

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 1 iš 20

1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai

Produkto klasė: kvapai

Produkto tipas: Eterinių aliejų, natūralių ir sintetinių kvapų mišinys. Natūralus turinys medžiagų <90 proc.

UFI: KS5D-2T5D-0W0G-T5KA

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

Nustatyti naudojimo būdai:

Kvepalai, aromatinės medžiagos. Skirti naudoti kosmetikos gaminiuose; skirtas naudoti plovikliuose; skirtas naudoti techninėse medžiagose (oda, popierius, plastikas, guma, audiniai ir kita). Smulki naudojimo aprašų sistema pateikiama 16.2. skirsnyje.

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nerekomenduojama naudoti ne pagal aukščiau išdėstytus naudojimo būdus ir paskirtį (naudoti repelentuose; naudoti maisto srityje naudojamuose produktuose; naudoti pašarų prieduose ir kita).

1.3. Platintojas:

UAB "Balsius"

įmonės kodas 304404192

Jundos g. 15, LT-08402 Vilnius, Lietuva

mob. +370 611 73333

el.p. info@soyacandles.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: visachemija@gmail.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +370 5 236 20 52, +370 687 53378

Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt

Bendras pagalbos telefonas: 112

2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008:

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojingumo frazė
Odos dirginimas	2	H315
Odos jautrinimas	1A	H317
Akių dirginimas	2	H319
Ūmus pavojus vandens aplinkai	1	H400
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	2	H411

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavojaus piktograma (os):		
Signalinis žodis		Atsargiai
Pavojingumo frazė (s):	H315	Dirgina odą
	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
	H400	Labai toksiška vandens organizmams
	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 2 iš 20

Sudėtyje yra:

Apelsinų eterinis aliejus, išreikštas (Brasil), PPAI
Heksilo cinamalas*: gali sukelti alerginę reakciją.
Linalolis*: gali sukelti alerginę reakciją.
Citronelolis*: gali sukelti alerginę reakciją.
Kėnių Sibiro eterinis aliejus (Rusija), PPAI: gali sukelti alerginę reakciją.
Citralis*: gali sukelti alerginę reakciją.
Nerol, NNI: gali sukelti alerginę reakciją.
2,4-dimetil-3-ciklohekseno karboksialdehidai, NNI: gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazės:

P261 Stengtis neįkvėpti garų.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P337+P313 Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

(šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis (vPvB) 0,1% ar daugiau).

3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Produktas yra cheminis mišinys.

PPAI: fiziškai apdorotos žemės ūkio sudedamosios dalys arba natūralios žaliavos ir tirpikliai.

CPAI – chemiškai apdoroti žemės ūkio ingredientai arba natūralios molekulės.

NNI: nenatūralūs ingredientai (cheminės kilmės).

* - sintetinės kilmės alergiją sukeliančios medžiagos (NNI) pagal Reg. 1223/2009.

yy-xxxxxxxx-yy->xxxx – registruota medžiaga

00-0000000000-00->1ty – atleistas nuo registracijos (pagaminta/importuota <1 tona per metus)

00-0000000000-00-mixt – atleistas nuo registracijos (produktas yra mišinys)

00-0000000000-00-maistas – atleistas nuo registracijos (maisto priedas / kvapioji medžiaga)

00-0000000000-00-NCS* – nereikalaujama registruoti (medžiagos kiekis mažos koncentracijos natūraliame kompleksiniame produkte, eteriniai aliejai, dervos, absoliutus...).

Medžiagos pavadinimas	CAS Nr. EC Nr. Reg. Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008	m. d. %
sopropyl myristate, NNI	110-27-0 203-751-4 01-2119541806-35-XXXX	Neklasifikuojama kaip pavojinga	>= 30% - < 40%
Hexamethylindanopyran, NNI	1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	>= 12,5% - < 15%
Diethyl phthalate, NNI	84-66-2 201-550-6 01-2119486682-27-XXXX	Neklasifikuojama kaip pavojinga	>= 10% - < 12,5%
Citrus Sinensis peel oil	8008-57-9	Flam. Liq. 3, H226	>=7%-<10%

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 3 iš 20

expressed (Brasil), PPAI	232-433-8 01-2119493353-35-XXXX	Asp. tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
Hexyl Cinnamal*	101-86-0 202-983-3 01-2119533092-50-XXXX	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	>=5%-<7%
Linalool*	78-70-6 201-134-4 01-2119474016-42-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	>=1%-<3%
2-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI	20298-69-5 243-718-1 01-2119970713-33-XXXX	Aquatic Chronic 2, H411	>=1%-<3%
Phenylethyl alcohol, NNI	60-12-8 200-456-2 01-2119963921-31-XXXX	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	>=1%-<3%
beta-Ionone, NNI	14901-07-6 238-969-9 01-2119937833-30-XXXX	Aquatic Chronic 2, H411	>=1%-<3%
Citronellol*	106-22-9 203-375-0 01-2119453995-23-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	>=1%-<3%
Dipropylene glycol, NNI	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38-XXXX	Neklasifikuojama kaip pavojinga	>=1%-<3%
Abies Sibirica needle oil (Russia), PPA	91697-89-1 294-351-9 01-2120738835-44-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 Asp. tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	>=1%-<3%
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	>=1%-<3%
Citral*	5392-40-5 226-394-6 01-2119462829-23-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	>=1%-<3%
Allyl caproate, NNI	123-68-2 204-642-4 01-2119983573-26-XXXX	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	>= 0,5% - < 1%
Nerol, NNI	106-25-2 203-378-7 01-2119983244-33-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	>= 0,5% - < 1%
2,4-Dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde, NNI	68039-49-6 943-728-2 01-2119982384-28-XXXX	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	>= 0,5% - < 1%
Triethyl citrate (E1505), CPAI	77-93-0 201-070-7 01-2119955435-32-XXXX	Neklasifikuojama kaip pavojinga	>= 0,5% - < 1%
BHT (Butyl hydroxytoluene), NNI	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46-XXXX	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	>= 0,1%- < 0,25%

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis pateikiamas 16.5. skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 4 iš 20

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija

Užterštus drabužius nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą išplauti/ išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/ valymo priemones. Pirmosios pagalbos darbuotojai turėtų atkreipti dėmesį ir į savo saugumą.

