



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Produkto kodas : 908826

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

Cheminės medžiagos/mišinio : Variklio, pavaros ir tepalinė alyva.  
paskirtis

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global  
Operations  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Nyderlandai

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

Už SDL atsakingo asmens : SDS@valvolineglobal.com  
elektroninio pašto adresas

### 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

## 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 : **Prevencija:**  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Šalinimas:**  
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

## 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.

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.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas                                    | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris            | Klasifikacija     | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C20-50,<br>HYDROTREATED | 72623-87-1<br>276-738-4<br>649-483-00-5<br>01-2119474889-13-<br>XXXX | Asp. Tox. 1; H304 | >= 25 - < 40             |
| DECENE-1 HOMOPOLYMER<br>HYDROGENATED                    | 68037-01-4<br>500-183-1                                              | Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 10              |



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 10.11.2023

Spausdinimo data: 05/06/2025

|                                                                              |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                              | 01-2119486452-34-xxxx                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |
| METHACRYLATE COPOLYMER                                                       | Nepriskirta                                                      | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 2,5    |
| LUBRICATING OILS,<br>PETROLEUM, C15-30,<br>HYDROTREATED                      | 72623-86-0<br>276-737-9<br>649-482-00-X                          | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                                                                         | >= 1 - < 2,5    |
| HYDROTREATED LIGHT<br>PARAFFINIC DISTILLATE                                  | 64742-55-8<br>265-158-7<br>649-468-00-3<br>01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                                                                                                                                                                         | >= 1 - < 2,5    |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich | 398141-87-2<br>01-2119969520-35-xxxx                             | Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 1 - < 2,5    |
| DIMETHYLSTEARYLAMINE                                                         | 124-28-7<br>204-694-8                                            | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br><br>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1<br><br>Ūmaus toksiškumo įvertis<br><br>Ūmus toksiškumas prarijus: 624 mg/kg | >= 0,1 - < 0,25 |
| 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol          | 1218787-32-6<br>01-2119510877-33-xxxx                            | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411                                                                                                                                                                         | >= 0,1 - < 0,25 |

|                                                |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                |                                                        | <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): <b>10</b></p> <p>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): <b>1</b></p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> <p>Ūmus toksiškumas prarijus: <b>1.200 mg/kg</b></p>                                                                                                                                                     |                  |
| 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine | <p>Nepriskirta</p> <p>01-2119974116-35-xxxx</p>        | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1B; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): <b>10</b></p>                                                                                                                                                                         | >= 0,025 - < 0,1 |
| OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE                 | <p>95-38-5<br/>202-414-9<br/>01-2119777867-13-xxxx</p> | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Skin Corr. 1C; H314<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>STOT RE 2; H373<br/>(Virškinimo traktas, užkrūčio liauka)<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): <b>10</b></p> <p>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): <b>1</b></p> <hr/> <p>Ūmaus toksiškumo įvertis</p> | >= 0,025 - < 0,1 |

|                                                              |                                                                      | Ūmus toksiškumas<br>prarijus: <b>1.265 mg/kg</b> |              |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------|
| Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :           |                                                                      |                                                  |              |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8                              |                                                  | >= 40 - < 50 |
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7<br>265-157-1<br>649-467-00-8<br>01-2119484627-25-<br>XXXX |                                                  | >= 1 - < 2,5 |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
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.  
Simptominis gydymas.

