TPRD | 500 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL |
| Distiliatai (nafta),<br>tirpikliu deparafinuoti<br>sunkieji parafininiai;<br>pagrindinė alyva –<br>detaliau nenurodyta | 64742-65-0 | IPRD | 350 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL |
|                                                                                                                        |            | TPRD | 500 mg/m <sup>3</sup> | LT OEL |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Bendra patalpa ventiliacijos sistema turėtų būti pritaikyta normaliomis naudojimo sąlygomis. Tačiau, jeigu egzistuoja neįprasti veiklos sąlygos, užtikrinti pakankamą mechaninį (bendrą ir / ar vietinę ištraukiamąją ventiliaciją) išlaikyti ekspoziciją žemiau poveikio rekomendacijas (jei taikytina) arba tokio lygio, kad sukelti žinomas, įtariamąs ar akivaizdžias neigiamų pasekmių.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Nereikalaujama, esant normalioms naudojimo sąlygoms.  
Dėvėti apsauginius akinius, jei medžiaga gali būti misted arba aptaškytos į akis.

Rankų apsauga

Paiškinimai : Nitrilo guma butilkaučiukas

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Atitinkami drabužiai:  
Saugi avalynė

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.

Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                     |   |                                              |
|-----------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Išvaizda                                            | : | skystas                                      |
| Spalva                                              | : | gintaro                                      |
| Kvapų                                               | : | aliejiškas                                   |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                          | : | Neturima duomenų                             |
| pH                                                  | : | Netaikoma                                    |
| Takumo taškas                                       | : | < -42 °C                                     |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų                             |
|                                                     |   | Neturima duomenų                             |
| Pliūpsnio temperatūra                               | : | 214 °C<br>Metodas: Clevelando uždaras tiglio |
| Garavimo greitis                                    | : | Neturima duomenų                             |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų)                      | : | Neturima duomenų                             |
| Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba       | : | Neturima duomenų                             |
| Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba         | : | Neturima duomenų                             |
| Garų slėgis                                         | : | Neturima duomenų                             |
| Santykinis garų tankis                              | : | Neturima duomenų                             |
| Santykinis tankis                                   | : | Neturima duomenų                             |
| Tankis                                              | : | 0,877 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Tirpumas                                            |   |                                              |
| Tirpumas vandenyje                                  | : | netirpus                                     |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                       | : | Neturima duomenų                             |



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

Pasiskirstymo koeficientas: n- : Neturima duomenų  
oktanolis/vanduo

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

Klampa  
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Kinematinė klampa : 98 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oksidacinės savybės : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Savaiminis užsidegimas : Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Pavojinga polimerizacija nevyksta.

### 10.4 Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos : #ilumos perteklius

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie tikėtinus : Įkvėpimas



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

poveikio būdus

Sąlytis su oda  
Patekimas į akis  
Nurijimas

### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

#### Komponentai:

##### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 5,53 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas  
Vertinimas: Pagal GHS neklasifikuojama kaip ūmiai toksiška įkvėpus.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

#### Komponentai:

##### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Ūmus toksiškumas prarijus :  
Vertinimas: Komponentas / Preparatas klasifikuojamas kaip ūmaus toksiškumo 4 kategorijai.

#### Komponentai:

##### OLEYLAMINE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.950 mg/kg  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

#### Komponentai:

##### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Triušis): > 5 g/kg



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

su oda

### **Komponentai:**

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

#### **OLEYLAMINE:**

Rezultatas: Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Paaiškinimai: Nedirgina ir neaaloja akių.

