

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Q8 T 40 75W-90



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Q8 T 40 75W-90
Klampa arba Tipas : SAE 75W-90

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos panaudojimas : Tepaline alyva automobiliu transmisijoms

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. / Q8Oils Italia S.r.l.
Petroleumkaai 7 Via Volpedo 2
B-2020 Antwerp 15050 Castellar Guidobono (AL)
Belgium 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



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)

Neklasifikuota.

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

Nežinomo toksiškumo ingredientai : Jokių.

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai : Jokių.

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

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Pavojingumo frazės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Atsargumo frazės**
- Bendrybės** : P103 - Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- Prevencinės** : Netaikoma.
- Atoveikis** : Netaikoma.
- Sandėliavimas** : Netaikoma.
- Šalinimas** : Netaikoma.
- Pavojingi ingredientai** : Fenolis, dodecil-, šakotasis
- Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra Benzensulfonrūgštis, metil-, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos. Gali sukelti alerginę reakciją.
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- 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. Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

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 |
|--|--|-----------|-------------------------|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | CAS: * | ≥50 - ≤75 | Asp. Tox. 1, H304 | - | [1] [2] |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | CAS: * | ≥25 - ≤50 | Neklasifikuota. | - | [2] |
| Fenolis, dodecil-, apdorotas siera, karbonatai, kalcio druskos, bazinės | REACH #: 01-2119524004-56 EB: 701-251-5 CAS: 68784-26-9 | ≤3 | Aquatic Chronic 4, H413 | - | [1] |

Q8 T 40 75W-90

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | | |
|--|--|------|--|-------------------------------------|---------|
| Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis(antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos | REACH #: 01-2119657973-23 EB: 272-238-5 CAS: 68784-31-6 | <2.5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 | - | [1] |
| Benzensulfonrūgštis, metil-, mono-C20-24 šakotieji alkilo dariniai, kalcio druskos | EB: 682-816-2 CAS: 722503-68-6 | <1 | Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| fenolis, dodecil-, šakotasis | EB: 310-154-3 CAS: 121158-58-5 Indeksas: 604-092-00-9 | <0.3 | Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 10 | [1] [3] |

☑ 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

CAS: 72623-87-1, EC: 276-738-4, EU REACH: 01-2119474889-13

☑ 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

[3] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

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 nukentėjusį 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, paguldysite 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 naudokite pripažinta odos valymo priemonę. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Iškalkaukite 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 išvemtose 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.
- 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, CO₂, 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.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
sieros oksidai
fosforo oksidai
metalo oksidas / oksidai

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 respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- 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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, 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. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara 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.

- 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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- 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 neišsiliėtų 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.

Q8 T 40 75W-90

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 |
|---|--|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD: 1 mg/m ³ 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m ³ 15 minutės. Forma: rūkas EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). IPRV: 5 mg/m ³ 8 valandos. Forma: Migla Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV): 10 mg/m ³ 15 minutės. Forma: Migla |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD: 1 mg/m ³ 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m ³ 15 minutės. Forma: rūkas EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). IPRV: 5 mg/m ³ 8 valandos. Forma: Migla Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV): 10 mg/m ³ 15 minutės. Forma: Migla |

Rekomenduojamos 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. Įkvėpimų 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 |
|---|-------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|
| Fenolis, dodecil-, apdorotas siera, karbonatai, kalcio druskos, bazinės | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 0.067 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.25 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.25 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.5 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.87 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 3.5 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 40 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 50 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 80 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| | | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis (antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 133.6 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.21 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 2.1 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 2.93 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 10.42 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Ilgalaikis Įkvėpus | 11.75 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 50 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Susilietus su oda | 100 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 198.6 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| | DNEL | Trumpalaikis Įkvėpus | 496.4 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| | fenolis, dodecil-, šakotasis | DNEL | Trumpalaikis Prarijus | 29 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Prarijus | 0.075 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.075 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis |
| | | DNEL | Ilgalaikis Susilietus su oda | 0.25 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis |
| DNEL | | Ilgalaikis Įkvėpus | 0.79 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| DNEL | | Trumpalaikis Prarijus | 1.26 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| DNEL | | Trumpalaikis Įkvėpus | 13.26 mg/m ³ | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| DNEL | | Trumpalaikis Įkvėpus | 44.18 mg/m ³ | Darbininkai | Sisteminis | |
| DNEL | | Trumpalaikis Susilietus su oda | 50 mg/kg bw/parą | Bendroji populiacija | Sisteminis | |
| DNEL | | Trumpalaikis Susilietus su oda | 166 mg/kg bw/parą | Darbininkai | Sisteminis | |