Patekus ant odos: Patekus produktui ant odos, nuplauti tekančiu vandeniu, naudojant atitinkamas plovimo priemones (muilas, kūno prausiklis, kt.). Plovimui nenaudoti tirpiklių ir/ar skiediklių. Gali dirginti odą, sukelti alerginę odos reakciją. Atsiradus simptomams, kreiptis į odos gydytoją. Nusirengti užterštus drabužius, nusiauti avalynę, nusiimti kitus užterštus ir/ar nešvarius daiktus, prieš vėl juos naudojant gerai nuvalyti ir/ar nuplauti/ išskalbti, naudojant atitinkamas valymo/ skalbimo priemones (skalbimo milteliai, valikliai, kt.).

Patekus į akis: Netrinti akių, palenkus galvą, plačiai atverti vokus ir nedelsiant gausiai praskalauti/praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Esant galimybei išsiimti kontaktinius lęšius ir vėl praskalauti/ praplauti vandeniu. Skalauti/ plauti ne mažiau kaip 15 minučių.

Įkvėpus: Pasijutęs blogai, išvesti nukentėjusį į gryną orą. Kūno padėtis turi būti tokia, kad būtų galima laisvai ir lengvai kvėpuoti. Pašalinti kvėpavimui trukdančius drabužius (skareles, kaklajuostes ir pan.).

Nurijus: išskalauti burną. Jokiais būdais neskatinėti vėmimo (nebent su gydytojo priežiūra). Vemiant nukentėjusiojo galvą palenkti žemyn, kad skysčių nepatektų į atgal į burną ar gerklę. Kreipkitės į apsinuodijimų centrą dėl skubaus gydymo. Informuoti apie preparato/medžiagos sudėtį, kuri parašyta tiekėjo SDL ar etiketėje.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Akys: paraudimas, ašarojimas, dirginimas.

Nurijus: galimas pykinimas, galvos svaigimas.

Oda: dirginimas, paraudimas.

Įkvėpus: galimas kvėpavimo takų dirginimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Gydymas simptominis, pastovi priežiūra nereikalinga, galimas ilgalaikis/ tęstinis poveikis.

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gaisro gesinimo priemonės

Gaisrui gesinti tinkamos priemonės: vanduo, CO₂ sausi milteliai, smėlis, vandens rūkas.

Netinkamos priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai: neįkvėpti garų, vengti ore didelio garų kiekio susidarymo. Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3. Rekomendacijos gaisrininkams

Specialiosios saugos priemonės: degimo metu gali išsiskirti tiršti dūmai. Vengti įkvėpti susidariusių degimo produktų. Būtina dėvėti pilną apsauginį kostiumą ir naudoti kvėpavimo aparatą su oro tiekimu. Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: naudoti asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje ir laikytis 7 skirsnio saugos reikalavimų, siekiant išvengti bet kokio odos, akių ir asmeninių drabužių užteršimo.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: produktui išsiliejus nutraukti darbus. Sustabdyti išsiliejimą, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Vengti produkto kontakto su oda, saugoti, kad nepatektų į akis, neįkvėpti. Naudoti kvėpavimo takus apsaugančias priemones, dėvėti atsparius apsauginius drabužius, hermetiškus akinius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 5 iš 20

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas. Vengti išsiliejimo į aplinką. Saugoti nuo pasklidimo dideliame plote. Surinkti išsiliejusį produktą (pvz., smėlis, silikagelis, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės

Vengti dulkių susidarymo. Išsipykus iš karto išvalyti, išsiliejusį kiekį sugerti sausa žeme, smėliu arba kita absorbuojančia medžiaga, sudėti į tinkamą tarą ir pašalinti pagal šalies teisės aktų reikalavimus (13 skirsnis). Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, patekus į sausumos aplinką, išsiliejus dideliais kiekiais ir/ar dideliu plote informuoti atitinkamas institucijas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skirsnyje.

Informacija apie medžiagos utilizavimą pateikiama 13 skirsnyje.

7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

7.1.1. Informacija dėl saugaus naudojimo:

Laikytis 8 skirsnyje nurodytų rekomendacijų. Utilizuoti pagal 6.3 ir 13 skirsnių nurodymus.

Gaisro prevencinės priemonės: laikyti vėsioje, sausoje vietoje, saugoti nuo karščio/šalčio poveikio, gaisro atveju tarą vėsinti purškiant vandeniu. Gesintuvus laikyti lengvai prieinamose vietose.

Aerolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės: vengti didelės garų koncentracijos susidarymo ore. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

Aplinkos apsaugos priemonės: specialiosios priemonės netaikomos. Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas, dirvožemį, sausumos aplinką.

7.1.2. Patarimai dėl bendros darbo higienos: naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai: sandėliuoti sandariai uždarytose originaliose talpyklose, sausoje, vėsioje ir vėdinamoje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, naudoti tik saugias elektros sistemas. Sandėliavimo vietoje, panaudojimui turi būti paruošta absorbcinė medžiaga įvykus produkto išsiliejimui. Sandėlio grindys turi būti nepralaidžios produktui, kad neprasisiverbtų skystis.

