

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : Superlub FS  
**Kitos identifikavimo priemonės** : Labai gerai išvalyta mineralinė alyva (IP 346 DMSO < 3 %) ir priedai.

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

**Produkto panaudojimas** : Krumpļiaračių lubrikantas krūmapjovėms ir valymo pjūklams.  
Profesionalus naudojimas & Vartotojiškas naudojimas.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas:  
GINALAS  
Esperanto 26  
69428 Kazlu Ruda  
Lithuania

Tel: (+370) 343 96464  
Email: ginalas@ginalas.lt

Gamintojas:  
ANDREAS STIHL AG & Co.KG  
Badstr. 115  
71336 Waiblingen  
Germany

Tel: +49 (0)6071 3055358  
Email: kundenservice@stihl.de

**Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą** : kundenservice@stihl.de

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

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

**Telefono numeris** : Apsinuodijimų informacijos biuras, +370 (5) 2362052

**Tiekėjas**

**Telefono numeris** : -

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

### 2.2 Ženklavimo elementai


**Signalinis žodis** : Nėra.

**Pavojingumo frazės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Atsargumo frazės**

**Prevencinės** : Netaikoma.

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**

<b>Atoveikis</b>	: Netaikoma.
<b>Sandėliavimas</b>	: Netaikoma.
<b>Šalinimas</b>	: Netaikoma.
<b>Papildomi etiketės elementai</b>	:  H208 - Sudėtyje yra Aminai, C12-14-tert-alkilas. Gali sukelti alerginę reakciją. EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
<b>XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai</b>	: Netaikoma.

**2.3 Kiti pavojai**

<b>Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą</b>	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
<b>Kiti neklasifikuojami pavojai</b>	: Degi. Skaidy mosi degant metu gali išsiskirti toksiškos dujos/garai. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Aukšta garų koncentracija gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, mieguistumą ir pykinimą, o taip pat galima netekti sąmonės. Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.2 Mišiniai** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Tipas
tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	REACH #: 01-2119489969-06 EB: 309-877-7 CAS: 101316-72-7 Indeksas: 649-530-00-X	≥50 - ≤60	Neklasifikuota.	[2], [3]
liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	REACH #: 01-2119488707-21 EB: 265-101-6 CAS: 64742-01-4 Indeksas: 649-459-00-4	≥15 - ≤20	Neklasifikuota.	[2], [3]
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2], [3]
aminai, C12-14-tert-alkilas	REACH #: 01-2119456798-18 EB: 273-279-1 CAS: 68955-53-3	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]

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

			Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
Produkto/ingrediento pavadinimas	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ		
tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	-		
liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	-		
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	-		
aminai, C12-14-tret-alkilas	ŪTĮ [per burną] = 612 mg/kg ŪTĮ [pro odą] = 251 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.05 mg/l M [ūminis] = 1 M [lėtinis] = 1		

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] <3 % DMSO ekstraktas (IP 346), neklasifikuojamas (CLP (EB) 1272/2008 VI priedo L pastaba)

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

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

<b>Patekimas į akis</b>	: Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Įkvėpus</b>	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Susilietimas su oda</b>	: Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Nurijimas</b>	: Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės</b>	: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Galimas ūmus poveikis sveikatai**

<b>Patekimas į akis</b>	: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Įkvėpus</b>	: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.
<b>Susilietimas su oda</b>	: Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
<b>Nurijimas</b>	: Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai**

<b>Patekimas į akis</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.
<b>Įkvėpus</b>	: Jokių specialių duomenų nėra.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės


- 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 sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu. Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** :  Nenaudokite vandens srovės. Naudojant visą vandens srovę, ugnis gali išplisti purškiant gaminį.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokie specifinio gaisro ar sprogdimo pavojaus.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies monoksidas  
anglies dioksidas  
azoto oksidai  
sieros 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, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
- Papildoma informacija (Sprogumas)** : Nelaikomas produktu, keliančiu sprogdimo riziką.

## 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. 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

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

- Nedidelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. 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****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**

Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei nurodyta: 50°C (122°F). 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)**

7 skirsnis. Tvarkymas ir sandėliavimas: Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

**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
tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas
liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [tepalo rūkas, įskaitant dūmus]</b> IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 valandos. Forma: rūkas TPRD: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutės. Forma: rūkas

**Biologinio poveikio indeksai**

Nežinoma.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

**Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros** : 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

**DNEL/DMEL santrauka** : Netaikoma.

### PNEC

**PNEC santrauka** : Netaikoma.

## 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 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: Naudokite EN 166 reikalavimus atitinkančius apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis.

