

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

STIHL

Superlub

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Superlub
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 : Krumpļračių 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 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

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

Atsargumo frazės

Prevencinės : Netaikoma.

Atoveikis : Netaikoma.

Superlub

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Sandėliavimas** : Netaikoma.
- Šalinimas** : Netaikoma.
- Papildomi etiketės elementai** : EUH208 - Sudėtyje yra Amines, C12-14-tert-alkyl. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : 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** : Degi. Skaidymosi 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.

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija	Tipas
lepalai (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 sunkius	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 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto/ingrediento pavadinimas	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ
Lešpalai (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**

- Patekimas į akis** : Uoj 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.
- Įkvėpus** : Šnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- 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.
- Nurijimas** : skalaukite 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.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : 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

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- 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, CO₂, putas ar purškite vandeniu. Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokie specifinio gaisro ar sprogo pavojai.
- Pavojingi užsiliepsnojęs 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 šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
- Papildoma informacija (Sprogumas)** : Nelaikomas produktu, keliančiu sprogo 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

- Nedidelis išsiliejimas** : Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etikete 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 etikete pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Biologinio poveikio indeksai

Nežinoma.

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.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

PNEC

PNEC santrauka : Netaikoma.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Žeros bendrosios ventilacijos 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 aukštesnę 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 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.
Rekomenduojama: Chemikalams atspari prijuostė. (DIN EN 465. DIN EN 466)

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 sprogo 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 ventilacijos 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 nurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Kietą medžiagą. [Pasta.]
Spalva : Nėra.
Kvapą : Savybės.
Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.
pH : Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra : 150°C (Takumo taškas) [ASTM D 97]

Superlub

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: <input checked="" type="checkbox"/> 250°C (CAS: 101316-72-7)
Pliūpsnio temperatūra	: <input checked="" type="checkbox"/> 230°C (446°F) [ASTM D 445]
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas	: <input checked="" type="checkbox"/> Nedegus.
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	: <input checked="" type="checkbox"/> Netaikoma.
Garų slėgis	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.01 kPa (CAS: 101316-72-7)
Garų tankis	: <input checked="" type="checkbox"/> Netaikoma.
Santykinis tankis	: Nėra.
Tankis	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.9 g/cm ³ [15°C] [ASTM D 1298]
Tirpumas vandenyje	: Netirpus.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: <input checked="" type="checkbox"/> Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: <input checked="" type="checkbox"/> 300°C (CAS: 101316-72-7)
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: <input checked="" type="checkbox"/> Kinematinis (40°C): 160 mm ² /s [ASTM D 445]
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nelaikomas produktu, keliančiu sproguomo riziką.
Oksidacinės savybės	: Jokių.
<u>Dalelių charakteristikos</u>	
Vidutinis dalelių dydis	: <input checked="" type="checkbox"/> Nėra.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	: 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 Vengtinios sąlygos	: Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies.
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**

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Pastabos
Lepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	LC50 [kvėpus 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 [kvėpus 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 [kvėpus Garai [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 [kvėpus 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

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

Superlub

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Superlub

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis	Pastabos
Lešpalai (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 ³	90 dienos	-
	lėtinis NOAEL Susilietus su oda [OECD 410]	Triušis	1000 to 2000 mg/kg	90 dienos	-
distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	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 ³	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 žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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

Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo (Žmogaus sveikata).

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis	Pastabos
Lešpalai (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 - Pseudokirchneriella	72 valandos	-

Superlub

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	lėtinis NOEC ≥ 1000 mg/l [OECD 211]	subcapitata Dafnija	21 dienos	-
	lėtinis NOEC ≥ 1000 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	14 dienos	-
	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

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
aminai, C12-14-tret-alkilas	2.9	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas
(K_{oc})

Judrumas : Produktą adsorbuoja dirvožemis.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo (Aplinka).

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	Nereguluojama.	Nereguluojama.	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.

Superlub

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikoma.
vežimas jūrų transportu
pagal IMO priemones

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

Šalis	Pavadinimas	Apribojimas
EU	tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	28
EU	liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	28
EU	distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	3
EU	distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	28
GB	tepalai (nafta), C24-60, tirpikliu ekstrahuoti, deparafinuoti, hidrinti	28
GB	liekamoji alyva (nafta), gauta tirpikliais	28
GB	distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	3
GB	distiliatas (nafta), hidrintas turintis parafinų sunkusis	28

Etiketė: Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai**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**

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolai

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.

Superlub

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Kinija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Eurazijos ekonominė sąjunga	: <input checked="" type="checkbox"/> Rusijos Federacijos aprašas : 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.
Turkija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Vietnamas	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neapibrėžta.

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
- 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 toksiškos
- 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]

Klasifikacija	Pagrindimas
<input checked="" type="checkbox"/> Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

<input checked="" type="checkbox"/> 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.

Superlub

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

<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A STOT SE 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija PLAUCIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija
--	--

Atspausdinimo data : 11/16/2022

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11/16/2022

Ankstesnio leidimo data : 4/3/2020

Versija : 3

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.