

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 1 iš 13

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

**1.1. Produkto identifikatorius**

ATF VI

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

**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Riebiklis

**Nerekomenduojama naudoti**

Nėra informacijos.

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

|             |                          |                                       |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Įmonė:      | Vierol AG                |                                       |
| Adresas:    | Karlstrasse 19           |                                       |
| Miestas:    | D-26123 Oldenburg        |                                       |
| Telefonas:  | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| El. paštas: | info@vierol.de           |                                       |
| Internet:   | www.vierol.de            |                                       |

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

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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

Pavojingumo kategorijos:

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**2.2. Ženklinimo elementai**

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

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta

**Pavojingumo frazės**

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 Išmeskite turinį / pakuotę pagal oficialius reikalavimus.

**2.3. Kiti pavojai**

Nėra informacijos.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai**

**Cheminės charakteristikos**

Preparatas iš bazinių alyvų ir įvairių priedų.

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 2 iš 13

**Pavojingi komponentai**

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus   |              |                  | Dalis          |
|-------------|---|--------------|------------------|----------------|
|             | EB Nr.  | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |                |
|             | Klasifikacija pagal GHS   |              |                  |                |
| 64742-54-7  | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |              |                  | 43 - < 72,99 % |
|             | 265-157-1   | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |                |
|             | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |                |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine   |              |                  | 0 - < 1,2 %    |
|             | 253-249-4   |              | 01-2119488911-28 |                |
|             | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |                |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų                       |              |                  | 0 - < 1,2 %    |
|             | 406-040-9   | 607-530-00-7 | 01-0000015551-76 |                |
|             | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |                |
|             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                          |              |                  | 0 - > 0,24 %   |
|             | 424-820-7   |              | 01-0000017126-75 |                |
|             | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410              |              |                  |                |

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

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

| CAS Nr.     | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus  | Dalis          |
|-------------|-----------|--|----------------|
|             |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE   |                |
| 64742-54-7  | 265-157-1 | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta  | 43 - < 72,99 % |
|             |           | odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg   |                |
| 36878-20-3  | 253-249-4 | Bis(nonylphenyl)amine  | 0 - < 1,2 %    |
|             |           | oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg  |                |
| 125643-61-0 | 406-040-9 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų                        | 0 - < 1,2 %    |
|             |           | odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg   |                |
|             | 424-820-7 | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                           | 0 - > 0,24 %   |
|             |           | odos: LD50 = > 500 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg M akut; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=10 |                |

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendrieji nurodymai**

Sužeistą išneškite iš pavojingos zonos ir paguldyskite.

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

**Patekus į akis**

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

**Prarijus**

Burną išskalaukite vandeniu.

## ATF VI

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 3 iš 13

Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).  
NESKATINTI vėmimo.

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

Nėra informacijos.

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

Simptomų gydymas.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### **5.1. Gesinimo priemonės**

#### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.  
Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

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

#### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė.

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

Gaisro metu gali susidaryti:

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

### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Apsauginių drabužių naudojimas  
Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

### **Papildomi nurodymai**

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

## **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

#### **Bendra informacija**

Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

#### **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

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

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.  
Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.  
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvendami ar užtverdami alyvą).

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

#### **Sulaikymui**

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

#### **Valymui**

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

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7  
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8  
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 4 iš 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

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

**Saugaus naudojimo rekomendacijos**

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

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogdimo pavojaus**

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

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

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

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

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

- Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

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

Riebiklis

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

**8.1. Kontrolės parametrai**

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 5 iš 13

**DNEL/DMEL vertės**

| CAS Nr.                      | Pavadinimas   | Ekspozicijos kelias | Poveikos | Vertė                           |
|------------------------------|---|---------------------|----------|---------------------------------|
| 64742-54-7                   | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |                     |          |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas  | sisteminis          |          | 2,73 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas  | vietinis            |          | 5,58 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos  | sisteminis          |          | 0,97 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | įkvėpiamas  | vietinis            |          | 1,19 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | oralinis  | sisteminis          |          | 0,74 mg/kg kūno masės per dieną |
| 36878-20-3                   | BIs(nonylphenyl)amine   |                     |          |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos  | sisteminis          |          | 5 mg/kg kūno masės per dieną    |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | odos  | sisteminis          |          | 2,5 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | oralinis  | sisteminis          |          | 0,25 mg/kg kūno masės per dieną |
| 125643-61-0                  | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų                       |                     |          |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos  | sisteminis          |          | 1,67 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | įkvėpiamas  | sisteminis          |          | 1,62 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | odos  | sisteminis          |          | 0,83 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | oralinis  | sisteminis          |          | 0,93 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas  | sisteminis          |          | 6,6 mg/m <sup>3</sup>           |
|                              | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                          |                     |          |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | įkvėpiamas  | sisteminis          |          | 1,76 mg/m <sup>3</sup>          |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis | odos  | sisteminis          |          | 0,5 mg/kg kūno masės per dieną  |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | įkvėpiamas  | sisteminis          |          | 0,43 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | odos  | sisteminis          |          | 0,25 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  | oralinis  | sisteminis          |          | 0,25 mg/kg kūno masės per dieną |