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 apsauga

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

Odos apsauga

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama: < 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas 0.17 mm. Taikyti darbuotojams odos apsaugos programas.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami 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 pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : 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.
- 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 būseną** : Skystis. [Aliejingas skystis.]
- Išvaizda** : Švarus.
- Spalva** : Rudas.
- Kvapas** : Lengvas
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Netaikoma.
- Takumo taškas** : -21°C (<-5.8°F) [ASTM D 97]
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >300°C (>572°F)
- Degumas** : Netaikoma.
- Viršutinė ir apatinė sproguo ribos** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Ūždaros talpos: >200°C (>392°F) [ASTM D 93]
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : >300°C (>572°F)
- Skilimo temperatūra** : >300°C
- pH** : Netaikoma.
- Klampa** : Kinematinis (40°C (104°F)): 81.9 mm²/s (81.9 cSt) [ASTM D 445]
Kinematinis (100°C (212°F)): 13.9 mm²/s (13.9 cSt) [ASTM D 445]
- Tirpumas** :

| Terpė | Rezultatas |
|---|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> šaltas vanduo | Netirpstanti |
| karštas vanduo | Netirpstanti |

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Garų slėgis : 0.01 kPa (<0.075006 mmHg)

Q8 T 40 75W-90

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tankis | : 0.85 g/cm ³ [15°C (59°F)] [ASTM D 4052] |
| Garų tankis | : Nėra. |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : Netaikoma. |
| Oksidacinės savybės | : Netaikoma. |
| <u>Dalelių charakteristikos</u> | |
| 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 Vengtinės 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 | Žiurkė - Vyras, Moteris | 5.53 mg/l | 4 valandos |
| | LD50 Susilietus su oda | Triušis | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | >5000 mg/kg | - |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas | Žiurkė - Vyras, Moteris | 5.53 mg/l | 4 valandos |
| | LD50 Susilietus su oda | Triušis | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Prarijus | Žiurkė | >5000 mg/kg | - |
| Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis (antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos | LD50 Prarijus | Žiurkė | 3.4 g/kg | - |

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Q8 T 40 75W-90

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| 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 | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.53 |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | N/A | N/A | N/A | N/A | 5.53 |
| Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis(antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos | 3400 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Sudirginimas/ėsdinimas

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

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

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

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Ekspertas | Rezultatas |
|--|---|--|------------|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Ekspertas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas Ląstelė: Somatinė | Neigiamas |
| | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Ekspertas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas 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 |
| | Neigiamas - Susilietus su oda - TC | Pelė - Moteris | - | 78 savaitės |

Išvada/santrauka : Nėra.

Q8 T 40 75W-90

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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 | - |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | 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 |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | Neigiamas - Susilietus su oda | Žiurkė | 2000 mg/kg | 7 dienos per savaitę |

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|--|---|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | 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.
- 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.

