

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS pagal REACH reglamentą 1907/2006/EB

### LEVANDŲ ETERINIS ALIEJUS

Parengimo data: 2024-10-14

Versija Nr: 1

### 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

#### 1.1. Produkto identifikatorius.

Pavadinimas: **Levandų eterinis aliejus.**

EC numeris: 284-515-8.

CAS numeris: 8000-28-0, 90063-37-9.

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

Produkto panaudojimas: profesionalus naudojimas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: produktas nėra skirtas tiesioginiam vartotojų naudojimui.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

Įmonė: UAB Saflora

Naugarduko g. 102

Vilnius, LT-03160, Lietuva

Tel.: +37062959500 e-mail: info@sapolita.lt

www.sapolita.lt

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. +370 5 236 20 50

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas.

**Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS) (Pavojaus klasė ir kategorija, pavojingumo frazė)**

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens.1B, H317

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

#### 2.2. Ženklavimo elementai.

**Produktas klasifikuojamas ir paženklintas pagal CLP reglamentą.**

**Pavojaus ženklų kodai ir simboliai:**



GHS07



GHS08

## Signalinis žodis: Pavojinga

### Pavojingumo frazės:

- H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
- 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.
- P103 - Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
- P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P331 - NESKATINTI vėmimo.
- P405 - Laikyti užrakintą.
- P501 - Turinį / talpyklą išmeskite pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

### 2.3. Kiti pavojai:

- PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: remiantis vertinimo rezultatais, ši medžiaga nėra PBT arba vPvB medžiaga.
- Endokrininę sistemą ardančios savybės: sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų (ED), kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$ .

## 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Medžiagos.

- Linalool CAS: 78-70-6; 25 – 50%
- Linalyl acetate CAS: 115-95-7; 25 – 50%
- p-menth-1-en-4-ol CAS: 562-74-3; 5 – 7.5%
- beta-Caryophyllene CAS: 87-44-5; 5 – 7.5%
- Germacrene D CAS: 37839-63-7; 1 – 3%
- cis-beta-Ocimene CAS: 3338-55-4; 1 – 3%
- trans-beta-Ocimene CAS: 3779-61-1; 1 – 3%
- Eukalyptol (1.8-Cineol) CAS: 470-82-6; 1 – 3%
- Myrcene CAS: 123-35-3; 1 – 3%
- l-Limonene CAS: 5989-54-8; 1 – 3%
- p-menth-1-en-8-ol CAS: 98-55-5; 1 – 3%
- Geranyl acetate CAS: 105-87-3; 1 – 3%
- beta-Farnesene CAS: 18794-84-8; 1 – 3%
- Neryl acetate CAS: 141-12-8; 1 – 3%
- Oct-1-en-3-ylacetat CAS: 2442-10-6; < 1%
- Geraniol CAS: 106-24-1; < 1%
- Camphene CAS: 79-92-5; < 1%
- alpha-Pinene CAS: 80-56-8; < 1%
- Coumarin CAS: 91-64-5; < 1%
- p-Cymene CAS: 99-87-6; < 1%
- gamma-Terpinene: CAS 99-85-4; < 1%

## 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas.

Bendrosios pastabos:

Nepalikite nukentėjusio asmens be priežiūros ir nepalikite pavojaus zonoje. Laikykite paveiktą asmenį šiltai, ramiai ir uždengtą. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Visais abejonių atvejais arba kai simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Sąmonės netekimo atveju paguldykite asmenį. Niekada nieko neduokite į burną.

Po įkvėpimo:

Jei kvėpavimas nereguliarus arba sustoja, nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir pradėkite pirmosios pagalbos veiksmus. Kvėpavimo takų sudirginimo atveju kreiptis į gydytoją. Pasirūpinkite grynu oru.

Po kontakto su oda:

Nuplaukite dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Po akių kontakto:

Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra, praskalauti. Gausiai plaukite švariu vandeniu mažiausiai 10 minučių.

Po nurijimo:

Išskalaukite burną vandeniu (tik jei asmuo yra sąmoningas). NEskatinkite vėmimo.

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

Simptomai ir poveikis iki šiol nežinomi.

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

Gydymas: Nėra

## 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės.

Tinkamos gesinimo priemonės: smėlis, CO<sub>2</sub> arba sausas cheminis gesintuvas.

