# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

## Q8 Goya 100

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : Q8 Goya 100

**Klampa arba Tipas** : ISO VG 100

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

**Medžiagos panaudojimas** : Tepaline alyva pramoninems pavaroms

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Tiekėjas** : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux
Company Office: Brusselstraat 59, 2018 Antwerp, Belgium
Contactaddress: Petroleumkaai 7, 2020 Antwerp, Belgium
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

**Gamintojas / Platintojas** : Kuwait Petroleum Belgium N.V./S.A.
Petroleumkaai 7
B-2020 Antwerp
Belgium

/ Q8Oils Italia S.r.l.
Via Volpedo 2
15050 Castellar Guidobono (AL)
Italy

**Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresas** : SDSinfo@Q8.com, pageidautina rašyti tik anglų kalba.

**PCN Kontaktas informacijai** : PCNinfo@Q8.com, pageidautina rašyti tik anglų kalba.

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Europa** : +44 (0) 1235 239 670

**Global (English only)** : +44 (0) 1865 407 333

CARECHEM24

**Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras**

**Lietuva** : Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos Biuras visą parą:
Šiltnamių g. 29, 04130 Vilnius
Bendrasis pagalbos telefonas visą parą: 112
Apsinuodijimų Informacijos Biuras : +370 (8)5 236 20 52 / +370 (8)6 875 33 78

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI 3 kategorija H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

**Nežinomo toksiškumo ingredientai** : Jokių.

**Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai** : Jokių.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

### 2.2 Ženklinimo elementai

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

**Signalinis žodis** : Nėra.

**Pavojingumo frazės** : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Atsargumo frazės**

**Prevencinės** : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

**Atoveikis** : Netaikoma.

**Sandėliavimas** : Netaikoma.

**Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

**Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

**Plovikliai - Reglamentas (EB) Nr 648/2004** : Netaikoma.

**Specialūs pakuotės reikalavimai**

**Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.

**Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

**Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą** : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

**Kiti neklasifikuojami pavojai** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.2 Mišiniai** : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Klasifikacija | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ | Tipas |
|---|---|---|---|---|---|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | REACH #: 01-2119484627-25<br>EB: 265-157-1<br>CAS: 64742-54-7<br>Indeksas: 649-467-00-8 | ≥90 | Neklasifikuota. | - | [2] |
| tepalai (nafta), C>25, tirpikliu ekstrahuoti, deasfaltuoti, deparafinuoti, hidrinti | REACH #: 01-2119486948-13<br>EB: 309-874-0<br>CAS: 101316-69-2<br>Indeksas: 649-527-00-3 | ≤10 | Neklasifikuota. | - | [2] |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | CAS: * | ≤1 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| (Z)-oktadek-9-enilaminas, C16-18-(lyginį C atomų skaičių turintys, sotieji ir nesotieji)-alkilaminai | REACH #: 01-2119473797-19<br>EB: 627-034-4<br>CAS: 1213789-63-9 | ≤0.1 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>**Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.** | ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg<br>M [ūminis] = 10<br>M [lėtinis] = 10 | [1] |

*Sudėtyje yra viena ar daugiau toliau išvardytų medžiagų:
CAS: 64742-54-7, EC: 265-157-1, EU REACH: 01-2119484627-25
CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29
CAS: 64742-56-9, EC: 265-159-2, EU REACH: 01-2119480132-48
CAS: 64742-65-0, EC: 265-169-7, EU REACH: 01-2119471299-27

Šiame gaminyje esančios mineralinės bazinės alyvos yra itin rafinuotos, jose yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto išmatuoto taikant IP 346 metodą, todėl, vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 L pastaba, nėra klasifikuojamos kai kancerogenas.