Q8 T 40 75W-90

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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 Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | 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/m ³ | 4 savaitės; 5 dienos per savaitę |
| | 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/m ³ | 4 savaitės; 5 dienos per savaitę |

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti 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

Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

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 Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | Ūmus NEL >100 mg/l Šviežias vanduo | Dumbliai | 72 valandos |
| | Ūmus NEL >10000 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia Magma | 48 valandos |
| | Ūmus NEL ≥100 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas | 96 valandos |
| | lėtinis NEL 10 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 21 dienos |
| | Ūmus NEL >100 mg/l Šviežias vanduo | Dumbliai | 72 valandos |
| | Ūmus NEL >10000 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia Magma | 48 valandos |

Q8 T 40 75W-90

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| | | | |
|--|--|-----------------------------|-----------------------|
| | vanduo Ūmus NEL ≥ 100 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas | valandos 96 |
| | lėtinis NEL 10 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | valandos 21 dienos |

Išvada/santrauka : Šioje medžiagoje yra vienas ar keli komponentai, turintys šakotosios grandinės alkilfenolio priemaišų, labai toksiškų vandens organizmams (aprašyta 3 skirsnyje). Komponentai, kuriuose yra priemaišų, buvo išbandyti ir nėra toksiški vandens organizmams. Todėl 3 skirsnyje nurodyti duomenys apie alkilfenolio priemaišas neturėtų būti naudojami klasifikuojant produktą pagal toksiškumą vandens organizmams.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|---|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - H304 | - | - | Būdingas |
| Itin rafinuota mineralinė alyva (C15 - C50) - Neklasifikuota. | - | - | Būdingas |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|--|--------------------|------|-------------|
| Fėnolis, dodecil-, apdorotas siera, karbonatai, kalcio druskos, bazinės Fosforo ditio rūgštis, O,O-bis (antrinio butilo ir 1,3-dimetilbutil) esterių mišinys, cinko druskos fenolis, dodecil-, šakotasis | 9.5 | 2.2 | žemas |
| | 4 | - | aukštas |
| | 6.1 | 1601 | aukštas |

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

Galima sutrikdyti endokrininę sistemą.

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 dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

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.

Pavoingos 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. 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.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

| Būdinga savybė | Ingrediento pavadinimas | Būsena | Nuorodos numeris | Peržiūrėjimo data |
|--|--|-----------|------------------|-------------------|
| ☑ Toksiškas reprodukcijai | phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof | Kandidatė | D(2021) 4569-DC | 08-07-2021 |
| Žmogaus endokrininę sistemą ardančios savybės | phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof | Kandidatė | D(2021) 4569-DC | 08-07-2021 |
| Aplinkos endokrininę sistemą ardančios savybės | phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof | Kandidatė | D(2021) 4569-DC | 08-07-2021 |

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) : 1

Šveicarija

VOC sudėtis : Neapibrėžtas.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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 | : Neapibrėžta. |
| Eurazijos ekonominė sąjunga | : <input checked="" type="checkbox"/> Rusijos Federacijos aprašas : Neapibrėžta. |
| Japonija | : <input checked="" type="checkbox"/> Japonijos medžiagų inventorių (CSCL) : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL) : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Naujoji Zelandija | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Filipinai | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Korėjos Respublika | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Taivanas | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Tailandas | : Neapibrėžta. |
| Turkija | : Neapibrėžta. |
| Jungtinės Amerikos Valstijos | : <input checked="" type="checkbox"/> 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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

EN = Europos standartas (Norma)
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
GHS - Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo 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
NOEL / NOEC = No Observed Effect Level / Concentration
OECD = Ekonominio bendradaravimo ir plėtros organizacija
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška
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
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 \[CLP/GHS\]](#)

Neklasifikuota.

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 kaip 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 asfaltenu 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](#)

| | |
|-------|--|
| H304 | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H314 | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H360F | Gali pakenkti vaisingumui. |
| H400 | Labai toksiška vandens organizmams. |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H413 | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |

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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 1 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija |
| Aquatic Chronic 2 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija |
| Aquatic Chronic 4 | ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija |
| Asp. Tox. 1 | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Eye Dam. 1 | SMARKŪS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija |
| Repr. 1B | TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija |
| Skin Corr. 1C | ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija |
| Skin Sens. 1B | ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija |

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikiu, užtikrinkite darbininkų mokymą.

Atspausdinimo data : 22-12-2022

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 22-12-2022

Ankstesnio leidimo data : 17-04-2019

Versija : 1.06

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

Pastaba skaitytojui

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.