### **Komponentai:**

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Rezultatas: Nedirgina akių

#### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Rūšis: Triušis

Rezultatas: Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Rezultatas: **Ardanti (ėsdinanti)**

### OLEYLAMINE:

Rezultatas: **Ardanti (ėsdinanti)**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**

### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Rezultatas: **Nedirgina akių**

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Rezultatas: **Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas**

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Bandymo tipas: **Buchlerio testas**

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**

Metodas: **OECD Bandymų gairės 406**

### Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Vertinimas: **Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.**

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Bandymo tipas: **Buchlerio testas**

Rūšis: **Jūrų kiaulytė**

Vertinimas: **Nesukelia odos jautrinimo.**

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Komponentai:

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kancerogeniškumas - : **Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %**  
Vertinimas **(Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)**

#### HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Kancerogeniškumas - : Klasifikuojama remiantis DMSO ekstrakto kiekiu < 3 %  
Vertinimas (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, L pastaba)

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **OLEYLAMINE:**

Organai taikiniai: Virškinimo sistema, Kepenys, Imuninė sistema  
Vertinimas: Medžiaga ar mišinys klasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui, kartotinis poveikis, 2 kategorija.

### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:**

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

#### **OLEYLAMINE:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

### **Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:**

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

### **Tolesnė informacija**

### **Produktas:**

Paaiškinimai: Neturima duomenų



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

##### Komponentai:

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

|                                                                             |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                                          | : LL50 (Žuvys): > 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h                          |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams                       | : EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h |
| Toksiškumas jūros dumbliams                                                 | : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h                       |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)                                    | : NOEC: 10 mg/l<br>Rūšis: Žuvys                                              |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : NOEC: 10 mg/l<br>Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai                        |

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                    | : LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Bandomoji medžiaga: WAF<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 203                                            |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Bandomoji medžiaga: WAF<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202                                                     |
| Toksiškumas jūros dumbliams                           | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >= 100 mg/l<br>Pabaiga: Augimo slopinimas<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Bandomoji medžiaga: WAF<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEL: 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: *Daphnia magna* (Dafnija )  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Bandomoji medžiaga: WAF  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate  
Ekotoksikologinis vertinimas

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Z)-oktadek-9-enilaminas

Toksiškumas žuvims : LC50 (*Pimephales promelas* (Bukagalvė rainė)): 0,11 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (*Daphnia magna* (Dafnija )): 0,011 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (žaliadumbliai)): 0,083 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.  
NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (žaliadumbliai)): 0,01 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

M faktorius (Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai) : 10

M faktorius (Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai) : 10

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Toksiškumas žuvims : LL50 (Žuvis): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Bestuburiai vandens gyvūnai): > 10.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

|                                                                             |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Toksiškumas jūros dumbliams                                                 | : EL50 (Dumbliai): > 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)                                    | : NOEC: 10 mg/l<br>Rūšis: Žuvis                        |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : NOEC: 10 mg/l<br>Rūšis: Bestuburiai vandens gyvūnai  |

### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

|                                                       |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                    | : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Bandomoji medžiaga: WAF                                             |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 10.000 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Bandomoji medžiaga: WAF                                                        |
| Toksiškumas jūros dumbliams                           | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Žalieji dumbliai)): >= 100 mg/l<br>Pabaiga: Augimo slopinimas<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Bandomoji medžiaga: WAF |

### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti lengvieji parafininiai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Natūraliai biodegraduojamas.**  
Biodegradavimas: **31 %**  
Poveikio trukmė: **28 d**  
Metodas: **OECD Bandymų rekomendacijos 301 B**

(Z)-oktadek-9-enilaminas

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Nelengvai biologiškai skaidomas.**  
Biodegradavimas: **44 %**  
Poveikio trukmė: **28 d**

Distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: **Natūraliai biodegraduojamas.**  
Metodas: **OECD Bandymų gairės 301F**

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

(Z)-oktadek-9-enilaminas

Bioakumuliacija : Rūšis: **Žuvis**  
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): **> 500**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **apskaičiuotas > 4**  
n-oktanolis/vanduo

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: **Tikėtina > 7**  
n-oktanolis/vanduo

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai., Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

---

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- |                    |                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktas          | : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.                                                                              |
| Užterštos pakuotės | : Ištuštinti likusį kiekį.<br>Šalinti kaip nenaudotą produktą.<br>Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui. |

---

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

Pavojingų krovinių apraše (jei nurodytas aukščiau), gali būti nenurodytas paketo dydis, kiekis, galutinis vartojimas ar tam regionui taikomos išimtys. Specifinius gabenimo aprašus galite rasti transportavimo dokumentuose.

