

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- Prekybos ženklas: **Alyvos dėmių Valiklis**
- Prekė: MELLERUD
- Asortimentas: CLASSIC
- Gaminio numeris: 2180100165
- Registracijos numeris Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Alyvos dėmių valiklis
- **Nerekomenduojami naudojimo būdai**
Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju.
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎ : +49 2163 / 950 90 990
✉ : service@mellerud.eu
🌐 : www.mellerud.eu
- **Informacijos šaltinis:**
Reguliavimo reikalų departamentas
✉ : labor@mellerud.de
- **Kontaktinis asmuo tiekėjo šalyje:**
UAB KESKO SENUKAI LITHUANIA
Islandijos pl. 32 B,
51500 Kaunas, Lithuania
☎ : +370 3730 49 99
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
- **Telefonas skubiai informacijai suteikti Apsinuodijimų informacijos ir kontrolės biuras:**
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro ☎ : (85) 236 2052, 📠 : 8 687 53 378.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas** Šis produktas klasifikuojamas pagal CLP reglamentą (EC) Nr. 1272/2008.
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Degūs skystis ir garai.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Asp. Tox. 1 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminyje klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis

Prekybos ženklas: Alyvos dėmių Valiklis

(Puslapis 1 tęsinys)

Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2%aromatinių angliavandenilių

· Pavojingumo frazės

- H226 Degūs skystis ir garai.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· Atsargumo frazės

- P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
- P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P260 Neįkvėpti garų.
- P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštas kūno vietas.
- P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
- P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
- P331 NESKATINTI vėmimo.
- P405 Laikyti užrakintą.

· Papildomos nuorodos:

- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- 1,4% sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga.

· Papildomas ženklėjimas:

- Lytėjimo įspėjimas apie pavojų (EN/ISO 11683)
- Vaikams neatidaromos pakuotės (EN 862/ISO 8317)

· 2.3 Kiti pavojai Nėra, jei tinkamai naudojami.

· PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· 3.1 Medžiagos Produktas yra mišinys.

· 3.2 Mišiniai

· Aprašymas: Tikotropinis mišinys

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1174921-73-3 EB numeris: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniai angliavandeniliai Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	25 – < 50%
CAS: 64742-48-9 EB numeris: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2%aromatinių angliavandenilių Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	25 – < 50%
CAS: 677026-24-3 EB numeris: 932-102-4 Reg.nr.: Nicht relevant (Polymer)	Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL) Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1 – < 2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanolis (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Konkretni koncentracijos riba: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 – < 2,5%

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapis 2 tęsinys)

· **SVHC**

Medžiagos, žinomas kaip "Candidate List of Substances labai didelį susirūpinimą (SVHC) for authorisation" su Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) yra ne šio produkto komponentai. Jei jie yra įtraukti į produkto, proporcija yra <0,1%.

· **Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklavimas**

alifatinių angliavandenilių

≥30%

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

<5%

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.**4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**· **Bendra informacija:**

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
Visais abejonių atvejais arba jei simptomai neišnyksta, kreipkitės į gydytoją.
Gydytojas tai Medžiagos saugumo duomenų lapai.

· **Įkvėpus:** Išveskite į gryną orą. Jei sveikata nepagerėja, transportuokite į artimiausią medicinos įstaigą papildomai apžiūrai.· **Po kontakto su oda:**

Nuplaukite šiltu vandeniu ir muilu.
Naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

· **Po kontakto su akimis:**

Atidžiai ir kruopščiai nuplaukite akis dušu arba vandeniu.
Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Prarijus:**

Nesukelkite vėmimo, - plaučių pakenkimo pavojaus prarijus!
Neduokite nieko valgyti ar gerti.
Allaneelamisel: ettevaatust, kui kannatanu oksendab. Sissehingamise oht! Hoida hingamisteed vabana. Okse sissehingamisel võimalik kopsupuudulikkus. Kiiresti kutsuda arst.

· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**· **Įkvėpus:**

Kvėpavimas aukštos koncentracijos garais gali sukelti centrinės nervų sistemos (CNS) pakitimus, pasireiškiančius mieguistumu, apsvaigimu, galvos skausmu ir pykinimu.

· **Po kontakto su oda:** Dermatito ženklai ir simptomai gali būti deginimo pojūtis ir/arba sausa/sutrūkinėjusi išvaizda.· **Po kontakto su akimis:** Nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.· **Prarijus:**

Jei medžiaga patenka į plaučius, ženklai ir simptomai gali būti kosulys, springimas, šniokštimas, kvėpavimo sunkumai, krūtinės spaudimas, kvėpavimo sutrumpėjimas ir/arba karščiavimas. Jei pasireiškia bet kuris sekantis simptomas per ateinančias 6 valandas, transportuokite į artimiausią gydymo įstaigą: karščiavimas, aukštesnis (101°F) 38.3°C, kvėpavimo sutrikimai, krūtinės kongestija, aružsitęsęs kosėjimas, arba dusimas.

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

Gydytojų priežiūra mažiausiai 48 val.
Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.
Gali sukelti cheminį pneumonitą.
Gydyti simptomiškai.
Nėra informacijos apie klininius tyrimus ir medicininį stebėjimą. Konkrečią toksikologinę informaciją apie chemines medžiagas, jei įmanoma, galima rasti 11 skirsnyje.

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapio 3 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

• 5.1 Gesinimo priemonės

• **Tinkamos gesinimo medžiagos:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.

• **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

• 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai gali būti:

Anglies monoksidas (CO) ir Anglies dioksidas (CO₂)

Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų dalelių ir dujų (dūmų) mišinys. Anglies monoksidas.

Garai yra sunkesni už orą ir paskliti palei grindis pagaminti.

Produktas plūduriuoja paviršiuje ir gali užsidegti ties paviršiumi.

Gali suformuoti degų/sprogstamą oro garų mišinį.

Įkvėpus pavojingų yrančių produktų, galima sveikatai padaryti rimtą žalą.

• 5.3 Patarimai gaisrininkams

• Ypatingos saugos priemonės:

Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

• Kitos nuorodos

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.

• Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su medžiaga. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu.

• **Pagalbos teikėjams** Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

• 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Ištekėjus dideliame kiekiu, susisiekite su priešgaisrinėmis tarnybomis.

Neleiskite patekti į kanalizaciją, kanalus ir upes, naudodami smėlį, žemes ir kitus tinkamus barjerus.

Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.

Naudokite tinkamą nukenksminimą (produktą ir ugnies gesinimo priemones), išvengdami aplinkos taršos.

Pabandykite išsklaidyti dujas, arba nukreipti jas į saugią vietą, naudojantis, pavyzdžiui, rūko purškikliais.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)

• 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti su skysčiu išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Esant mažam skysčio išsiliejimui, transportuoti mašinų pagalba į pažymėtą ir uždaromą konteinerį tolimesniam panaudojimui arba saugiam sunaikinimui.

Surinkite ir perkeltkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

Pašalinti nuo vandens paviršiaus (pvz. nugriebti, nusiurbti)

Paslydimo pavojų, jei išsiliejęs produktas.

Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapis 4 tęsinys)