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

- |                               |   |                                                                                                   |
|-------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tinkamos gesinimo priemonės   | : | Naudoti vandens srovę, alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą arba anglies dvideginį. |
| Netinkamos gesinimo priemonės | : | Stipri vandens čiurkšlė                                                                           |

### 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 | : | Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.                                                                                                                                            |
| Tolesnė informacija                            | : | Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.<br>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 | : | Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 7 ir 8 skirsniuose.<br>Naudoti asmenines apsaugos priemones. |
|----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- |                                |   |                                                                                                                                              |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologinės atsargumo priemonės | : | Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.<br>Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas. |
|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- |                   |   |                                                               |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Valymo procedūros | : | Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos |
|-------------------|---|---------------------------------------------------------------|

šluoste).  
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
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 pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla 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 |
|-----------------------------|------------|----------------------------------|----------------------|----------|
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM), | 64742-54-7 | IPRD                             | 350 mg/m3            | LT OEL   |

|                                                                    |            |      |           |        |
|--------------------------------------------------------------------|------------|------|-----------|--------|
| HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC                                |            |      |           |        |
|                                                                    |            | TPRD | 500 mg/m3 | LT OEL |
| DISTILLATES<br>(PETROLEUM),<br>HYDROTREATED<br>HEAVY<br>PARAFFINIC | 64742-54-7 | IPRD | 350 mg/m3 | LT OEL |
|                                                                    |            | TPRD | 500 mg/m3 | LT OEL |
| LUBRICATING<br>OILS,<br>PETROLEUM,<br>C15-30,<br>HYDROTREATED      | 72623-86-0 | IPRD | 350 mg/m3 | LT OEL |
|                                                                    |            | TPRD | 500 mg/m3 | LT OEL |
| HYDROTREATED<br>LIGHT<br>PARAFFINIC<br>DISTILLATE                  | 64742-55-8 | IPRD | 350 mg/m3 | LT OEL |
|                                                                    |            | TPRD | 500 mg/m3 | LT OEL |

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas                      | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai   | Vertė      |
|--------------------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|------------|
| OLEYL<br>HYDROXYETHYL<br>IMIDAZOLINE       | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,46 mg/m3 |
| Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas |                   |                 |                                  |            |
|                                            | Darbuotojai       | Įkvėpimas       | Ūmus - sisteminis poveikis       | 14 mg/m3   |
| Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas |                   |                 |                                  |            |
|                                            | Darbuotojai       | Odos            | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 0,06 mg/kg |
| Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas |                   |                 |                                  |            |
|                                            | Darbuotojai       | Odos            | Ūmus - sisteminis poveikis       | 2 mg/kg    |
| Paaiškinimai: Kartotinių dozių toksiškumas |                   |                 |                                  |            |

**Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:**

| Medžiagos pavadinimas             | Aplinkos sritis          | Vertė        |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------|
| OLEYL HYDROXYETHYL<br>IMIDAZOLINE | Nuotekų valymo įrenginys | 0,27 mg/l    |
|                                   | Gėlojo vandens nuosėdos  | 0,376 mg/kg  |
|                                   | Jūros nuosėdos           | 0,0376 mg/kg |

|    |            |             |
|----|------------|-------------|
| II | Dirvožemis | 0,075 mg/kg |
|----|------------|-------------|

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Asmeninės apsauginės priemonės

|                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akių ir ( arba ) veido apsauga  | : | Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rankų apsauga                   | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Medžiaga                        | : | neoprenas, nitrilo kaučiukas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Prasiskverbimo laiką            | : | >= 240 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pirštinių storis                | : | >= 0,35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Direktyva                       | : | Įranga privalo atitikti EN 374                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paaiškinimai                    | : | Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus. Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams. Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : | Apsauginis kostiumas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kvėpavimo organų apsauga        | : | Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                     |   |                  |
|-----------------------------------------------------|---|------------------|
| Fizinė būsena                                       | : | skystas          |
| Spalva                                              | : | gintaro          |
| Kvapą                                               | : | aliejiškas       |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                          | : | Neturima duomenų |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra                       | : | Neturima duomenų |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Neturima duomenų |
| Degumas                                             | : | Neturima duomenų |
| Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba       | : | Neturima duomenų |