---

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) | : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:<br>Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified (Numeris sąraše 28)<br>CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Numeris sąraše 28)<br>DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Numeris sąraše 28)<br>DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (Numeris sąraše 28)<br><br>(Numeris sąraše 28) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Direktyva 96/82/EB netaikoma

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.  
Netaikoma

**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

DSL : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše

AICS : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| ENCS  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                            |
| KECI  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                            |
| PICCS | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                            |
| IECSC | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                            |
| TCSI  | : Neatitinka sąrašui                                             |
| TSCA  | : Įtraukta į sąrašą pagal Nuodingųjų medžiagų kontrolės įstatymą |

### Sąrašai

AIIC (Australija), DSL (Kanada), IECSC (Kinija), REACH (Europos Sąjunga), ENCS (Japonija), ISHL (Japonija), KECI (Koreja), NZIoC (Naujoji Zelandija), PICCS (Filipinai), TCSI (Taivanas), TECI (Tailandas), TSCA (JAV)

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Neturima duomenų

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Tollesnė informacija

Vidinė informacija : 000000221054

### Pilnas H teiginių tekstas

|      |                                                                      |
|------|----------------------------------------------------------------------|
| H302 | Kenksminga prarijus.                                                 |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.           |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                             |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                                 |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                             |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                       |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams.                                  |



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

**H410**

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**H411**

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

: Manoma, kad čia sukaupta informacija yra tiksli, tačiau neužtikrinama ar ji surinkta įmonėje, ar ne. Gavėjams yra patariama iš anksto įsitikinti, kad informacija yra dabartinė, galiojanti ir pritaikoma jų atvejui. Šis SDL buvo paruoštas "Valvoline" aplinkos sveikatos ir saugos skyriuje ( +31 (0)78 654 3500).

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai

.

Sąrašas santrumpos ir akronimai, kad gali būti, bet nebūtinai yra, naudojami šiame saugos duomenų lape :

ACGIH: Amerikos pramonės higienistų konferencija

BEI : biologinio poveikio indeksas

CAS: Cheminių medžiagų santraukų tarnyba (Amerikos cheminių medžiagų organizacijos padalinys)

CMR: Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai

Ecxx: Veiksmingoji koncentracija xx

FG: Maisto kategorija

GHS: Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema.

H teiginys: Pavojaus teiginys (H-statement)

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR: Tarptautinės oro transporto asociacijos (IATA) Pavojingųjų krovinių reglamentas.

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

ICAO-TI (ICAO): Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos Techninės instrukcijos

ICxx: Inhibicinė koncentracija xx medžiagos

IMDG: Pavojingųjų krovinių tarptautinės laivybos kodeksas

ISO: Tarptautinė standartizacijos organizacija

LCxx: Mirtina koncentracija xx procentų bandomosios populiacijos

LDxx: Mirtina dozė xx procentų bandomosios populiacijos.

logPow: oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas

N.O.S. : Neklasifikuojama kitaip

OECD: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

OEL: Profesinio poveikio riba

PBT: Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

PEC: Prognozuojama poveikį sukelianti koncentracija

PEL: Leidžiamos poveikio ribos

PNEC: Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

PPE: Asmeninės apsauginės priemonės

P teiginys: Pespėjamasis teiginys (P-statement)

STEL: Trumpalaikio poveikio riba



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versija: 6.0

Peržiūrėjimo data: 14.09.2021

Spausdinimo data: 13/09/2022

STOT: Specifinis toksiškumas tiksliniam organui

TLV: Slenkstinė ribinė vertė

TWA: Svertinis vidurkis pagal laiką

vPvB: Labai patvari ir labai bioakumuliacinė

WEL: Poveikio darbo vietoje lygis

ABM: Pavojingumo vandenyje klasė Nyderlandams

ADNR: Reglamentas dėl pavojingų medžiagų vežimo Reino upe

ADR: Sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

CLP: Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas

CSA: Cheminės saugos įvertinimas

CSR: Cheminės saugos ataskaita

DNEL: Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

REACH: Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

R frazė: Rizikos frazė

S frazė: Saugos frazė

WGK: Vokietijos pavojingumo vandenyje klasė