### Odos 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 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.  
**Rekomenduojama:** Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.  
>4 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas, neopreno kaučiukas.

**Kūno apsauga** : Prieš pradėdant 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.  
**Rekomenduojama:** Chemikalams atspari prijuostė. (DIN EN 465. DIN EN 466)

**Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant 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:** Kombinuoto filtravimo aparatas (DIN EN 14387). Filto tipas: A-P2.

**Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas 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**

<b>Fizikinė būseną</b>	: Kieta medžiaga. [Pasta.]
<b>Spalva</b>	: Nėra.
<b>Kvapą</b>	: Savybės.
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>	: Nėra.
<b>pH</b>	: Nėra.
<b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>	: >150°C (Takumo taškas) [ASTM D 97]
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	: >250°C (CAS: 101316-72-7)
<b>Plūpsnio temperatūra</b>	: >230°C (446°F) [ASTM D 445]
<b>Degumas</b>	: Nedegus.
<b>Viršutinė ir apatinė sproguo ribos</b>	: Netaikoma.
<b>Garų slėgis</b>	: <0.01 kPa (CAS: 101316-72-7)
<b>Garų tankis</b>	: Netaikoma.
<b>Santykinis tankis</b>	: Nėra.
<b>Tankis</b>	: 0.9 g/cm <sup>3</sup> [15°C] [ASTM D 1298]
<b>Tirpumas vandenyje</b>	: Netirpus.
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	: Netaikoma.
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	: >300°C (CAS: 101316-72-7)
<b>Skilimo temperatūra</b>	: Nėra.
<b>Klampa</b>	: Kinematinis (40°C): 160 mm <sup>2</sup> /s [ASTM D 445]

**Dalelių charakteristikos**

**Vidutinis dalelių dydis** : Nėra.


**9.2 Kita informacija****9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases**

<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	: Nelaikomas produktu, keliančiu sproguo riziką.
<b>Oksidacinės savybės</b>	: Jokių.

**9.2.2 Kitos saugos charakteristikos**

Papildomos informacijos nėra.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

<b>10.1 Reakingumas</b>	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reakingumą nėra.
<b>10.2 Cheminis stabilumas</b>	: Produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė</b>	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
<b>10.4 Vengtinios sąlygos</b>	:  laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.
<b>10.5 Nesuderinamos medžiagos</b>	: Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: Smarkiai oksiduojančios medžiagos.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

**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	Pastabos
Lepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	LC50 Įkvėpus Garai [OECD 403]	Žiurkė	2.18 to 5.53 mg/l	4 valandos	-
	LD50 Susilietus su oda [OECD 402]	Triušis	>2000 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	-
liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	2.18 to 5.53 mg/l	4 valandos	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	2000 to 5000 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	-
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas [OECD 403]	Žiurkė	>5 mg/l	4 valandos	-
	LD50 Susilietus su oda [OECD 402]	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus [OECD 401]	Žiurkė	>5000 mg/kg	-	-
aminai, C12-14-tret-alkilas	LC50 Įkvėpus Garai [OECD 403]	Žiurkė	1.19 mg/l	4 valandos	-
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	251 mg/kg	-	-
	LD50 Prarijus [OECD 401]	Žiurkė	612 mg/kg	-	-

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**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 aerosoliai) (mg/l)
aminai, C12-14-tret-alkilas	612	251	N/A	N/A	0.05

**Sudirginimas/ėsdinimas****Išvada/santrauka**

**Oda** : Nėra.

**Akys** : Nėra.

**Kvėpavimo** : Nėra.

**Jautrinimas**



**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas	Pastabos
aminai, C12-14-tret-alkilas	odą	Žinduolis - nenurodyta rūšis	Jautrinantis	-

**Išvada/santrauka**

**Oda** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Kvėpavimo** : Nėra.

**Mutageniškumas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Kancerogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**Teratogeniškumas**

**Išvada/santrauka** : Nėra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
aminai, C12-14-tret-alkilas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nėra.