|                                                    |   |                                                                 |
|----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Žemutinė sprogdumo riba /<br>Žemutinė degumo riba  | : | Neturima duomenų                                                |
| Pliūpsnio temperatūra                              | : | apytikriai 178 °C<br>Metodas: Penskio ir Martenso uždaras indas |
| Skilimo temperatūra                                | : | Neturima duomenų                                                |
| pH                                                 | : | Netaikoma                                                       |
| Klampa                                             |   |                                                                 |
| Dinaminė klampa                                    | : | Neturima duomenų                                                |
| Kinematinė klampa                                  | : | apytikriai 37 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)<br>Metodas: ASTM D 445 |
| Tirpumas                                           |   |                                                                 |
| Tirpumas vandenyje                                 | : | nemaišus                                                        |
| Tirpumas kituose<br>tirpikliuose                   | : | Neturima duomenų                                                |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-<br>oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų                                                |
| Garų slėgis                                        | : | Neturima duomenų                                                |
| Santykinis tankis                                  | : | Neturima duomenų                                                |
| Tankis                                             | : | apytikriai 0,843 g/cm <sup>3</sup> (15,6 °C)                    |
| Santykinis garų tankis                             | : | Neturima duomenų                                                |
| <b>9.2 Kita informacija</b>                        |   |                                                                 |
| Oksidacinės savybės                                | : | Neturima duomenų                                                |
| Savaiminis užsidegimas                             | : | Neturima duomenų                                                |
| Garavimo greitis                                   | : | Neturima duomenų                                                |

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas



### 10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : #ilumos perteklius

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas prarijus          | : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg                                                                                                                                                                                                     |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus           | : LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l<br>Poveikio trukmė: 4 h<br>Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas<br>Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu<br>Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta. |
| Ūmus toksiškumas susilietus su oda | : LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg<br>Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.                                                                                                                                            |

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : **LC50 (Žiurkė): > 5,2 mg/l**  
Poveikio trukmė: **4 h**  
Bandymo atmosfera: **dulkės/rūkas**  
Vertinimas: **Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : **LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg**  
Vertinimas: **Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : **LC50 (Žiurkė): > 5,58 mg/l**  
Poveikio trukmė: **4 h**  
Bandymo atmosfera: **dulkės/rūkas**  
Vertinimas: **Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu**  
Paaiškinimai: **Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : **LD50 (Triušis): > 5.000 mg/kg**  
Paaiškinimai: **Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.**

#### **Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:**

Ūmus toksiškumas prarijus : **LD50 (Žiurkė): > 10.000 mg/kg**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : **LD50 (Triušis, patinas): > 4.000 - 8.000 mg/kg**  
Vertinimas: **Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą**

#### **DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Ūmus toksiškumas prarijus : **LD50 (Žiurkė): 624 mg/kg**  
**Ūmaus toksiškumo įvertis: 624 mg/kg**  
Metodas: **Skaičiavimo metodas**

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: **žiūrėti naudotoją apibūdinantį laisvą tekstą**

#### **2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:**

Ūmus toksiškumas prarijus : **LD50 (Žiurkė, patelė): 1.200 mg/kg**  
Metodas: **OECD Bandymų gairės 425**

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.200 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

**3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 200 - 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra vidutiniškai toksiškas po vieno nurijimo.

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): apytikriai 1.265 mg/kg  
Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.265 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg  
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 15 g/kg  
Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 5 g/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina odos

**METHACRYLATE COPOLYMER:**

Rezultatas : Nedirgina odos

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

|            |                  |
|------------|------------------|
| Rūšis      | : Triušis        |
| Rezultatas | : Nedirgina odos |

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Vertinimas | : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas |
| Rezultatas | : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas |

**DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

|            |                |
|------------|----------------|
| Rūšis      | : Triušis      |
| Rezultatas | : Ardanti akis |

**2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Rezultatas | : Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio |
|------------|-----------------------------------------------------|

**3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:**

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| Rūšis      | : Triušis                                                    |
| Metodas    | : OECD Bandymų gairės 404                                    |
| Rezultatas | : Ėsdinanti po nuo 3 minučių iki 1 valandos trukmės poveikio |