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

**Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.

**Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

**Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

**Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

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

**Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**

**Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

**Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

**Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

# 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausus chemikalus, $CO_2$, alkoholiui atsparias putas ar purkškite vandeniu.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

## 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

**Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas

## 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoiumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandeyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

## 8.1 Kontrolės parametrai

### Poveikio darbo vietoje ribos

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|---|---|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | **Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]**<br>IPRD: 1 mg/m³ 8 valandos. Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m³ 15 minutės. Forma: rūkas<br>**EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa).**<br>TWA: 5 mg/m³ |
| tepalai (nafta), C>25, tirpikliu ekstrahuoti, deasfaltuoti, deparafinuoti, hidrinti | **Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]**<br>IPRD: 1 mg/m³ 8 valandos. Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m³ 15 minutės. Forma: rūkas<br>**EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa).**<br>TWA: 5 mg/m³ 8 valandos. Forma: mist |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | **Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]**<br>IPRD: 1 mg/m³ 8 valandos. Forma: rūkas<br>TPRD: 3 mg/m³ 15 minutės. Forma: rūkas<br>**EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa).**<br>IPRV: 5 mg/m³ 8 valandos. Forma: Migla<br>Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV): 10 mg/m³ 15 minutės. Forma: Migla |

**Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

### DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Tipas | Poveikis | Vertė | Populiacija | Poveikis |
|---|---|---|---|---|---|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.74 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.97 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.19 mg/m³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.73 mg/m³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 5.58 mg/m³ | Darbininkai | Vietinis |
| tepalai (nafta), C>25, tirpikliu ekstrahuoti, deasfaltuoti, deparafinuoti, hidrinti | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.74 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.97 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1.19 mg/m³ | Bendroji populiacija | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.73 mg/m³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 5.58 mg/m³ | Darbininkai | Vietinis |
| (Z)-oktadek-9-enilaminas, C16-18-(lyginį C atomų skaičių turintys, sotieji ir nesotieji)-alkilaminai | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 40 µg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.09 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.38 mg/m³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.06 % | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.035 mg/m³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 1 mg/m³ | Darbininkai | Vietinis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 1 mg/m³ | Darbininkai | Vietinis |

**PNEC**

PNEC nenustatytos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

**Individualios apsaugos priemonės**

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsaugą** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

**Odos apsaugą**

**Rankų apsaugą** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama: < 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas 0.17 mm. Taikyti darbuotojams odos apsaugos programas.

**Kūno apsauga** : Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

**Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

**Kvėpavimo organų apsaugą** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: Virimo temperatūra > 65 °C: A1; Virimo temperatūra < 65 °C: AX1; Karšta medžiaga: A1P2.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Išvaizda**

**Fizikinė būsena** : Skystis. [Aliejingas skystis.]

**Išvaizda** : Švarus.

**Spalva** : Geltonas [Šviesus]

**Kvapas** : Savybės.

**Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.

**Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Netaikoma.

**Takumo taškas** : <-18°C (<-0.4°F) [ASTM D 97]

**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >300°C (>572°F)

**Degumas** : Netaikoma.

**Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** : Nėra.

**Pliūpsnio temperatūra** : Atviros talpos: >200°C (>392°F) [ASTM D92.]

**Savaiminio užsidegimo temperatūra** : >300°C (>572°F)

**Skilimo temperatūra** : >300°C

**pH** : Netaikoma.

**Klampa** : Kinematinis (40°C (104°F)): 100 $mm^2/s$ (100 cSt) [ASTM D 445]
Kinematinis (100°C (212°F)): 11.2 $mm^2/s$ (11.2 cSt) [ASTM D 445]

**Tirpumas** :

| Terpė | Rezultatas |
|---|---|
| šaltas vanduo | Netirpstanti |
| karštas vanduo | Netirpstanti |

**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.

**Garų slėgis** : <0.01 kPa (<0.075006 mmHg)

**Tankis** : 0.89 g/$cm^3$ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052]

**Garų tankis** : Nėra.

**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Netaikoma.

**Oksidacinės savybės** : Netaikoma.

**Dalelių charakteristikos**

**Vidutinis dalelių dydis** : Netaikoma.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

**10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

**10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

**10.4 Vengtinos sąlygos** : Jokių specialių duomenų nėra.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis:
Smarkiai oksiduojančios medžiagos