Netinkamos gesinimo priemonės: Nenaudokite vandens čiurkšlės gesinimui, kadangi tai išplės gaisrą.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai.

Esant nepakankamam vėdinimui ir (arba) naudojant, gali susidaryti degus/sprogus garų ir oro mišinys. Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti prie grindų. Vietos, kurios nėra vėdinamos, pvz. nevėdinamose po grindu esančiose vietose, tokiose kaip tranšėjos, vamzdynai ir šachtos, gali susikaupti ypač daug degių medžiagų garų.

Pavojingi degimo produktai: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams.

Gaisro ir (arba) sprogimo atveju neįkvėpti garų. Gaisro gesinimo priemonės derinti su gaisro aplinka. Neleiskite gaisro gesinimo vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Atskirai surinkite

užterštą gaisro gesinimo vandenį. Gaisrą gesinkite laikydamiesi įprastų atsargumo priemonių iš pagrįsto atstumo.

## 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Ne greitosios pagalbos personalui: Išveskite asmenis į saugią vietą.

Avariniams gelbėtojams: Dėvėkite kvėpavimo aparatą, jei susiduriate su garais / dulkėmis / pūslais / dujomis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės.

Laikyti atokiai nuo kanalizacijos, paviršinio ir gruntinio vandens. Sulaikykite užterštą plovimo vandenį ir jį išmeskite. Jei medžiaga pateko į vandens telkinius ar kanalizaciją, informuokite atsakingą instituciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Patarimai, kaip sulaikyti išsiliejimą: kanalizacijos vamzdžių uždengimas.

Patarimas, kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą: nuvalykite sugeriančia medžiaga (pvz., audiniu, vilna).

Surinkite išsiliejusias medžiagas: pjuvenas, diatomitą, smėlį, universalų rišiklį.

Tinkami sulaikymo būdai: naudoti adsorbuojančias medžiagas.

Kita informacija, susijusi su išsiliejimu ir išsiskyrimu: sudėkite į atitinkamas talpyklas šalinimui.

Vėdinkite paveiktą vietą.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius .

Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsnį. Asmeninės apsaugos priemonės: žr. 8 skirsnį. Nesuderinamos medžiagos: žr. 10 skirsnį. Atliekų tvarkymas: žr. 13 skirsnį.

## 7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Rekomendacijos:

- Priemonės, apsaugančios nuo gaisro, aerozolių ir dulkių susidarymo: naudokite vietinę ir bendrą ventilaciją. Uždegimo šaltinių vengimas. Laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių – Nerūkyti.

Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškrovos. Naudokite tik gerai vėdinamose vietose. Dėl sprogo pavojaus saugokite, kad garai nepatektų į rūsius, dūmtakius ir griovius.

Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimui atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo / įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius.

- Konkrečios pastabos / detalės: vietos, kurios nėra vėdinamos, pvz. nevėdinamose po žeme esančiose vietose, tokiose kaip tranšėjos, vamzdynai ir šachtos, sukaupia daug degių medžiagų garų. Garai yra sunkesni už orą, pasklinda grindimis ir sudaro sprogus mišinius su oru. Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.

Patarimas dėl bendros darbo higienos: po naudojimo nusiplauti rankas. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Prieš įeidami į valgymo vietas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusivilkite apsaugines priemones. Niekada nelaikykite maisto ar gėrimų šalia cheminių medžiagų. Niekada nedėkite cheminių medžiagų į indus, kurie paprastai naudojami maistui ar gėrimams. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Susijusių rizikų valdymas.

- Sprogi aplinka: talpyklą laikyti sandariai uždarytą ir gerai vėdinamoje vietoje. Naudokite vietinę ir bendrąją ventiliaciją. Laikyti vėsiai. Apsaugoti nuo saulės šviesos.
- Degumo pavojai: laikyti atokiai nuo uždegimo šaltinių - Nerūkyti. Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės išskrovos. Saugoti nuo saulės spindulių.
- Vėdinimo reikalavimai: naudoti vietinę ir bendrą ventiliaciją. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą.
- Pakuočių suderinamumas: galima naudoti tik patvirtintas pakuotes (pvz., pagal Pavojingų krovinių reglamentą).

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas.  
Bendrą apžvalgą žr. 16 skirsnyje.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribinės vertės (Poveikio darbo vietoje ribos): šios informacijos nėra.