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Rūšis      | : Triušis                                           |
| Metodas    | : OECD Bandymų gairės 404                           |
| Rezultatas | : Ėsdinanti po nuo 1 iki 4 valandų trukmės poveikio |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Vertinimas | : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas |
| Rezultatas | : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas |

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Vertinimas | : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas |
| Rezultatas | : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas |

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|       |           |
|-------|-----------|
| Rūšis | : Triušis |
|-------|-----------|



Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 10.11.2023

Spausdinimo data: 05/06/2025

Rezultatas : Nedirgina akių

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**METHACRYLATE COPOLYMER:**

Rezultatas : Dirgina akis.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Nedirgina akių

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Vertinimas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas  
Rezultatas : Šiek tiek, trumpalaikis dirginimas

**DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Rezultatas : Ardanti (ėsdinanti)

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Nedirgina akių  
Rezultatas : Nedirgina akių

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

Vertinimas : Nedirgina akių  
Rezultatas : Nedirgina akių

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

|               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| Bandymo tipas | : | Buchlerio testas           |
| Rūšis         | : | Jūrų kiaulytė              |
| Vertinimas    | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| Bandymo tipas | : | Maksimizacijos tyrimas     |
| Rūšis         | : | Jūrų kiaulytė              |
| Vertinimas    | : | Nesukelia odos jautrinimo. |
| Metodas       | : | OECD Bandymų gairės 406    |

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

|               |   |                            |
|---------------|---|----------------------------|
| Bandymo tipas | : | Buchlerio testas           |
| Rūšis         | : | Jūrų kiaulytė              |
| Vertinimas    | : | Nesukelia odos jautrinimo. |

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

|            |   |                            |
|------------|---|----------------------------|
| Rūšis      | : | Jūrų kiaulytė              |
| Vertinimas | : | Nesukelia odos jautrinimo. |
| Metodas    | : | OECD Bandymų gairės 406    |

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

|                          |   |                                                              |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Genotoksiškumas in vitro | : | Bandymo tipas: Ames testas                                   |
|                          | : | Bandymo sistema: Salmonella typhimurium                      |
|                          | : | Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo |
|                          | : | Rezultatas: neigiamas                                        |

**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:**

|                          |   |                                                              |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------|
| Genotoksiškumas in vitro | : | Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro         |
|                          | : | Bandymo sistema: Žmogaus limfocitai                          |
|                          | : | Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo |
|                          | : | Metodas: OECD Bandymų gairės 473                             |
|                          | : | Rezultatas: neigiamas                                        |

Bandymo sistema: **Salmonella typhimurium**  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**  
Metodas: **Mutageniškumas(Salmonella typhimurium - grįžtamosios mutacijos bandinys)**  
Rezultatas: **neigiamas**

#### **DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: **Ames testas**  
Bandymo sistema: **Salmonella typhimurium**  
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: **su ar be medžiagų aktyvinimo**  
Rezultatas: **neigiamas**

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Komponentai:**

#### **LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

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

#### **HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

#### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED 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.

#### **Komponentai:**

#### **Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:**

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: **Žiurkė**  
Kamienas: **Sprague-Dawley**

Patekimo būdas: **Oralinis**  
Toksiškumas vystymuisi: **NOAEL Mating/Fertility:  $\geq 600$**   
Metodas: **OECD Bandymų metodika 421**  
Rezultatas: **Nenustatyta jokio poveikio vaisingumui ar ankstyvajam embrioniniam vystymuisi.**

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Paveikimo būdai : **Nurijimas**  
Organai taikiniai : **Virškinimo traktas, užkrūčio liauka**  
Vertinimas : **Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.**

**Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:**

**Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.**

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

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

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

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

**Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.**

**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

**Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.**

**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

**Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos**

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardamosios 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 : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