**10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

**Ūmus toksiškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas<br><br>LD50 Susilietus su oda<br>LD50 Prarijus | Žiurkė - Vyras, Moteris<br>Triušis<br>Žiurkė | 5.53 mg/l<br><br>>5000 mg/kg<br>>5000 mg/kg | 4 valandos<br><br>-<br>- |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l) |
|---|---|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304<br>(Z)-oktadek-9-enilaminas, C16-18-(lyginį C atomų skaičių turintys, sotieji ir nesotieji)-alkilaminai | N/A<br>500 | N/A<br>N/A | N/A<br>N/A | N/A<br>N/A | 5.53<br>N/A |

**Sudirginimas/ėsdinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|---|---|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | Akys - Rainelės pažeidimas<br><br>Akys - Junginės paraudimas<br>Oda - Pabrinkimas<br>Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė | Triušis<br><br>Triušis<br>Triušis<br>Triušis | 0<br><br>0.33<br>0<br>0.17 | 48 valandos<br><br>48 valandos<br>72 valandos<br>72 valandos | 72 valandos<br><br>72 valandos<br>7 dienos<br>7 dienos |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Jautrinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio būdas | Rūšys | Rezultatas |
|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | odą | Jūrų kiaulytė | Nejautrinantis |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Mutageniškumas**

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Eksperimentas | Rezultatas |
|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Eksperimentas: In vivo<br>Objektas: Žinduolis - gyvūnas<br>Ląstelė: Somatinė | Neigiamas |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Kancerogeniškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | Neigiamas - Susilietus su oda - TC | Pelė - Moteris | - | 78 savaitės |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Toksiškumas nėščioms patelėms | Fertilumas | Vystymosi toksinas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | Neigiamas | Neigiamas | Neigiamas | Žiurkė - Vyras, Moteris | Prarijus: 1000 mg/kg | - |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Teratogeniškumas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | Neigiamas - Susilietus su oda | Žiurkė | 2000 mg/kg | 7 dienos per savaitę |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|---|---|---|---|
| (Z)-oktadek-9-enilaminas, C16-18-(lyginį C atomų skaičių turintys, sotieji ir nesotieji)-alkilaminai | 3 kategorija | - | Kvėpavimo takų dirginimas |

**STOT (kartotinis poveikis)**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|---|---|---|---|
| (Z)-oktadek-9-enilaminas, C16-18-(lyginį C atomų skaičių turintys, sotieji ir nesotieji)-alkilaminai | 2 kategorija | - | - |

**Aspiracijos pavojus**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| (Z)-oktadek-9-enilaminas, C16-18-(lyginį C atomų skaičių turintys, sotieji ir nesotieji)-alkilaminai | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** : Nėra.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

**Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

**Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

**Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas

**Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

## Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

### Trumpalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Ilgalaikis poveikis

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | Poūmis LOAEL Prarijus | Žiurkė - Vyras | 125 mg/kg | 13 savaitės; 5 valandos per dieną |
| | Poūmis NOAEL Prarijus | Žiurkė - Vyras, Moteris | ≥2000 mg/kg | 13 savaitės; 5 dienos per savaitę |
| | Poūmis NOAEL Įkvėpus Garai | Žiurkė - Vyras | >980 mg/m³ | 4 savaitės; 5 dienos per savaitę |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystytii odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

## 12.1 Toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Poveikis |
|---|---|---|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | Ūmus NEL >100 mg/l Šviežias vanduo<br><br>Ūmus NEL >10000 mg/l Šviežias vanduo<br>Ūmus NEL ≥100 mg/l Šviežias vanduo<br><br>Ištinis NEL 10 mg/l Šviežias vanduo | Dumbliai<br><br>Dafnija - Daphnia Magma<br><br>Žuvis - Pimephales promelas<br><br>Dafnija - Daphnia magna | 72 valandos<br>48 valandos<br>96 valandos<br>21 dienos |

**Išvada/santrauka** : Nėra.

## 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Išvada/santrauka** : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|---|---|---|---|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | - | - | Būdingas |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | - | - | Būdingas |

## 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | $LogP_{ov}$ | BCF | Potencialus |
|---|---|---|---|
| distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis | >1 | - | žemas |

## 12.4 Judumas dirvožemyje

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas ($K_{OC}$)** : Nėra.