Žmogaus sveikatos parametrai:

DNEL 0,877 mg/m<sup>3</sup> žmogui, įkvėpiančiam darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis  
DNEL 0,249 mg/kg bw/dieną žmogaus, odos darbuotojo (pramonės) lėtinis – sisteminis poveikis.

Atitinkami komponentų DNEL:

Linalilo acetatas 115-95-7 DNEL 2,75 mg/m<sup>3</sup> žmogaus, įkvėpus, darbuotojo (pramonės) lėtinis – sisteminis poveikis

Linalilo acetatas 115-95-7 DNEL 2,5 mg/kg kūno svorio per parą žmogus, odos darbuotojas (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis

Linalilo acetatas 115-95-7 DNEL 236,2 µg/cm<sup>2</sup> žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) lėtinis – vietinis poveikis

Linalilo acetatas 115-95-7 DNEL 236,2 µg/cm<sup>2</sup> žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) ūmus – vietinis poveikis

Linalool 78-70-6 DNEL 2,8 mg/m<sup>3</sup> žmogui, inhaliaciniam darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis

Linalool 78-70-6 DNEL 16,5 mg/m<sup>3</sup> žmogui, inhaliaciniam darbuotojui (pramonėje) ūmus – sisteminis poveikis

Linalool 78-70-6 DNEL 2,5 mg/kg kūno masės per parą žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis

Linalool 78-70-6 DNEL 5 mg/kg kūno masės per parą žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) ūmus – sisteminis poveikis

Eukaliptolis (1,8-cineolis) 470-82-6 DNEL 7,05 mg/m<sup>3</sup> žmogus, inhaliacinis darbuotojas (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis

Eukaliptolis (1,8-cineolis) 470-82-6 DNEL 2 mg/kg kūno masės per dieną žmogui, odai dirbančiam darbuotojui (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis

l-Limonene 5989-54-8 DNEL 33,3 mg/m<sup>3</sup> žmogus, inhaliacinis darbuotojas (pramonė) lėtinis - sisteminis poveikis

l-Limonenas 5989-54-8 DNEL 222 µg/cm<sup>2</sup> žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) ūmus – vietinis poveikis

Geranilo acetatas 105-87-3 DNEL 62,59 mg/m<sup>3</sup> žmogus, inhaliacinis darbuotojas (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis

Geranilo acetatas 105-87-3 DNEL 35,5 mg/kg kūno masės per dieną žmogui, odai dirbančiam darbuotojui (pramonė) lėtinis sisteminis poveikis

beta-Farnesene 18794-84-8 DNEL 0,95 mg/kg kūno masės per dieną žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis  
Geraniol 106-24-1 DNEL 161,6 mg/m<sup>3</sup> žmogui, inhaliaciniam darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis  
Geraniol 106-24-1 DNEL 12,5 mg/kg kūno svorio per parą žmogui, odai dirbančiam darbuotojui (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis  
Geraniol 106-24-1 DNEL 11 800 µg/cm<sup>2</sup> žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) lėtinis – vietinis poveikis  
Kamfenas 79-92-5 DNEL 110,2 mg/m<sup>3</sup> žmogus, įkvepiantis darbuotojas (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis  
Kamfenas 79-92-5 DNEL 110,2 mg/m<sup>3</sup> žmogui, įkvepiančiam darbuotojui (pramonėje) ūmus – sisteminis poveikis  
Kamfenas 79-92-5 DNEL 0,21 mg/kg kūno masės per parą žmogui, odai dirbančiam darbuotojui (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis  
Kamfenas 79-92-5 DNEL 1,25 mg/kg kūno masės per parą žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) ūmus – sisteminis poveikis  
alfa-pinenas 80-56-8 DNEL 3,8 mg/m<sup>3</sup> žmogus, inhaliacinis darbuotojas (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis  
alfa-pinenas 80-56-8 DNEL 0,542 mg/kg kūno svorio per parą žmogus, odos darbuotojas (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis  
gama-terpinenas 99-85-4 DNEL 2,939 mg/m<sup>3</sup> žmogus, inhaliacinis darbuotojas (pramonė) lėtinis – sisteminis poveikis  
gama-terpinenas 99-85-4 DNEL 0,833 mg/kg kūno masės per dieną žmogui, odos darbuotojui (pramonėje) lėtinis – sisteminis poveikis

Atitinkami PNEC ir kiti lygiai:  
Nėra informacijos.