· 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
- Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.
- Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).
- Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**
 - Garams susimaišius su oru, gali susidaryti sprogius mišinius.
 - Ištuštintame inde gali susidaryti degūs mišiniai.
 - Naudoti sprogo atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo] įrangą.
 - Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
 - Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
 - Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
 - Apsaugines priemones privaloma naudoti tik tuo atveju, jeigu produktas yra naudojamas pramoniniu būdu arba didelėmis pakuotėmis (ne buitinėmis pakuotėmis)
- Vartojimas:**
 - Laikytis ženklavimo įspėjimų.
 - Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- Sandėliavimas:**
- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
 - Numatyti tirpikliams atsparias ir sandarias grindis.
 - Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
 - Laikyti tik originalioje talpoje.
 - Laikyti tik originalioje pakuotėje.
- Nuorodos dėl laikymo bendrai:**
 - Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.
 - Laikyti atskirai nuo maisto produktų.
 - Norėdami pasitikslinti dėl nesuderinamų medžiagų, žr. poskirsnį 10.5.
- Kitos sandėliavimo nuorodos:**
 - Talpas laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
 - Talpas laikyti sandariai uždarytas.
 - Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
 - Laikykite šalyje galiojančių nuostatų.
- Rekomenduojama sandėlio temperatūra:** +5 °C iki +20 °C
- Sandėliavimo klasė:** 3
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**
 - Žiūrėti skyrių 1.2
 - Papildomą informaciją apie MELLERUD produkciją Jūs galite rasti www.mellerud.de

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapio 5 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

8.1.1 Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktai: Nevartotina.

8.1.2 DNEL lygių

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izeoalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatinių angliavandenilių

DNEL Ilgalaikis – per odą, sisteminis poveikis	77 mg/kg-bw/day
--	-----------------

DNEL Ilgalaikis – įkvėpus, sisteminis poveikis	871 mg/m ³
--	-----------------------

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, <2%aromatinių angliavandenilių

DNEL Ilgalaikis – įkvėpus, vietinis poveikis	1.500 mg/m ³
--	-------------------------

Darbuotojai

8.1.3 PNEC lygių

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

PNEC gėlas vanduo	0,96 mg/l
-------------------	-----------

PNEC nuotekų valymo įrenginiai (STP)	580 mg/l
--------------------------------------	----------

PNEC žodžiu	720 mg/kg food
-------------	----------------

PNEC nuosėdos, gėlas vanduo	3,6 mg/kg dw
-----------------------------	--------------

PNEC vandeninis, pertraukiamas išleidimas	2,75 mg/l
---	-----------

PNEC vandens, jūros vanduo	0,79 mg/l
----------------------------	-----------

8.1.4 Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių: Nėra.

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės Darbo vietos atmosferos matavimo būdai turi atitikti DIN EN 482 ir DIN E N 689 normų reikalavimus.

8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsauginės priemonės (AAP) pagal nacionalinius standartus naudoti. Po konsultacijų su AAP tiekėjas.

Rizikos vertinimas turi būti atliekamas ir dokumentuojamas kiekvieno darbo zonoje, siekiant priemonės įvertinti riziką, susijusią su produkto naudojimu, ir pasirinkti tinkamas asmenines apsaugos priemones, kurios atitiktų riziką.

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.

Kvėpavimo apsauga Kvėpavimo takų apsauga nėra būtina. Tačiau reikėtų vengti įkvėpti garų, pusrū, dujų ar aerozolių.

Rankų apsauga Esant ilgesniam ar pasikartojančiam kontaktui, išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: DIN EN 374

Išsami kontaktinė informacija:

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: ≥0,4 mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

Pliūpsnio kontaktas:

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: ≥0,11 mm

Prasiskverbimo laiką: 30 min

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapio 6 tęsinys)

· Pirštinių medžiaga

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL Camatril® 730 (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus purlams). Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekit su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

· Netinka pirštinės iš šių medžiagų:

Odinės pirštinės
Pirštinės iš storos medžiagos

· Akių ir (arba) veido apsaugą Jeigu produktas gali patekti į akis, būtina dėvėti apsauginius akinius (pvz. pagal EN 166).

· Kūno apsauga:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Kūno apsauga turi būti pasirenkama pagal veiklos ir poveikio lygį, rūgštis- atitink. nepralaidžią šarmui prijuostę, pvz. iš gumos (f.e. pagal EN 14605), apsauginiai batai, f.e. iš gumos (f.e. pagal EN 20346), nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pvz., EN 14605).