**Produktas:**

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Komponentai:**

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toksiškumas žuvims : **LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): > 100 mg/l**  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: **statinis bandymas**  
Bandomoji medžiaga: **WAF**  
Metodas: **OECD Bandymų gairės 203**  
Paaiškinimai: **Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): > 10.000 mg/l**  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: **statinis bandymas**

|                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |   | Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b><br>Metodas: <b>OECD Bandymų metodika 202</b>                                                                                                                                                                                                  |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : | <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): &gt;= 100 mg/l</b><br>Pabaiga: <b>Augimo slopinimas</b><br>Poveikio trukmė: <b>72 h</b><br>Bandymo tipas: <b>statinis bandymas</b><br>Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b><br>Metodas: <b>OECD Bandymų metodika 201</b> |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)                                    | : | <b>NOELR: &gt;= 1.000 mg/l</b><br>Poveikio trukmė: <b>14 d</b><br>Rūšis: <b>Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)</b>                                                                                                                                                |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | <b>NOEL: 10 mg/l</b><br>Poveikio trukmė: <b>21 d</b><br>Rūšis: <b>Daphnia (Dafnija)</b><br>Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b><br>Metodas: <b>OECD Bandymų metodika 211</b>                                                                                                       |

#### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                      |   |                                                 |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | : | <b>Neklasifikuota pagal turimą informaciją.</b> |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | : | <b>Neklasifikuota pagal turimą informaciją.</b> |

#### DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                    | : | <b>LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Poveikio trukmė: <b>96 h</b><br>Bandymo tipas: <b>pusiaustatinis bandymas</b><br>Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b>                                      |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : | <b>EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Poveikio trukmė: <b>48 h</b><br>Bandymo tipas: <b>statinis bandymas</b><br>Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b><br>Metodas: <b>OECD Bandymų metodika 202</b>                     |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams      | : | <b>EL50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): &gt; 1.000 mg/l</b><br>Pabaiga: <b>Augimo slopinimas</b><br>Poveikio trukmė: <b>72 h</b><br>Bandymo tipas: <b>statinis bandymas</b><br>Bandomoji medžiaga: <b>WAF</b> |



|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             | Metodas: <b>OECD Bandymų metodika 201</b>                                                                                                                                                                                          |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : <b>NOELR: 125 mg/l</b><br><b>Poveikio trukmė: 21 d</b><br><b>Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )</b><br><b>Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas</b><br><b>Bandomoji medžiaga: WAF</b><br><b>Metodas: OECD Bandymų metodika 211</b> |

#### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                      |                                                   |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | : <b>Neklasifikuota pagal turimą informaciją.</b> |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | : <b>Neklasifikuota pagal turimą informaciją.</b> |

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                                          | : <b>LL50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): &gt; 100 mg/l</b><br><b>Poveikio trukmė: 96 h</b><br><b>Bandymo tipas: statinis bandymas</b><br><b>Bandomoji medžiaga: WAF</b><br><b>Metodas: OECD Bandymų gairės 203</b><br><b>Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia</b> |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams                       | : <b>EL50 (Daphnia magna (Dafnija )): &gt; 10.000 mg/l</b><br><b>Poveikio trukmė: 48 h</b><br><b>Bandymo tipas: statinis bandymas</b><br><b>Bandomoji medžiaga: WAF</b><br><b>Metodas: OECD Bandymų metodika 202</b>                                                                             |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): &gt;= 100 mg/l</b><br><b>Pabaiga: Augimo slopinimas</b><br><b>Poveikio trukmė: 72 h</b><br><b>Bandymo tipas: statinis bandymas</b><br><b>Bandomoji medžiaga: WAF</b><br><b>Metodas: OECD Bandymų metodika 201</b>                   |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas)                                    | : <b>NOELR: Apskaičiuota &gt;= 1.000 mg/l</b><br><b>Poveikio trukmė: 14 d</b><br><b>Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)</b>                                                                                                                                                     |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : <b>NOEL: 10 mg/l</b><br><b>Poveikio trukmė: 21 d</b><br><b>Rūšis: Daphnia (Dafnija)</b><br><b>Bandomoji medžiaga: WAF</b><br><b>Metodas: OECD Bandymų metodika 211</b>                                                                                                                         |