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos inžinerinės kontrolės priemonės: bendra ventiliacija.

Asmeninės apsaugos priemonės (asmeninės apsaugos priemonės).

Akių/veido apsauga: dėvėkite akių/veido apsaugos priemones.

Odos apsauga: rankų apsauga.

Mūvėkite tinkamas pirštines. Tinkamos cheminės apsauginės pirštines, kurios yra išbandytos pagal EN 374. Prieš naudodami patikrinkite sandarumą / nepralaidumą. Jei norite vėl naudoti pirštines, prieš nusiimdami jas nuvalykite ir gerai išvėdinkite. Specialiems tikslams rekomenduojama kartu su šių pirštinių tiekėju patikrinti aukščiau paminėtų apsauginių pirštinių atsparumą cheminėms medžiagoms.

- Medžiagos tipas. NBR: akrilnitrilo-butadieno kaučiukas.

- Medžiagos storis > 0,7 mm.

- Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas > 10 minučių (pralaidumas: 1 lygis).

- Kitos apsaugos priemonės. Atsigavimo periodus skirkite odos regeneracijai. Rekomenduojama profilaktinė odos apsauga (apsauginiai kremai/tepalai). Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas.

Kvėpavimo takų apsauga: esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtruojanti puskaukė (EN 149). Tipas: A (nuo organinių dujų ir garų, kurių virimo temperatūra > 65 °C, spalvos kodas: ruda).

Poveikio aplinkai kontrolė: naudokite tinkamą talpyklą, kad išvengtumėte aplinkos užteršimo. Laikyti atokiai nuo kanalizacijos, paviršinio ir gruntinio vandens.

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes.

Agregatinė būseną: skystis

Spalva: šviesiai geltona

Kvapąs: būdingas

Lydimosi/užšalimo temperatūra: -20 °C

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas: nenustatyta

Degus skystis pagal GHS kriterijus: Apatinė ir viršutinė sproguimo ribos nenustatytos

Pliūpsnio temperatūra: 78 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra: 250 °C at 101,276 Pa (ECHA)

Skilimo temperatūra: neaktualu

pH (vertė): nenustatyta

Kinematinė klampa: nenustatyta

Tirpumas (-ai): nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė): šios informacijos nėra

Garų slėgis: nenustatyta

Tankis: 0,885 g/cm<sup>3</sup>

Informacijos apie santykinį garų tankį apie šią savybę nėra

Dalelių charakteristikos: neaktualu (skystis)

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojingumo klases: papildomos informacijos nėra

Kitos saugos charakteristikos: papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas.

Dėl nesuderinamumo: žr. toliau „Vengtinios sąlygos“ ir „Nesuderinamos medžiagos“. Tai reaktyvi medžiaga. Mišinyje yra reaktyviosios (-ių) medžiagos (-ų). Užsidegimo pavojus.

Įkaitus: užsidegimo pavojus

10.2. Cheminis stabilumas.

Žiūrėkite žemiau „Vengtinios sąlygos“.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė.

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos.

Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių.

Nerūkyti.

Patarimai, kaip išvengti gaisro ar sproguimo: naudokite sproguimui atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškvovos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

Oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

Pagrįstai tikėtini pavojingi skilimo produktai, susidarantys dėl naudojimo, sandėliavimo, išsiliejimo ir kaitinimo, nėra žinomi. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsinį.



## 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

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

Ūmus toksiškumas: šių pavojingumo klasių klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Odos ėsdinimas/dirginimas: šių pavojingumo klasių klasifikavimo kriterijai neatitinka.

Rimtas akių pažeidimas/akių dirginimas: sukelia stiprų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms: neklasifikuojamas kaip mutageniškas lytinėms ląstelėms.

Kancerogeniškumas: neklasifikuojamas kaip kancerogeninis.

Toksiškumas reprodukcijai: neklasifikuojamas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: Neneklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis: Neneklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Pavojus įkvėpus: prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

11.2. Informacija apie kitus pavojus.

Papildomos informacijos nėra.