· 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės Žr. 6 ir 7.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną

Skysta(s)

· Spalva:

Ruda(s)

· Kvapas:

Kaip benzinas

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Lydimosi ir stingimo temperatūra

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

≥ 143 – ≤ 160 °C (CAS: 64742-49-0 Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis)

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Degumas

· Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos

· Žemutinė:

≥ 0,6 Vol %

· Viršutinė

≤ 8,3 Vol % (CAS: 64742-49-0 Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis)

· Plūpsnio temperatūra:

≥ 27 °C (EN ISO 13736)

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

· Skilimo temperatūra:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· pH

Mišinys yra nepoliarinis arba aprotinis.

· Rūgštingumas (šarmingumas):

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Klampa:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Kinematinė klampa

Neįmanoma nustatyti / tiksotropinis

· Paviršiaus įtempimas:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Dinaminis:

Neįmanoma nustatyti / tiksotropinis

· Tirpumas

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

· vandeniui:

· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Garų slėgis esant 20 °C:

≤ 5 hPa (CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izaalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniai angliavandeniliai)

· Tankis ir (arba) santykinis tankis

· Tankis esant 20 °C:

0,875 – 0,879 g/cm³ (ISO 387)

· Santykinis tankis:

~0,877 (EC method A.3)

· Garų tankis

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:

· Forma:

Tiksotropas

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapis 7 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui · Uždegimo temperatūra: · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: · Metalų korozija: · Išvada/santrauka · Sudėties pakeitimas · Drumstimosi / Švarėjimo taškas: · Oksidacinės savybės: · Garavimo greitį 	<p>Produktas savaime neužsidega.</p> <p>Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.</p> <p>Jokio išsprendinčio poveikio metalui.</p> <p>Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta Nenustatyta. Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informacija apie fizinių pavojų klases · Sprogstamosios medžiagos · Degiosios dujos · Aeroliai · Oksiduojančiosios dujos · Suslėgtosios dujos · Degieji skysčiai · Degios kietosios medžiagos · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai · Piroforiniai skysčiai · Piroforinės kietosios medžiagos · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu · Oksiduojantieji skysčiai · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos · Organiniai peroksidai · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos · Desensibilizuoti sprogenys 	<p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>Degūs skystis ir garai.</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p> <p>atkrenta</p>

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Žiūrėti skyrių 10.3
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:**
Temperatūra >200 °C.
Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima., Stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Sprogių dujų mišinių su oru susidarymas.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Venkite karščio, kibirkščių, atvirų liepsnų ir kitų užsidegimo šaltinių.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Stiprūs oksidatoriai
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
gaisro atveju: žr. 5 sk.
Pavojingi skaidymosi produktai nesusidaro, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
Su preparatu nėra atlikta jokių toksikologinių bandymų. Preparatas suklasifikuotas skaičiavimo būdu.

- **Ūmus toksiškumas** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapis 8 tęsinys)

· Pavoingos medžiagos:

· Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izaroalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniangiavandeniliai

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Žiurkės) (OECD 401)
Ūmus toksiškumas odai	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Triušis) (OECD402)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	LD50/4h/garai	> 5.000 mg/l (Žiurkės) (OECD403)

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai alkanai, <2%aromatinių angliavandenilių

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Žiurkės) (OECD 401)
Ūmus toksiškumas odai	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Žiurkės)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	LD50/4h/garai	> 5 mg/l (Žiurkės) (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

CAS: 677026-24-3 Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Žiurkės) (OECD 401)
Ūmus toksiškumas odai	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Žiurkės)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	Nėra jokio tyrimo	

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50	10.470 mg/kg bw (Žiurkės) (OECD 401)
Ūmus toksiškumas odai	LD50	15.800 mg/kg bw
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	LD50/4h/garai	50.000 mg/l (Žiurkės) (OECD403)

· Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE(MIX)) - Apskaičiavimo metodas:

Ūmus oralinis toksiškumas	-	(Netinka)
Ūmus toksiškumas odai	-	(Netinka)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	-	(Netinka)

· odos esdinimas ir (arba) dirginimas Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· Pavoingos medžiagos:

· Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izaroalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniangiavandeniliai

Vertinimo rezultatai:	Nedirgina	(įrodomosios duomenų galios metodu)
-----------------------	-----------	-------------------------------------

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai alkanai, <2%aromatinių angliavandenilių

Vertinimo rezultatai:	Nedirgina	(Triušis) (OECD404)
-----------------------	-----------	---------------------

CAS: 677026-24-3 Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

Vertinimo rezultatai:	Dirginantis	(Triušis) (OECD404)
-----------------------	-------------	---------------------

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

Vertinimo rezultatai:	Nedirgina	(Triušis) (OECD404)
-----------------------	-----------	---------------------

· Produkto/mišinio: Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

· Klasifikavimas:

Vertinimo rezultatai:	Papildomas ženklėjimas:	(EUH066)
	Neklasifikuojama(s) kaip dirginanti(s) odą	(Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

· didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· Pavoingos medžiagos:

· Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izaroalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniangiavandeniliai

Vertinimo rezultatai:	Nedirginantis	(Triušis) (OECD 405)
-----------------------	---------------	----------------------

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai alkanai, <2%aromatinių angliavandenilių

Vertinimo rezultatai:	Nedirginantis	(Triušis) (OECD 405)
-----------------------	---------------	----------------------

CAS: 677026-24-3 Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

Vertinimo rezultatai:	Silpnai dirginantis	(Triušis) (OECD 405)
-----------------------	---------------------	----------------------

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapis 9 tęsinys)

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

Vertinimo rezultatai: Akių dirginimas, 2. kategorija (Triušis) (OECD 405)

· **Produkto/mišinio:** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

· **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojamas kaip dirginantis akis (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

· **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· **Pavojingos medžiagos:**

· **Eksperimentiniai / apskaičiuotieji duomenys:**

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izeoalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniangiavandeniliai

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo (Jūrų kiaulytė) (OECD406)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas (Neklasifikuojamas (trūksta duomenų)) (Nėra jokio tyrimo)

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, <2%aromatinių angliavandenilių

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo (Jūrų kiaulytė) (OECD406)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas (Neklasifikuojamas (trūksta duomenų)) (Nėra jokio tyrimo)

CAS: 677026-24-3 Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo (Jūrų kiaulytė) (OECD406)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas (Neklasifikuojamas (trūksta duomenų)) (Nėra jokio tyrimo)

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo (Jūrų kiaulytė) (OECD406)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas (Neklasifikuojamas (trūksta duomenų))

· **Produkto/mišinio:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytais dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

· **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojamas kaip jautrinantis (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytais dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Kancerogeniškumas**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytais dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Toksiškumas reprodukcijai**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytais dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **STOT (vienkartinis poveikis)**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytais dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **STOT (kartotinis poveikis)**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytais dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Aspiracijos pavojus**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytais dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapio 10 tęsinys)

· **Bandymai su žmonėmis:**

Šio produkto sudėtyje yra etanolio. IARC publikuotoje monografijoje Nr. 44, pavadintoje "Alkoholio vartojimas", etanolio kancerogeniškumas buvo apibrėžtas, remiantis nuolatinio etanolio poveikiu dėl alkoholinių gėrimų vartojimo. Šio poveikio nesitikima, apdairiai vartojant šį produktą.

· **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Poveikis ir simptomai, susiję su produktu, jei tokių yra, yra išvardyti 4.2 poskyrsnyje.

· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

CAS: 78-93-3 butanonas

Sąrašas II

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas** Ataskaitos dėl ekotoksiškumo buvo padarytos pagal atskirų komponentų.