**Judrumas** : Nėra.

## 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

## 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

## 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

**Gaminys**

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas |
|---|---|
| 13 02 05* | mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva |

**Pakavimas**

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

**Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 JT numeris ar ID numeris** | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. |
| **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** | - | - | - | - |
| **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** | - | - | - | - |
| **14.4 Pakuotės grupė** | - | - | - | - |
| **14.5 Pavojus aplinkai** | Ne. | Ne. | Ne. | Ne. |

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

**ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas**

**XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

**Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras** : Į sąrašą neįrašyta

**Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo** : Į sąrašą neįrašyta

**Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)**

Į sąrašą neįrašyta.

**Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

Į sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Nacionaliniai nuostatai**

**Vokietija**

**Pavojingumo vandeniui klasė (WGK)** : 2

**Šveicarija**

**VOC sudėtis** : Neapibrėžtas.

**Tarptautinės taisyklės**

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

Į sąrašą neįrašyta.

**Monrealio protokolas**

Į sąrašą neįrašyta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

Į sąrašą neįrašyta.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Inventoriaus sąrašas**

**Australija** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Kanada** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Kinija** : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**Eurazijos ekonominė sąjunga** : **Rusijos Federacijos aprašas**: Neapibrėžta.

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

| | | |
|---|---|---|
| **Japonija** | : | **Japonijos medžiagų inventorius (CSCL)**: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.<br>**Japonijos medžiagų inventorius (ISHL)**: Neapibrėžta. |
| **Naujoji Zelandija** | : | Neapibrėžta. |
| **Filipinai** | : | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| **Korėjos Respublika** | : | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| **Taivanis** | : | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| **Tailandas** | : | Neapibrėžta. |
| **Turkija** | : | Neapibrėžta. |
| **Jungtinės Amerikos Valstijos** | : | Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti. |
| **Vietnamas** | : | Neapibrėžta. |

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** :

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ASTM = Amerikos bandymų ir medžiagų draugija
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DIN = Vokietijos standartizacijos institutas
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EK = Europos Komisija
EC50 = Pusinė didžiausia veiksminga koncentracija
EN = Europos standartas (Norma)
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
GHS - Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IC50 = Didžiausia pusinė inhibicijos koncentracija
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IMO = International Maritime Organisation
ISO = International Organization for Standardization
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė
LOAEL / LOAEC = Lowest Observed Adverse Effect Level / Concentration
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
N/A = Nėra
NOAEL / NOAEC = No Observed Adverse Effect Level / Concentration
NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration
OECD = Ekonominio bendradarbavimo ir plėtros organizacija
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo [Raglamnetas (EB) Nr. 1907/2006]
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL = Saugos duomenų lapas

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STEL = Short Term Exposure Limit / TPRV = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė
TLV = Threshold Limit Value / NRV = neviršytina ribinė vertė
TWA = Time Weighted Average / IPRV = Ilgalaikio Poveikio Ribinė Vertė
UFI = Unique Formula Identifier
JT = Jungtinės Tautos
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

**Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|---|---|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Skaičiavimo metodas |

Šiame gaminyje esančios mineralinės bazinės alyvos yra itin rafinuotos, jose yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto išmatuoto taikant IP 346 metodą, todėl, vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 L pastaba, nėra klasifikuojamos kai kancerogenas.
Pastaba L: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % DMSO ekstrakto, išmatuoto taikant IP 346 metodą „Policiklinių aromatinių junginių nustatymas nenaudotose bazinėse tepamosiose alyvose ir asfaltenų neturinčiose naftos frakcijose – dimetilsulfoksido ekstrahavimas, lūžio rodiklio metodas“, Naftos institutas, Londonas. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

| | |
|---|---|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H373 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija |
| Aquatic Acute 1 | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 3 | ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |
| Skin Corr. 1B | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija |
| STOT RE 2 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija |
| STOT SE 3 | SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |

**Mokymo patarimai** : Kad sumažintumėte poveikiu, užtikrinkite darbininkų mokymą.

**Atspausdinimo data** : 31-01-2023

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 31-01-2023

**Ankstesnio leidimo data** : 17-02-2022

**Versija** : 1.04

**Paruošė** : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

**Pastaba skaitytojui**

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.**