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**  
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

#### HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**  
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : **Neklasifikuota pagal turimą informaciją.**

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Toksiškumas žuvims : **(Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 4,2 mg/l**  
Poveikio trukmė: **96 h**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 4,6 mg/l**  
Poveikio trukmė: **48 h**

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : **LL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 3,5 mg/l**  
Pabaiga: **Biomassė**  
Poveikio trukmė: **72 h**  
Bandomoji medžiaga: **WAF**

**LL50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 63 mg/l**  
Pabaiga: **Augimo slopinimas**  
Poveikio trukmė: **72 h**  
Bandomoji medžiaga: **WAF**

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : **Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 2 kategorija; Toksiška vandens organizmams.**

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : **Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 2 kategorija; Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**

#### DIMETHYLSTEARYLAMINE:

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,18 mg/l**  
Poveikio trukmė: **96 h**  
Bandymo tipas: **statinis bandymas**  
Metodas: **OECD Bandymų gairės 203**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams                       | : EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Dafnija)): 0,51 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (žaliadumbliai)): 0,00517 mg/l<br>Pabaiga: Augimo slopinimas<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201<br><br>ErC50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (žaliadumbliai)): 0,00141 mg/l<br>Pabaiga: Augimo slopinimas<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
| M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)                             | : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : NOEC: 0,036 mg/l<br>Pabaiga: Toksiškumo reprodukcijai tyrimas<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Rūšis: <i>Daphnia</i> (Dafnija)<br>Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 211<br>Paaiškinimai: Pateikti panašios sudėties produktų toksikologiniai duomenys.                                                                                                                            |
| M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)                          | : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.                                   |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

#### 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

|                     |                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvisms | : LC50 ( <i>Danio rerio</i> (oranžinė zebra)): 0,1 mg/l |
|---------------------|---------------------------------------------------------|

|                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                             |   | Poveikio trukmė: 96 h<br>Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 203                                                                                                                                                                                                      |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams                       | : | EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 0,043 mg/l<br>Poveikio trukmė: 48 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 202                                                                                                                                                           |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,0867 mg/l<br>Pabaiga: Augimo slopinimas<br>Poveikio trukmė: 72 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 201<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,0156 mg/l<br>Poveikio trukmė: 72 h |
| M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai)                             | : | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : | EC50: 0,0463 mg/l<br>Poveikio trukmė: 21 d<br>Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )<br>Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų metodika 211                                                                                                                                            |
| M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai)                          | : | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                      |   |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | : | Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.                             |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | : | Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 2 kategorija; Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

#### 3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:

|                    |   |                                                                                                                                                 |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims | : | LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)): 2,14 mg/l<br>Poveikio trukmė: 96 h<br>Bandymo tipas: statinis bandymas<br>Metodas: OECD Bandymų gairės 203 |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)):** 0,0827 mg/l  
Pabaiga: **Augimo slopinimas**  
Poveikio trukmė: **72 h**  
Bandymo tipas: **statinis bandymas**  
Metodas: **OECD Bandymų metodika 201**

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : **10**

#### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : **Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.**

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : **Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**

**Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**

#### OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toksiškumas žuvims : **LC50 (Danio rerio (oranžinė zebra)):** 0,3 mg/l  
Poveikio trukmė: **96 h**  
Bandymo tipas: **statinis bandymas**  
Metodas: **OECD Bandymų gairės 203**

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : **EC50 (Daphnia magna (Dafnija )):** 0,163 mg/l  
Poveikio trukmė: **48 h**  
Bandymo tipas: **pusiaustatinis bandymas**  
Metodas: **OECD Bandymų metodika 202**

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)):** 0,03 mg/l  
Pabaiga: **Augimo slopinimas**  
Poveikio trukmė: **72 h**  
Bandymo tipas: **statinis bandymas**  
Metodas: **OECD Bandymų metodika 201**