## 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

Toksiškumas vandens organizmams (ūmus):

LL50 29,17 mg/l žuvis 96 val

EL50 36,17 mg/l vandens bestuburiai 24 val

Toksiškumas vandens organizmams (lėtinis):

EC50 1,230 mg/l mikroorganizmai 3 val

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

Komponentų skaidumas:

Linalilo acetatas 115-95-7 deguonies išaikvojimas 0–10 % 1 d. ECHA

Linalolas 78-70-6 deguonies išaikvojimas 40,9 % 5 d ECHA

Eukaliptolis (1,8-cineolis) 470-82-6 anglies dioksidas, generacija 82 % 28 d. ECHA

Mircenas 123-35-3 deguonies išaikvojimas 76 % 28 d. ECHA

Geranilo acetatas 105-87-3 deguonies išaikvojimas >70 % 28 d. ECHA

Nerilo acetatas 141-12-8 deguonies išaikvojimas 90 % 28 d. ECHA

beta-Farnesene 18794-84-8 anglies dioksidas, generacija 60,6 % 28 d. ECHA

alfa-pinenas 80-56-8 deguonies išaikvojimas 68 % 28 d. ECHA

gama terpinenas 99-85-4 deguonies išaikvojimas 27 % 28 d. ECHA

p-Cimenas 99-87-6 deguonies išaikvojimas 88 % 14 d. ECHA

12.3. Bioakumuliacija

Komponentų bioakumuliacijos potencialas (Log KOW):

Linalyl acetate 115-95-7; 3.9 (25 °C)

Linalool 78-70-6; 2.9 (pH value: 7, 20 °C)

beta-Caryophyllene 87-44-5; 6.23 (pH value: 7, 25 °C)



Eukalyptol (1.8-Cineol) 470-82-6; 3.4  
p-menth-1-en-8-ol 98-55-5; 2.6 (30 °C)  
Myrcene 123-35-3; 4.82 (pH value: ~6.5, 30 °C)  
l-Limonene 5989-54-8; 4.38 (pH value: 7.2, 37 °C)  
Geranyl acetate 105-87-3; 4.04  
Neryl acetate 141-12-8; 3.98 (pH value: 7.2, 37 °C)  
beta-Farnesene 18794-84-8; >6.5 (pH value: 7.7, 30 °C)  
Geraniol 106-24-1; 2.6 (25 °C)  
Camphene 79-92-5; 4.22 (pH value: 7.2, 37 °C)  
gamma-Terpinene 99-85-4; 5.4 (25 °C)  
p-Cymene 99-87-6; 4.8 (pH value: ~7, 20 °C)

12.4. Judumas dirvožemyje  
Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.  
Remiantis vertinimo rezultatais, ši medžiaga nėra PBT arba vPvB medžiaga.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis.  
Duomenų nėra.

## 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai.

Su atliekų tvarkymu susijusi informacija: Tirpiklių regeneravimas.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija: neišleisti į kanalizaciją. Vengti patekimo į aplinką. Žr. specialias instrukcijas / saugos duomenų lapus.

Talpyklų /pakuočių atliekų tvarkymas: galima naudoti tik patvirtintas pakuotes (pvz., pagal Pavojingų krovinių reglamentą). Visiškai ištuštintas pakuotes galima perdirbti. Su užterštomis pakuotėmis elkitės taip pat, kaip ir su pačia medžiaga.

Pastabos: atsižvelkite į atitinkamas nacionalines arba regionines nuostatas. Atliekos skirstomos į kategorijas, kurias nacionalinės atliekų tvarkymo tarnybos gali tvarkyti atskirai.

## 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. UN numeris: Nėra

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: Nėra

14.4. Pakuotės grupė: Nėra

14.5. Pavojus aplinkai: Nepavojingas aplinkai pagal pavojingų krovinių reglamentus

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: Papildomos informacijos nėra.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.  
Kroviny s nėra skirtas gabenti didelėse talpose.

**Informacija apie gabenimą – Nacionaliniai teisės aktai – Papildoma informacija (UN RTDG):** Nėra

**Tarptautinis pavojingų krovinių jūroje kodeksas (IMDG) – papildoma informacija:** Nėra

**Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija (ICAO-IATA/DGR) – papildoma informacija:** Nėra

## 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai.  
Papildomos informacijos nėra.

15.2. Cheminės saugos vertinimas.  
Ne

## 16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Papildomos informacijos nėra.

*Ši informacija yra pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis. Šis SDL buvo sudarytas ir skirtas tik šiam produktui.*