Nesuderinamos medžiagos: vengtinas sąlytis su kitomis nesupakuotomis cheminėmis medžiagomis, ypač su rūgštimis ir šarmais.

Kita informacija apie saugojimo sąlygas: produktą laikyti ne ilgiau kaip 12 mėn. nuo pagaminimo datos. Laikymo temperatūra nuo 4 °C iki 20 °C.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

1.2. skirsnis ir 16.2. skirsnis

8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Naudojant apsaugines priemones (AP) turi būti įgyvendinamos papildomos priemonės: darbo trukmė (poveikio trukmė) turėtų atspindėti papildomą fiziologinį darbuotojo stresą dėl naudojamų AP. Be to, laikoma, kad, naudojant tam tikras AP, sumažėja darbuotojo gebėjimai naudoti įrankius ir bendrauti. Dėl šių priežasčių, darbuotojas turėtų būti: sveikas (ypač atsižvelgiant į sveikatos problemas, kurios gali turėti įtakos AP naudojimui) ir turi būti užtikrintas nepralaidumas/sandarumas tarp kūno ir AP (atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip randai, plaukuotumas ir kt.).

Darbdavys ir savarankiškai dirbantys asmenys teisiškai atsako už AP išdavimą ir valdymą tinkamai jas panaudojant darbo vietose. Todėl jie turėtų apibrėžti ir dokumentuoti tinkamą AP naudojimo politiką, įskaitant darbuotojų mokymą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 6 iš 20

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinio komponentų kenksmingų pavojingų koncentracijų ir jų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore:

DNEL poveikio ribinės vertės

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2:

Darbuotojų pramonė: 10,56 mg/m³ - Vartotojas: 2,6 mg/m³ - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 15 mg/kg – Vartotojas: 7,5 mg/kg – Poveikis žmogui per odą – Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis – Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,75 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil), PPAI - CAS: 8008-57-9:

Darbuotojų pramonė: 31,1 mg/m³ - Vartotojas: 7,78 mg/m³ - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 8,89 mg/kg - Vartotojas: 4,44 mg/kg - Poveikis: Žmogaus oda - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 4,44 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Hexyl Cinnamal* - CAS: 101-86-0:

Darbuotojų pramonė: 0,078 mg/m³ - Vartotojas: 0,019 mg/m³ - Poveikis: Įkvėpimas žmonėms - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 18,2 mg/kg – Vartotojas: 0,911 mg/kg – Poveikis žmogui per odą – Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis – Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,056 mg/kg - Poveikis: Žmogaus oralinis - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Linalool* - CAS: 78-70-6:

Darbuotojų pramonė: 2,8 mg/m³ - Vartotojas: 0,7 mg/m³ - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 2,5 mg/kg – Vartotojas: 1,25 mg/kg – Poveikis žmogui per odą – Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis – Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,2 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA
mg/kg – Poveikis: Akys – Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis – Pastabos: ECHA

Phenylethyl alcohol, NNI - CAS: 60-12-8:

Darbuotojų pramonė: 59,9 mg/m³ - Vartotojas: 17,7 mg/m³ - Poveikis: Įkvėpus žmonėms - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 21,2 mg/kg - Vartotojas: 12,7 mg/kg - Poveikis: Žmogaus oda - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 5,1 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Citronellol* - CAS: 106-22-9:

Darbuotojų pramonė: 161,6 mg/m³ - Vartotojas: 47,8 mg/m³ - Poveikis: Įkvėpus žmogus - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 327,4 mg/kg – Vartotojas: 196,4 mg/kg – Poveikis žmogui per odą – Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis – Pastabos: ECHA

Vartotojas: 13,8 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8:

Darbuotojų pramonė: 238 mg/m³ - Vartotojas: 70 mg/m³ - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 84 mg/kg – Vartotojas: 51 mg/kg – Poveikis žmogui per odą – Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis – Pastabos: ECHA

Vartotojas: 24 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8:

Darbuotojų pramonė: 73,5 mg/m³ - Vartotojas: 21,7 mg/m³ - Poveikis: Įkvėpus žmogus - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 20,8 mg/kg - Vartotojas: 12,5 mg/kg - Poveikis: Žmogaus oda - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 7 iš 20

Vartotojas: 12,5 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Citral* - CAS: 5392-40-5:

Darbuotojų pramonė: 9 mg/m³ – Vartotojas: 2,7 mg/m³ – Poveikis: Žmogaus įkvėpimas – Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis – Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 1,7 mg/kg - Vartotojas: 1 mg/kg - Poveikis: Per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,6 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Nerol, NNI - CAS: 106-25-2:

Darbuotojų pramonė: 4,4 mg/m³ - Vartotojas: 1,09 mg/m³ - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 1,25 mg/kg - Vartotojas: 0,620 mg/kg - Poveikis: Per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 0,620 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Triethyl citrate (E1505), CPAI - CAS: 77-93-0:

Darbuotojų pramonė: 73,5 mg/m³ - Vartotojas: 28,8 mg/m³ - Poveikis: Žmogaus įkvėpimas - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Darbuotojų pramonė: 20,8 mg/kg - Vartotojas: 12,5 mg/kg - Poveikis: Žmogaus oda - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

Vartotojas: 12,5 mg/kg - Poveikis: Žmogus per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis - Pastabos: ECHA

PNEC poveikio ribinės vertės:

Isopropyl myristate, NNI - CAS: 110-27-0:

Tikslas: gėlo vandens nuosėdos – vertė: 1,44 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: jūros vandens nuosėdos – vertė: 1,44 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Dirvožemis (žemės ūkio) ug/m³ – Pastabos: ECHA

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 12 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 1,2 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 2 mg/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Gėlavandenės nuosėdos – Vertė: 137 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: jūros vandens nuosėdos – vertė: 13,7 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 137 ug/l – Pastabos: ECHA.