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 6 iš 13

**PNEC vertės**

| CAS Nr.  | Pavadinimas   | Vertė        |
|--|---|--------------|
| Aplinkos skyrius   |   |              |
| 64742-54-7   | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |              |
| Antrinis apsinuodijimas  |   | 9,33 mg/kg   |
| 36878-20-3   | BIs(nonylphenyl)amine   |              |
| Gėlas vanduo   |   | 0,412 mg/l   |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)                                 |   | 1 mg/l       |
| Jūros vanduo   |   | 0,041 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas  |   | 1 mg/kg      |
| Jūros sedimentas   |   | 0,1 mg/kg    |
| 125643-61-0  | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų                       |              |
| Gėlas vanduo   |   | 0,018 mg/l   |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)                                 |   | 0,018 mg/l   |
| Jūros vanduo   |   | 0,002 mg/l   |
| Gėlojo vandens sedimentas  |   | 2 mg/kg      |
| Jūros sedimentas   |   | 0,2 mg/kg    |
| Antrinis apsinuodijimas  |   | 41,33 mg/kg  |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose                              |   | 100 mg/l     |
| Dirvožemis   |   | 10 mg/kg     |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound |   |              |
| Gėlas vanduo   |   | 0,0009 mg/l  |
| Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)                                 |   | 0,0009 mg/l  |
| Jūros vanduo   |   | 0,00009 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas  |   | 0,73 mg/kg   |
| Jūros sedimentas   |   | 0,073 mg/kg  |
| Antrinis apsinuodijimas  |   | 10 mg/kg     |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose                              |   | 5 mg/l       |
| Dirvožemis   |   | 0,086 mg/kg  |

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

**8.2. Poveikio kontrolė**



**Saugos ir higienos priemonės**

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.  
Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Išpilstant, perpilstant ir dozuojant bei imant bandinius naudokite:  
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. DIN EN 166

**Rankų apsauga**

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 7 iš 13

chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite. EN ISO 374

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Agregatinė būsena:       | Skystas      |
| Spalva:                  | raudonas     |
| Kvapo atsiradimo ribinė: | neapibrėžtas |
| pH-rodiklis:             | neapibrėžtas |

**Būklės pokyčiai**

|   |              |
|---|--------------|
| Lydimosi temperatūra:   | neapibrėžtas |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | neapibrėžtas |
| Liedinimo taškas:   | -48 °C       |
| Pliūpsnio temperatūra:  | 218 °C       |

**Degumas**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| kietas/skystas:        | netaikoma    |
| dujų:                  | netaikoma    |
| Žemutinė sprogo riba:  | neapibrėžtas |
| Viršutinė sprogo riba: | neapibrėžtas |

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| kietos medžiagos:    | netaikoma    |
| dujų:                | netaikoma    |
| Skilimo temperatūra: | neapibrėžtas |

**Oksiduojančiosios savybės**

Produktas yra ne: oksiduojantis.

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Garų slėgis:                  | neapibrėžtas            |
| Tankis (temperatūroje 15 °C): | 0,842 g/cm <sup>3</sup> |

**Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: | neapibrėžtas          |
| Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)      | 27 mm <sup>2</sup> /s |
| Santykinis garų tankis:                          | neapibrėžtas          |
| Santykinis garavimo greitis:                     | neapibrėžtas          |

**9.2. Kita informacija**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Kietos medžiagos kiekis: | neapibrėžtas |
|--------------------------|--------------|

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 8 iš 13

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

**10.1. Reakingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Reakcijos su: Oksidatorius

**10.4. Vengtinios sąlygos**

Vengti: Terminis skilimas

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Vengtinios medžiagos:

- Rūgštys
- Reduktorius
- Oksidatorius

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Pavojingi degimo produktai:

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

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

**Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus  |                   |         |                     |                    |
|-------------|--|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
|             | Ekspozicijos kelias  | Dozė              | Rūšis   | Šaltinis            | Metodas            |
| 64742-54-7  | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |                   |         |                     |                    |
|             | parijus  | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė  | Study report (1982) | OECD Guideline 401 |
|             | odos   | LD50 > 5000 mg/kg | Triušis | Study report (1982) | OECD Guideline 402 |
| 36878-20-3  | BIs(nonylphenyl)amine  |                   |         |                     |                    |
|             | parijus  | LD50 > 5000 mg/kg | Žiurkė  | Study report (1981) | OECD Guideline 401 |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų                        |                   |         |                     |                    |
|             | parijus  | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė  | Study report (2005) | OECD Guideline 423 |
|             | odos   | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė  | Study report (2000) | OECD Guideline 402 |
|             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                           |                   |         |                     |                    |
|             | parijus  | LD50 > 2000 mg/kg | Žiurkė  | Study report (1996) | OECD Guideline 401 |
|             | odos   | LD50 > 500 mg/kg  | Triušis | Study report (1996) | OECD Guideline 402 |

**Dirginimą ir išdinimą**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.



**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 9 iš 13

**Jautrinantis poveikis**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra informacijos.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 10 iš 13

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus  |                   |           |   |                     |                    |
|-------------|--|-------------------|-----------|---|---------------------|--------------------|
|             | Toksiškumas vandens aplinkai   | Dozė              | [h]   [d] | Rūšis   | Šaltinis            | Metodas            |
| 64742-54-7  | Distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkiusis; pagrindinė alyva - detaliau nenurodyta |                   |           |   |                     |                    |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                                 | Study report (1995) | OECD Guideline 203 |
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine  |                   |           |   |                     |                    |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims  | LC50 > 100 mg/l   | 96 h      | Dryžuotoji danija (Danio rerio)                     | ECHA Dossier        |                    |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (2019) | OECD Guideline 201 |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 > 100 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2004) | OECD Guideline 202 |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propanoato izomerų                        |                   |           |   |                     |                    |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims  | LC50 > 0,001 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss                                 | Study report (2009) | OECD Guideline 203 |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 > 0 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                             | Study report (2009) | OECD Guideline 201 |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea   | EL50 110 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (2000) | OECD Guideline 202 |
|             | Toksiškumas žuvims   | NOEC 0,36 mg/l    | 33 d      | Pimephales promelas                                 | Study report (2009) | OECD Guideline 210 |
|             | Toksiškumas crustacea  | NOEC 3,2 mg/l     | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
|             | Ūmus bakterinis toksiškumas  | (> 1000 mg/l)     | 3 h       | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2000) | OECD Guideline 209 |
|             | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                           |                   |           |   |                     |                    |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims  | LC50 1,5 mg/l     | 96 h      |   |                     |                    |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 0,31 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                     | Study report (1996) | EU Method C.3      |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea   | EL50 0,09 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                                       | Study report (1996) | EU Method C.2      |
|             | Toksiškumas crustacea  | NOEC 0,14 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna                                       | Study report (2001) | OECD Guideline 211 |
|             | Ūmus bakterinis toksiškumas  | (> 50 mg/l)       | 3 h       | Aktyvintos nuosėdos                                 | Study report (1996) | OECD Guideline 209 |

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Produktas neišbandytas.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr.    | Cheminės Pavojaus     | Log Pow |
|------------|-----------------------|---------|
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | 7,6     |

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 11 iš 13

**BCF**

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus  | BCF     | Rūšis           | Šaltinis            |
|-------------|--|---------|-----------------|---------------------|
| 36878-20-3  | Bis(nonylphenyl)amine  | 1584,89 | Cyprinus carpio | Study report (2000) |
| 125643-61-0 | mišinys: C7-9-alkil-3-(3,5-di-tret-butil-4-hidroksifenil)propano ato izomerų | 38      | Cyprinus carpio | Study report (2002) |

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas neišbandytas.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra informacijos.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

**Šalinimo aplinkybės**

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

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

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

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 12 iš 13

**14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. JT teisingas krovinio** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**pavadinimas:**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**(-s):**

**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

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

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimai**

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

**Santrumpos ir akronimai**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

**ATF VI**

Patikrinimo data: 24.03.2021

Puslapis 13 iš 13

ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikacija           | Klasifikavimo procedūra |
|-------------------------|-------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimo procedūra |

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

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H312 Kenksminga susilietus su oda.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H400 Labai toksiška vandens organizmams.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

**Kita informacija**

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

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