**Aspiracijos pavojus**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	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.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**Ilgalaikis poveikis**

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

**Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.

**Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Pastabos
tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	lėtinis LOAEL Susilietus su oda [OECD 453]	Triušis	100 mg/kg	90 dienos	-
	lėtinis LOAEL Susilietus su oda [OECD 453]	Žiurkė	100 mg/kg	90 dienos	-
	lėtinis LOAEL Prarijus	Žiurkė	125 mg/kg	90 dienos	-
	lėtinis NOAEC Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>0.98 mg/l	90 dienos	-
	lėtinis NOAEC Įkvėpus Garai [OECD 412]	Žiurkė	220 to 1500 mg/m <sup>3</sup>	90 dienos	-
	lėtinis NOAEL Susilietus su oda [OECD 410]	Triušis	1000 to 2000 mg/kg	90 dienos	-
	lėtinis NOAEL Susilietus su oda [OECD 410]	Žiurkė	1000 to 2000 mg/kg	90 dienos	-
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkius	lėtinis LOAEL Prarijus [OECD TG 408]	Žiurkė	125 mg/kg	90 dienos	-
aminai, C12-14-tret-alkilas	lėtinis NOAEC Įkvėpus Garai [OECD 412]	Žiurkė	19 mg/m <sup>3</sup>	90 dienos	-
	lėtinis NOAEL Prarijus [OECD 410]	Žiurkė	20 mg/kg	90 dienos	-

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**Bendrybės** : Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žyminiai poveikio ar kritinio pavojingumo.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus****11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Žmogaus sveikata:

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

**11.2.2 Kita informacija**

Nėra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis	Pastabos
Lepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	Ūmus EC50 >10000 mg/l [OECD 202]	Dafnija	48 valandos	-
	Ūmus LC50 >100 mg/l [OECD 203]	Žuvis	96 valandos	-
	Ūmus NOEC ≥100 mg/l [OECD 201]	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos	-
	lėtinis NOEC ≥1000 mg/l [OECD 211]	Dafnija	21 dienos	-
	lėtinis NOEC ≥1000 mg/l	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	14 dienos	-
liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	Ūmus EC50 10 mg/l	Dafnija	48 valandos	-
	Ūmus LC50 100 mg/l	Žuvis	96 valandos	-
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	Ūmus EC50 >10000 mg/l [OECD 202]	Dafnija	48 valandos	-
	Ūmus LC50 >100 mg/l [LL 50]	Žuvis	96 valandos	-
aminai, C12-14-tret-alkilas	Ūmus EC50 0.44 mg/l	Dumbliai	72 valandos	-
	Ūmus EC50 0.24 to 6 mg/l	Dafnija	48 valandos	-
	Ūmus LC50 1.3 mg/l	Žuvis	96 valandos	-
	lėtinis NOEC 0.078 mg/l	Žuvis	96 valandos	-

**Išvada/santrauka** : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
aminai, C12-14-tret-alkilas	OECD 301D	21.8 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

**Išvada/santrauka** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
aminai, C12-14-tret-alkilas	-	-	Lengvai

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
aminai, C12-14-tret-alkilas	2.9	-	Žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje**

**Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)** : Nėra.

**Judrumas** : Produktą adsorbuoja dirvožemis.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Aplinka:

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

**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.

**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.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EWC, priklausomai nuo srities ir technologijų.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

**Europos atliekų katalogas (EWC)**

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 08 99*	kitaip neapibrėžtos atliekos

**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.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
Etiketė				
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Marine Pollutant: No	No.

**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** : Netaikoma.

**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**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Į sąrašą neįtraukta medžiaga

**Kiti ES teisės aktai**

**Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai** :  Netaikoma.

**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**

Nėra jokių žinomų papildomų nacionalinių teisės aktų, susijusių su SDS.

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

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

<b>Kinija</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Eurazijos ekonominė sąjunga</b>	: <b>Rusijos Federacijos aprašas</b> : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Naujoji Zelandija</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Filipinai</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Korėjos Respublika</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Taivanis</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Turkija</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
<b>Vietnamas</b>	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** : Neapibrėžta.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878, II priedą.

🔍 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
- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- BCF = Biokoncentracijos veiksnys
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
- DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
- DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- EWC = Europos atliekų katalogas
- IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
- IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
- IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
- LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
- MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
- N/A = Nėra
- PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
- PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
- RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
- RRN = REACH registracijos numeris
- SGG = atskyrimo grupė
- vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

**Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas**

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Acute Tox. 2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija
Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 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
Skin Sens. 1A	ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Atspausdinimo data : 28/06/2023

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 28/06/2023

Ankstesnio leidimo data : 16/11/2022

Versija : 4

**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.