Tikslas: Plėšrūnai – Vertė: 33 mg/kg – Pastabos: ECHA

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil), PPAI - CAS:8008-57-9:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 5,4 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 0,540 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 2,1 mg/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: gėlo vandens nuosėdos – vertė: 1300 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Jūrų vandens nuosėdos – Vertė: 130 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 261 ug/l – Pastabos: ECHA

Hexyl Cinnamal* - CAS: 101-86-0:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 1,26 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 0,126 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 10 mg/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: gėlo vandens nuosėdos – vertė: 3200 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Jūrų vandens nuosėdos – Vertė: 64 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 398 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Plėšrūnai – Vertė: 6,6 mg/kg – Pastabos: ECHA

Linalool* – CAS: 78-70-6:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 200 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 20 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 10 mg/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: gėlo vandens nuosėdos – vertė: 2220 ug/l – Pastabos: ECHA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 8 iš 20

Tikslas: Jūrų vandens nuosėdos – Vertė: 222 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 327 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Plėšrūnai – Vertė: 7,8 mg/kg – Pastabos: ECHA
Phenylethyl alcohol, NNI - CAS: 60-12-8:
Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 215 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 21,5 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 10 mg/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: gėlo vandens nuosėdos – vertė: 1454 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: jūros vandens nuosėdos – vertė: 145,4 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 164 ug/l – Pastabos: ECHA

Citronellol* – CAS: 106-22-9:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 2,4 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 0,24 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 580 mg/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: gėlo vandens nuosėdos – vertė: 25,6 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: jūros vandens nuosėdos – vertė: 2,56 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 3,71 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Plėšrūnai – Pastabos: ECHA

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 100 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 10 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 1000 mg/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Gėlavandenės nuosėdos – Vertė: 238 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrų vandens nuosėdos – Vertė: 23 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 25,3 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Plėšrūnai – Vertė: 313 mg/kg – Pastabos: ECHA

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 27,8 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 2,78 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 10 mg/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Gėlavandenės nuosėdos – Vertė: 594 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: jūros vandens nuosėdos – vertė: 59,4 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 103 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Plėšrūnai – Vertė: 111 mg/kg – Pastabos: ECHA

Citral* – CAS: 5392-40-5:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 6,78 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 0,678 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 1,6 mg/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Gėlavandenės nuosėdos – Vertė: 125 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: jūros vandens nuosėdos – vertė: 12,5 ug/l – Pastabos: ECHA.
Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 20,9 ug/l – Pastabos: ECHA

Nerol, NNI – CAS: 106-25-2:

Tikslas: gėlas vanduo – vertė: 7,45 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrų vanduo – Vertė: 0,745 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose – Reikšmė: 12,9 mg/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: Gėlavandenės nuosėdos – Vertė: 133 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: jūros vandens nuosėdos – vertė: 13,3 ug/l – Pastabos: ECHA
Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 22,3 ug/l – Pastabos: ECHA

Triethyl citrate (E1505), CPAI - CAS: 77-93-0:

Tikslas: Gėlas vanduo ug/l - Pastabos: ECHA
Tikslas: Jūrinis vanduo ug/l - Pastabos: ECHA
Tikslas: Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose mg/l - Pastabos: ECHA
Tikslas: Gėlavandenės nuosėdos – Vertė: 124 ug/l – Pastabos: ECHA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 9 iš 20

Tikslas: Jūrų vandens nuosėdos – Vertė: 18 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: dirvožemis (žemės ūkio) – vertė: 490 ug/l – Pastabos: ECHA

Tikslas: Plėšrūnai – Vertė: 222,22 mg/kg – Pastabos: ECHA.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Poveikis: darbo trukmė neribojama (iki 480 minučių per pamainą, 5 pamainos per savaitę).

Pasirūpinti reguliaria darbo aplinkos oro kokybės kontrole. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims plauti ir apsauginiai dušai.

8.2.2. Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Darbo metu, esant galimybei, vengti kontakto su produktu. Būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti, kad produktas nepatektų ant odos, į burną ar į akis. Prieš pertraukas ir po darbo privaloma nusiplauti rankas naudojant atitinkamas priemones (muilas ir kita). Baigus darbą nusirengti užterštus/nešvarius drabužius, nusiauti batus, nusiimti akinius, kitus užterštus daiktus ir kruopščiai juos išvalyti/išplauti atitinkamomis plovimo/skalbimo priemonėmis (milteliai ar kt.) prieš juos naudojanti kitą kartą.

Akių/veido apsauginės priemonės



Dirbant su produktu nešioti hermetiškus apsauginius akinius, apsauginį skydelį (DIN EN 166/ EN 166:2001). Saugotis, kad produktas nepatektų į akis.

Odos apsauga



Rekomenduojama dėvėti nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims ilgaaulius batus, nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims drabužius ilgomis rankovėmis. Kūno apsaugos priemonės pasirinkite atsižvelgiant į pavojaus medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Rankų apsauginės priemonės



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams/rūgštims apsaugines pirštines. Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės, turi būti atspari produkto poveikiui (pvz.: PVC, nitrilas ir pan.). Pirštines dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės



Vengti kvėpavimo dulkelėmis. Gaisro metu ar esant žymiai garų koncentracijai ore, dirbant mažai ventiliuojamose patalpose reikalingi tiekiamo oro respiratoriai arba pilna veido kaukė su dalelių filtru (ABEK (EN14387)).