· **Vandeninis toksiškumas:** Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· **Pavojingos medžiagos:**

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izeoalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniangiavandeniliai

NOEC/72h	< 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96 h	> 10 – < 30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))
EC50/48 h	> 22 – < 46 mg/l (Daphnia magna)
EL50 / 72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, <2%aromatinių angliavandenilių

EC50/48 h	> 1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	> 1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD 203)

CAS: 677026-24-3 Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

EC50/48 h (statiška(s))	> 0,1 – 1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	> 0,1 – 1 mg/l (Desmodesmus subspicatus (dumblių)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1 – 10 mg/l (Cyprinus carpio (Karpis)) (OECD 203)

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (OECD 203)

· **Produkto/mišinio:** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

· **Klasifikavimas:**

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

· **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

· **Pavojingos medžiagos:**

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izeoalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatiniangiavandeniliai

Patvarumas	(Nėra duomenų)
Biologinis skaidumas	89 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai alkanai, <2%aromatinių angliavandenilių

Patvarumas	(Schnelle photochem.Oxidation in der Luft)
Biologinis skaidumas	> 60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

CAS: 677026-24-3 Alkoholiai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

Patvarumas	(Nėra duomenų)
Biologinis skaidumas	> 60 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test) > 70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

Patvarumas	(Nėra duomenų)
------------	----------------

(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: Alyvos dėmių Valiklis

(Puslapis 11 tęsinys)

Biologinis skaidumas 94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

· Kitos nuorodos:

Surfaktantas (-ai)esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente(EB) Nr. 648/2004. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

· 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

· Pavojingos medžiagos:

CAS: 1174921-73-3 Angliavandeniliai, C9-C10, n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2 % aromatinių angliavandeniliai

Biokoncentracijos koeficientas (BCF) < 500 (Skaičiavimo metodas)

CAS: 64742-48-9 Angliavandeniliai C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2%aromatinių angliavandenilių

log Pow 5 – 6,7

CAS: 677026-24-3 Alkoholai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

Biokoncentracijos koeficientas (BCF) < 500 (Skaičiavimo metodas)

CAS: 64-17-5 etanolis (ALCOHOL DENAT.)

log Pow ≤ 0,31 (Skaičiavimo metodas) (US EPA ,2002)

· 12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų apie chemines medžiagas nėra

CAS: 677026-24-3 Alkoholai, C16-18 ir C18, nesotieji, etoksilinti, propoksilinti (OLEYL ALCOHOL)

Log Koc 3,722 (Skaičiavimo metodas)

· 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

· 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

· 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

· **Pastaba:** Kenksminga(s) žuvisms.

· **Elgesys valymo įrengimuose:** Duomenų apie chemines medžiagas nėra

· **Komunalinio šlamo kvėpavimo trukdymas EC 20 (mb/l pagal ISO 8192 B)** Duomenų apie chemines medžiagas nėra

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Biocheminio deguonies poreikio vertė:** Informacijos nėra.

· Bendrosios nuorodos:

kenksmingas vandens organizmams
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

· 13.1.1 Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją. Perduoti specialiųjų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

· Europos atliekų katalogas

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 01 00	pagrindinių organinių cheminių medžiagų gamybos, maišymo, tiekimo ir naudojimo (GMTN) atliekos
07 01 04*	kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapio 12 tęsinys)

15 00 00	PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI
15 01 00	pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas)
15 01 02	plastikinės pakuotės
15 00 00	PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI
15 01 00	pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas)
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
HP3	Degiosios
HP5	Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus
HP14	Ekotoksiškos

- **13.1.2 Nešvarių pakuočių šalinimas:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Žibalas

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

- **JT numeris ar ID numeris**
 - **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**
 - **ADR/RID/ADN**
 - **IMDG, IATA**
- UN1993
UN1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (Pirminis benzinai (nafta), hidrintas lengvasis)
FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2 % aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

· ADR/RID/ADN



- **klasė**
 - **Pavojingumo etiketė**
 - **IMDG, IATA**
- 3 (F1) Degios skystos medžiagos
3



- **Class**
 - **Label**
- 3 Degios skystos medžiagos
3

· 14.4 Pakuotės grupė

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):

30

· EMS numeris:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

(Tęsinys 14 psl.)