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : **10**

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : **1**

## Aplinkai

### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                      |                                                                                                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | : Ūmus toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams.                                   |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | : Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai 1 kategorija; Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

#### Ekotoksikologinis vertinimas

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|                                                                             |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Toksiškumas žuvims                                                          | : LL50 (Žuvis): > 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 dumbliams ir (arba) vandens augalams                            | : 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

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | : Neklasifikuota pagal turimą informaciją. |

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

### Komponentai:

#### LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Biologinis skaidomumas | : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas. |
|------------------------|------------------------------------------------|

Biodegradavimas: 2 - 4 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

**DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Natūraliai biodegraduojamas.

**LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 2 - 4 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

**Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 9,6 %  
Poveikio trukmė: 28 d

**DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 68 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

**2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:**

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas  
Koncentracija: 2,7 mg/l  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 63 %  
Susijęs su: Cheminis deguonies suvartojimas  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

**3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:**

Biologinis skaidomumas : Inokuliantas: aktyvusis dumblas  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 68 %  
Poveikio trukmė: 28 d

**OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

Biodegradavimas: 1 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: > 6,5  
n-oktanolis/vanduo

##### **Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 1,19  
n-oktanolis/vanduo

##### **DIMETHYLSTEARYLAMINE:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: Apskaičiuota 5,1  
n-oktanolis/vanduo

##### **3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -0,34 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo

##### **OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:**

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 8  
n-oktanolis/vanduo

##### **DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:**

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

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Atliekų kodas : Atliekų kodas turi būti paskirtas diskusijos tarp vartotojo ir atliekų šalinimo kompanijos metu.  
Šie atliekų kodai yra tik siūlymai:  
13 02 05, mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA\_P : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA\_P : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA\_P : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA (Kroviny) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

IATA\_P (Keleivis) : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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

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

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

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

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)

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



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

Netaikoma

**Kiti nurodymai:**

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

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

|       |                                                         |
|-------|---------------------------------------------------------|
| TCSI  | : Neatitinka sąrašui                                    |
| TSCA  | : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios |
| AIIC  | : Neatitinka sąrašui                                    |
| DSL   | : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše  |
| ENCS  | : Neatitinka sąrašui                                    |
| KECI  | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| PICCS | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| IECSC | : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui                   |
| NZIoC | : Neatitinka sąrašui                                    |

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Neturima duomenų

**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)

---

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pilnas H teiginių tekstas**

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H302 | : Kenksminga prarijus.                                       |
| H304 | : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |



## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 10.11.2023

Spausdinimo data: 05/06/2025

|      |   |                                                                               |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------|
| H314 | : | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                      |
| H318 | : | Smarkiai pažeidžia akis.                                                      |
| H319 | : | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                                |
| H373 | : | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai prarijus. |
| H400 | : | Labai toksiška vandens organizmams.                                           |
| H410 | : | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.            |
| H411 | : | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                  |

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

|                 |   |                                                                              |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Ūmus toksiškumas                                                             |
| Aquatic Acute   | : | Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai                                 |
| Aquatic Chronic | : | Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai                                |
| Asp. Tox.       | : | Aspiracijos pavojus                                                          |
| Eye Dam.        | : | Smarkus akių pažeidimas                                                      |
| Eye Irrit.      | : | Akių dirginimas                                                              |
| Skin Corr.      | : | Odos ėsdinimas                                                               |
| STOT RE         | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis              |
| LT OEL          | : | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore |
| LT OEL / IPRD   | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis                                            |
| LT OEL / TPRD   | : | Trumpalaikio poveikio ribinis dysis                                          |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, 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 -



**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006  
Valvoline™ HYBRID VEHICLE ATF

Versija: 3.0

Peržiūrėjimo data: 10.11.2023

Spausdinimo data: 05/06/2025

Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

**Tolesnė informacija**

Vidinė informacija : 000000277163

**Mišinio klasifikavimas:**

Aquatic Chronic 3

H412

**Klasifikavimo procedūra:**

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

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