Apsauga nuo terminių pavojų

Netaikoma

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Oras: produkto dalelių poveikio aplinkos orui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendrąja dulkių dalelių emisijos skaičiavimo metodika ir nustatytais teisės aktais.

Vanduo: neplauti produkto į nuotėkų sistemas, paviršinius/gruntinius vandenį, vandens drenažo sistemas.

Dirvožemis ir sausumos aplinka: neleisti patekti į aplinką. Produkto poveikio sausumos aplinkai kontrolei nėra nustatyta jokių specialių parametrų ir/ar priemonių.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Spalva	Geltona
Agregatinė būsena	Skaidrus skystis
Kvapąs	Gurmaniškas, vaisinis, gėlėtas, vanilinis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 10 iš 20

Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	pH
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nėra duomenų
Kristalizacijos temperatūra	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	>61 °C
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Nėra duomenų
Garų slėgis (20 °C)	Nėra duomenų
Garų tankis	Nėra duomenų
Tankis	0,919 - 0,939 g/ml (25°C)
Lūžio rodiklis	1,466 - 1,486 nD (25°C)
Tirpumas	Tirpūs riebaluose (etanolis, aliejai ir riebalai)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų
Tirpiklio sudėtis	Nėra duomenų
Kietos medžiagos	Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Energinė vertė: 37 kJ/g = 9 kcal/g
Aminorūgštys 0g Mononesotieji riebalai 0g
Pelenai: 0g polinesočiųjų riebalų 0g
Angliavandeniai: 0 g Baltymai: 0 g
Riebalai: 0 g Sotieji riebalai: 0 g
Skaidulos: 0g Cukrus: 0g
Lipidai: 0g Vitaminai: 0mg
Mineralai: 0mg Vanduo: 0g.

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygom pavojingų reakcijų nesusidaro.

10.4. Vengtinios sąlygos

Neumaišyti su kitomis medžiagomis. Saugoti nuo užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra leistinas kontaktas su kitomis nesupakuotomis medžiagomis, ypač su rūgštimis, oksidatoriais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Terminio skilimo metu gali susiformuoti nuodingos dujos.

11 skirsnis. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 11 iš 20

Produkto toksikologinė informacija:

Toksikologiniai duomenys apskaičiuojami pagal bendrą sudėtį, atsižvelgiant į faktines atskirų medžiagų koncentracijas

Produkto toksikologinė informacija:

Toksikologiniai duomenys apskaičiuojami pagal bendrą sudėtį, atsižvelgiant į faktines atskirų medžiagų koncentracijas siekiant įvertinti toksikologinį poveikį, atsirandantį dėl mišinio poveikio žmogaus odai.

NOEL per odą (nepastebimo poveikio lygis, per odą): 1625 µg/cm²

Informacija apie konversiją:

mg/kg=µg/cm² x 10/37 arba 1µg/cm²=10 mg/m²;

žmogus: mg/kg x 37=mg/m².

vaikas: <20 kg: mg/kg x 25=mg/m²

Toksikologinė informacija apie pagrindines produkte esančias medžiagas:

Isopropyl myristate, NNI - CAS: 110-27-0:

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: n/a mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymų gairės) – NOAEL: 5000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 407 bandymų gairės):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): >10000 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²

NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n/a µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis

Akys: dirginimas (akių) (FHSA): nedirginantis

Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): 5,3 mg/m³.

Vystymosi NOAEL motinai: 1000 mg/kg; NOAEL vaisiaus: 1000 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 6000 mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Hexamethylindanopyran, NNI - CAS: 1222-05-5:

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 4640 mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymų gairės) – NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: 350 mg/kg

Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 11840 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²

NESIL (nėra numatomo jautrinimo indukcijos lygio): 11800 µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis

Akys: dirginimas (akių) (FHSA): nedirginantis

Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): LC50 n/a mg/m³

Vystymosi NOAEL motinai: 50 mg/kg; NOAEL vaisiui: 150 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 20 mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2:

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 8600 mg/kg

Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymų gairės) – NOAEL: 150 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg

Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 407 bandymų gairės):

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 12434 µg/cm²

LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²

NESIL (nėra numatomo jautrinimo indukcijos lygio): 1000 µg/cm²

Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina

Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis

Akys: dirginimas (akių) (FHSA): dirginantis

Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): 511 mg/m³

Motinos vystymosi NOAEL: <500 mg/kg; NOAEL vaisiaus: 1600 mg/kg

Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 15000 mg/kg

Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brazil), PPAI - CAS: 8008-57-9:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 12 iš 20

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: >5000 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymų gairės) – NOAEL: 5 mg/kg; LOAEL: 30 mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 10600 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (nėra numatomo jautrinimo indukcijos lygio): 10600 µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): dirginanti
Odos jautrinimas (HRIPT): jautrinantis @4%
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): nedirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): LC50 n/a mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 591 mg/kg; NOAEL vaisiui: 591 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 1500 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas
Linalool* - CAS: 78-70-6:
Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 3500 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymo gairės) – NOAEL: 160 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 407 bandymų gairės):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 15000 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (nėra numatomo jautrinimo indukcijos lygio): 15000 µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): dirginanti
Odos jautrinimas (HRIPT): jautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): dirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): n/a mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 500 mg/kg; NOAEL vaisiaus: 1000 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 500 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