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapis 13 tęsinys)

· Transportavimas/kitos nuorodos:	
· ADR/RID/ADN	
· Riboti kiekiai (LQ):	5L
· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)	Kodas: E1 Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml
· Transporto kategorija	3
· Tunelio apribojimo kodas:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (PIRMINIS BENZINAS (NAFTA), HIDRINTAS LENGVASIS), 3, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai**
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008/EB (CLP).
- **Informacija pagal 1999/13/EB dėl lakiųjų organinių junginių išmetamų kiekių ribojimo (VOC rekomendacijos):** 699,4 – 702,6 g/l
- **Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB)** nereglamentuoja
- **Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo:** nereglamentuoja
- **Directive 75/324/EEC relating to aerosol dispensers:** nereglamentuoja
- **Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo:** nereglamentuoja
- **Direktyva 2012/18/ES** nereglamentuoja
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **Seveso kategorija** P5c DEGIEJI SKYSCIAI
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 5.000 t
- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 50.000 t
- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (POT)** nereglamentuoja
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**
| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Nacionaliniai normatyvai:

Laikytis nacionalinių ir vietinių cheminių medžiagų taisyklių.
Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženkinimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501,).
Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517
Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434.
Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).

(Tęsinys 15 psl.)

Prekybos ženklas: Alyvos dėmių Valiklis

(Puslapio 14 tęsinys)
Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).

- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai** Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nėra skirtas mišiniams.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

- **16.1 Pakeitimų priežastys** Nevartotina.
- **16.2 Pateikiamas visas R frazių, nurodytų saugos duomenų lapo 2 ir 3 skiltyse, tekstas**
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- **16.3 Mokymo nuorodos** Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir pravesti mokymus.
- **16.4 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas**
Taisyklės, duomenų bazės, literatūra, tyrimai
Medžiagų saugos duomenų lapas žaliavos kurią tiekėjas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
CEFC ERICards (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA Užregistruotos cheminės medžiagos (<http://echa.europa.eu/lt/information-on-chemicals/registered-substances>)

• **16.5 Kita informacija:**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

• **Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:**

Degieji skysčiai	Jungiamasis principas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus	Ekspertų nuomonė

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Reguliavimo reikalų departamentas

• **Asmuo kontaktams :**

Christian Geerlings Robert Winkler
✉: geerlings@mellerud.de ✉: winkler@mellerud.de

• **16.6 Santrumpos ir akronimai:**

ADR - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais; ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - uždarysis indas; CAS - CAS numerių suteikimo bendrija; CESIO - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Surastas minimalaus efekto lygis; DNEL - Nukreiptas nulinio efekto lygis; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Europos cheminių medžiagų inventorių; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo gatvėmis, geležinkeliais ir laivais; GGVSee - Pavojingų medžiagų

Prekybos ženklas: *Alyvos dėmių Valiklis*

(Puslapio 15 tęsinys)

potvarkis dėl gabenimo jūromis; GLP - Gera laboratorinė patirtis; GMO - Genetiškai modifikuotas organizmas; IATA - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga; ICAO - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija; IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai.; LOEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.; NOEC - Koncentracija be pastebimo poveikio; NOEL - Dozė be pastebimo poveikio; o.c. - atviras indas; OECD - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija; OEL - Oro ribinės reikšmės darbo vietoje; PBT - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis; PNEC - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebeapsireiškia žala aplinkai.; REACH - REACH registracija; RID - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.; SVHC - Didelį rūpestį keliančios medžiagos; TA - Techninė instrukcija; TRGS - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas; vPvB - stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas; WGK - Vandens užterštumo klasė

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje svetainėje www.wikipedia.org.

LT