2-tert-Butylcyclohexyl acetate, NNI - CAS: 20298-69-5:
Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 4600 mg/kg.
Kartotinės dozės toksiškumas (OECD bandymų gairės 407) – NOAEL: 437 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): >6000 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n. a. µg/cm²
NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): nedirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): LC50 n/a mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 500 mg/kg; NOAEL vaisiui: 500 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 500 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Phenylethyl alcohol, NNI - CAS: 60-12-8:
Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 2234 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymo gairės) – NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 407 bandymų gairės):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 3000 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²
NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): dirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): LC50 n/a mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 439 mg/kg; NOAEL vaisiui: 143 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas
Phenoxyethyl isobutyrate, NNI - CAS: 103-60-6:
Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 2060 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 13 iš 20

Kartotinės dozės toksiškumas (OECD bandymų gairės 407) – NOAEL: 1000 mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapųjų medžiagų tyrimų institutas arba OECD bandymų gairės 402): NOEL (pastebimo poveikio lygis): 2400 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n/a µg/cm²
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): n/a mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 439 mg/kg; NOAEL vaisiui: 143 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 400 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

beta-Ionone, NNI - CAS: 14901-07-6:

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 4950 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymo gairės) – NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės): NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 2600 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²
NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): nedirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD 403 bandymų gairės): n.a. mg/m³
Vystymasis NOAEL motina: n.a. mg/kg; NOAEL vaisiui: 232 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 750 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Di propylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8:

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 14850 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymų gairės) – NOAEL: n/a mg/kg; LOAEL: n/a mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės): NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 24500 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n/a µg/cm²
NESIL (nėra numatomo jautrinimo indukcijos lygio): 24500 µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): nedirginantis.
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): 6000 mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 800 mg/kg; NOAEL vaisiaus: 5000 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 10100 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Abies Sibirica needle oil (Russia), PPAI - CAS: 91697-89-1:

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 10022 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymo gairės) – NOAEL: n.a. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės): NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 12766 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²
NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): dirginanti
Odos jautrinimas (HRIPT): jautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): dirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): LC50 n/a mg/m³
Vystymasis NOAEL motina: n.a. mg/kg; NOAEL vaisiaus: n.a. mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8:

Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 3600 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (EBPO 407 bandymų gairės) – NOAEL: 50 mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės):

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 14 iš 20

NOEL (nepastebimo poveikio lygis): >6000 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²
NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): dirginanti
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): vidutiniškai dirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD 403 bandymų gairės): n.a. mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 1000 mg/kg; NOAEL vaisiaus: 1000 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas
gamma-Decalactone, NNI - CAS: 706-14-9:
Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 6600 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (OECD bandymų gairės 407) – NOAEL: 1000. mg/kg; LOAEL: n.a. mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 402 bandymų gairės):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): >6000 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): n.a. µg/cm²
NESIL (netikėtinas jautrinimo indukcijos lygis): n.a. µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): nedirgina
Odos jautrinimas (HRIPT): nejautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): nedirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): LC50 n/a mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 1000 mg/kg; NOAEL vaisiaus: 1000 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: n.a. mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas

Citral* - CAS: 5392-40-5:
Ūmus toksiškumas per burną (OECD bandymų gairės 401) – LD50: 6800 mg/kg
Kartotinės dozės toksiškumas (OECD bandymų gairės 407) – NOAEL: 60 mg/kg; LOAEL: 60 mg/kg
Toksiškumas per odą – žmogui (RIFM-Kvapiųjų medžiagų tyrimų institutas arba EBPO 407 bandymų gairės):
NOEL (nepastebimo poveikio lygis): 1414 µg/cm²
LOEL (mažiausias pastebėtas poveikio lygis): 3876 µg/cm²
NESIL (nėra numatomo jautrinimo indukcijos lygio): 1400 µg/cm²
Odos ėsdinimas/dirginimas (odos) (HRIPT): dirginanti
Odos jautrinimas (HRIPT): jautrinantis
Akys: dirginimas (akių) (FHSA): silpnai dirginantis
Toksiškumas įkvėpus (OECD bandymų gairės 403): LC50 34 mg/m³
Vystymosi NOAEL motinai: 60 mg/kg; NOAEL vaisiui: 60 mg/kg
Toksiškumas reprodukcijai NOAEL: 1000 mg/kg
Genotoksiškumas (in vivo): neigiamas. Genotoksiškumas (in vitro): neigiamas.

Odos/ akių dirginimas: produktas pagal nustatytus kriterijus **klasifikuojamas kaip sukelianis smarkų akių dirginimą ir odos dirginimą.**

Odos jautrinimas: produktas pagal nustatytus kriterijus **klasifikuojamas kaip jautrinantis odą.**

Kvėpavimo takų jautrinimas: produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus.

Mutageninis poveikis: mutageninis poveikis nenustatytas.

Toksiškumas reprodukcijai: toksiškumas reprodukcijai nenustatytas.

Kancerogeniškumas: mišinys neklasifikuojamas kaip kancerogenas

Toksiškumas vystymuisi: nenustatytas toksiškumas vystymuisi.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): nenustatytas specifinis toksiškumas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis): nenustatytas specifinis toksiškumas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 15 iš 20

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, produktas **klasifikuojamas kaip pavojingas vandens aplinkai**. Laikykitės geros darbo praktikos, kad produktas nepatektų į aplinką.

Sudedamųjų mišinio dalių toksiškumas:

Isopropyl myristate, NNI - CAS: 110-27-0:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 1000 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Immobilization Test: OECD 202) 50 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės cianobakterijos, augti. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 100 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: .MICRO 10 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA.

Diethyl phthalate, NNI - CAS: 84-66-2:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 12 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Immobilization Test: OECD 202) 90 mg/l – Trukmė val.: 42 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės melsvadumblių cianobakterijos, auga. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 45 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: .MICRO 20 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

Citrus Sinensis peel oil expressed (Brasil), PPAI - CAS: 8008-57-9:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 5,61 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Immobilization Test: OECD 202) 1,1 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės melsvadumblių cianobakterijos, auga. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 4,3 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

Hexyl Cinnamal* – CAS: 101-86-0:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 1,7 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Immobilization Test: OECD 202) 0,247 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės cianobakterijos, augimas. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 0,065 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA.

Linalool* – CAS: 78-70-6:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 27,8 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Immobilization Test: OECD 202) 59 mg/l – Trukmė val.: 748 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės cianobakterijos, augimas. Slopinimo bandymas: OECD 201) 156,7 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: .MICRO 100 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

Phenylethyl alcohol, NNI - CAS: 60-12-8:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 215 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės cianobakterijos, augimas. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 287,17 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Immobilization Test: OECD 202) 1300 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 16 iš 20

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšys: .MICRO 100 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

Citronellol* – CAS: 106-22-9:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 14,66 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Imobilization Test: OECD 202) 17,48 mg/l – Trukmė val.: 42 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės melsvadumblių cianobakterijos, auga. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 2,4 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšys: .MICRO 10000 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

Dipropylene glycol, NNI - CAS: 25265-71-8:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 46,5 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Imobilization Test: OECD 202) 100 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės melsvadumblių cianobakterijos, auga. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 100 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms – Galutinis taškas: EC50 – Rūšys: .MICRO 1000 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol, NNI - CAS: 18479-58-8:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 27,8 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Imobilization Test: OECD 202) 38 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės melsvadumblių cianobakterijos, auga. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 80 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: .MICRO 100 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

Citral* – CAS: 5392-40-5:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 6,78 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Imobilization Test: OECD 202) 6,8 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės melsvadumblių cianobakterijos, augimas. Inhibitas. Bandymas: OECD 201) 103,84 mg/l – Trukmė val.: 72 – Pastabos: ECHA

c) Toksiškumas bakterijoms – Galutinis taškas: EC50 – Rūšys: .MICRO 160 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

Nerol, NNI – CAS: 106-25-2:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 20,3 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Imobilization Test: OECD 202) 32,4 mg/l – Trukmė val.: 42 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės cianobakterijos, augančios. Inhibavimo bandymas: OECD 201) 7,45 mg/l – Trukmė val. 72 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: .MICRO 241 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA

Triethyl citrate (E1505), CPAI - CAS: 77-93-0:

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: LC50 – Rūšis: Žuvys (Žuvys, Ūmaus toksiškumo testas: OECD 203) 112,02 mg/l – Trukmė val.: 96 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dafnija (Daphnia sp. Acute Imobilization Test: OECD 202) 100 mg/l – Trukmė val.: 48 – Pastabos: ECHA

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšis: Dumbliai (Gėlavandenės cianobakterijos, augančios. Inhibavimo bandymas: OECD 201) 100 mg/l – Trukmė val. 72 – Pastabos: ECHA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 17 iš 20

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams – Galutinis taškas: EC50 – Rūšys: .MICRO 5,48 mg/l – Trukmė val.: 3 – Pastabos: ECHA.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Mobilumas: nėra duomenų;

Pasiskirstymas tarp aplinkos: duomenų nėra;

Papildomi patarimai dėl pasklidimo aplinkoje: duomenų nėra;

Fizikinis ir cheminis pašalinimas: duomenų nėra.

12.5. PBT IR vpvb vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma. **vpvB:** Netaikoma.

(šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT) arba labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis (vpvB) 0,1% ar daugiau).

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neleiskite produktui patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar nuotekų sistemą, net ir mažais kiekiais. Pavojus geriamam vandeniui, jei į žemę nuteka net ir labai nedidelis kiekis. Taip pat nuodinga žuvims ir planktonui. Toksiška kitiems vandens organizmams.

13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produktas:

Produkto atliekos tvarkomos kaip pavojingos atliekos pagal nacionalinius reikalavimus ir vietos valdžios patvirtintas taisykles. Tvarkant atliekas, būtina įvertinti jų pavojingumą ir imtis atitinkamu saugos priemonių, pasirūpinti produkto ženklinimu ir informacija. Reikia vengti atliekų susidarymo arba kiek įmanoma jį sumažinti. Šis produktas, tirpalai ir bet kokie šalutiniai produktai turi būti šalinami pagal atliekų šalinimo teisės aktų reikalavimus. Šalinkite perteklinius ir neperdirbamus produktus per licencijuotą atliekų šalinimo rangovą. Atliekų negalima išpilti į kanalizaciją.

Atliekų kodas:

07 06 08* kitos distiliavimo nuosėdos ir reakcijų likučiai

Pakuotė:

Reikia vengti atliekų susidarymo arba kiek įmanoma jį sumažinti. Pakuočių atliekos turi būti perdirbtos. Deginimas arba šalinimas į sąvartiną galimas tik tokiu atveju, kai perdirbti neįmanoma.

Pastaba: Atliekų tvarkymo kodai priskiriami remiantis bendrais produkto panaudojimo atvejais ir gali būti nesusiję su teršalais, kurie susidaro tikrojo naudojimo metu. Tam, kad priskirtų tinkamą atliekų šalinimo kodą atliekų gamintojai turi įvertinti tikrąjį procesą, kurio metu susidarė atliekos, ir jo teršalus.

Užteršta pakuotė.

Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais (Atliekų tvarkymo taisyklės, EWC).

Įspėjimas: tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklą. Saugoti talpyklą nuo per didelio slėgio, nepjaustyti jų, nevirinti, nelituoti, negręžti, nešlifuoti, ir nelaikyti jų karštai. Saugoti nuo liepsnos, kibirkščių, statinės elektros bei kitų degimo šaltinių.

Europos atliekų katalogas:

HP 4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis.

HP 12 Ekotoksiškos.

HP13 Jautrinančios.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 18 iš 20

14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikacija.

		ADR – sausumos keliai RID – geležinkelių keliai	ADNR – Vandens keliai IMDG – Jūrų keliai	IATA – oro keliai
14.1.	JT numeris	3082		
14.2.	Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, N.O.S Heksametilindanopiranas		
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė	9-M6		
14.4.	Pakuotės grupė	III		
14.5.	Ženklinimas			

14.6. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL/73/78 II priedą ir IBC kodeksą.
Netaikoma.

14.7. Papildoma informacija.

IATA – keleivinis orlaivis: 914

IATA – krovininis orlaivis: 914

IMO - Class: 9-M6

IMO - EmS: F-A, S-F.

15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų ištaisymas – Nr. L 136/3, 2007-5-29); 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies pakeičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EC bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 353, 2008-12-31);

Higienos norma H23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

Higienos norma HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;

„Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe ir darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;

„Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakavimo atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Atliekų tvarkymo taisyklės“;

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vandens keliais (IMDG);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo oro keliais (IATA);

Europos atliekų katalogas (EWC);

Informacijai keliama reikalavimų ir cheminės saugos vertinimo rekomendacijos R.12 skyrius. Naudojimo aprašų sistema.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 19 iš 20

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

16.1. Nuorodos į pakeitimus

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 2020/878 pakeitimais.

Peržiūrėta: 2022-03-24.

Versija: 2

16.2. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos

Naudojimo aprašų sistema:

Naudojimo sektoriaus (SU) aprašas:

SU22	Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
------	---

Cheminio produkto kategorija (PC):

PC28	Kvepalai, aromatinės medžiagos
------	--------------------------------

16.3. Santrumpos ir akronimai

ADR/RID Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais

AP Apsauginės priemonės

CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EC50 Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos

ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra

EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EWG Europos atliekų katalogas

ERC Išsiskyrimo į aplinką kategorija

H&S Sauga ir sveikata

IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA Tarptautinė oro transporto asociacija

IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis

LC50 Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos

MEASE Medžiagų poveikio vertinimas ir įvertinimas

MS Valstybės narės

NTP – Nacionalinė toksiškumo programa

N/E – Neįtraukta

OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje

OSHA – Saugos ir sveikatos darbe agentūra

PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

PROC Proceso kategorija

PC Cheminio produkto kategorija

RE Pakartotinis poveikis

REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai

SCOEL Cheminių veiksmų poveikio darbe mokslo komitetas

SDL Saugos duomenų lapas

SE Vienkartinis poveikis

STP Nuotekų valymo įrenginiai

SU Naudojimo sektorius

STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui

TLV–TWA Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis

VLE–MP Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m3 oro

vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

16.4. Naudoti šaltiniai

<http://eippcb.jrc.es/reference/>

<http://echa.europa.eu>

<http://www.sinlist.org/>

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus	Pildymo data: 2021-03-27 Paskutinio atnaujinimo data: 2022-03-24 Versija: 2
Mišinys: Mandarin & Pomegranate – Mandarinai ir granatai	Puslapis 20 iš 20

<http://www.subsport.eu/>
<http://www.catsub.dk>
<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>
<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm>
http://www.dguv.de/ifa/en/pra/ghs_spaltenmodell/index.jsp
<http://www.substitution-cmr.fr/>
<http://www.mdsystem.com>
<http://www.infochema.lt>
<http://chemija.gamta.lt/cms/index>
<http://www.gamtostyrimai.lt/lt/pages/view/?id=2>

Taip pat: Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KemI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET duomenų bazių pateikti duomenys.

16.5. Visos susijusios pavojingumo (H) frazės nurodytos 3 skirsnyje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) pilnas tekstas:

Degieji skysčiai	H226	Degūs skystis ir garai
Ūmus toksiškumas	H301	Toksiška prarijus
Ūmus toksiškumas	H311	Toksiška susilietus su oda
Ūmus toksiškumas	H302	Kenksminga prarijus
Plaučių pakenkimas prarijus	H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
Ūmus toksiškumas	H331	Toksiška įkvėpus
Odos dirginimas	H315	Dirgina odą
Odos jautrinimas	H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
Ūmus toksiškumas	H331	Toksiška įkvėpus
Smarkus akių sudirginimas	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Ūmus pavojus vandens aplinkai	H400	Labai toksiška vandens organizmams
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 m. Klasifikavimo tvarka
Skin Irrit. 2, H315 Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2, H319 Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1A, H317 Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1, H400 Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2, H411 Skaičiavimo metodas

16.6. Atsakomybę ribojanti sąlyga

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma medžiagos/mišinio saugos duomenų lapo parengimo dieną ir yra tinkama, jei produktas yra naudojamas pagal nustatytas sąlygas ir paskirtį nurodytą ant pakuotės ar techninėje rekomendacijoje. Tai ne specifikacijos lapas, ir pateikti duomenys neturėtų būti laikomi techninėmis charakteristikomis. Informacija šiame medžiagos/mišinio saugos duomenų lape gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačios medžiagos/mišinio testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas, kaip komponentas kitame produkte, medžiagos saugos duomenų lapo informacija negali galioti.