

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

PRF Label Off

Saugos duomenų lapas pagal 2020 m. Birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 882/2004 dėl Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH))

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

Išleidimo data 28.12.2022

Keitimo data 22.02.2023

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas PRF Label Off

Straipsnio Nr. PELAB22

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

Cheminės medžiagos, preparato paskirtis Valymo agentas PC-CLN-OTH Kiti valymo ir priežiūros produktai (išskyrus biocidinius produktus)

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės pavadinimas Taerosol Oy

Adresas Hampuntie 21 Tiekėjas: Transfer Multisort Elektronik Sp. z o.o.
93-350 Łódź ul. Ustronna 41

Pašto indeksas 36220 +48 42 645 54 44 e-mail: export@tme.pl

Miestas Kangasala

Šalis Finland

Tel. +358 33565600

Tinklapis www.taerosol.com

Įmonės Nr. 02847686

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefonas Tel.: Apsinuodijimų informacijos biuras: 8-5 236 20 52, 24/7

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija CLP Aerosol 1; H222,H229

Skin Irrit. 2; H315

	Skin Sens. 1; H317
	STOT SE 3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411
Pavojingos cheminės medžiagos savybės / mišinys	Kaitinant gali sprogti. Garai gali sudaryti sprogus mišinius su oru.
Papildoma informacija, susijusi su klasifikacija	Šiame skyriuje nurodytų frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos (CLP)



Sudėtis etiketėje	Saldžiųjų apelsinų ekstraktas, Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Signaliniai žodžiai	Pavojinga
Pavojingumo frazės	H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C / 122°F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

PBT / vPvB	Žiūrėti skyrių 12.5
Poveikis sveikatai	Žiūrėti skyrių 11.2

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Komponentas	Identifikavimas	Klasifikacija	Turinys	Pastabos
Saldžiųjų apelsinų ekstraktas	CAS Nr.: 8028-48-6 EB Nr.: 232-433-8	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 35 %	
Angliavandeniliai, C6-C7,	EB Nr.: 921-024-6	Flam. Liq. 2; H225	< 35 %	

n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano	REACH Reg. numeris: 01-2119475514-35-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų	REACH Reg. numeris: 01-2119457273-39-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	< 5 %
Pastabos apie komponentą	Inertinės aerozolių dujos: Propanas Butanas Izobutanas Sudėtyje yra: alifatinių angliavandenilių ≥ 30 %, kvapai, Limonene, Pinene Šiame skyriuje nurodytų frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.		

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
Įkvėpus	Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Simptomams tebesitęsiant arba abejotinais atvejais, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Bendri simptomai ir poveikiai	Odos dirginimas Gali sukelti alerginę odos reakciją. Miegoistumas Galvos svaigimas Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.
-------------------------------	---

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

Medicininis gydymas	Simptominis gydymas.
---------------------	----------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.
Netinkamos gesinimo priemonės	Vandens pūsiai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro ir sprogdimo pavojai	Kaitinant gali sprogti. Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.
-----------------------------	---

Pavojingi degimo produktai	Anglies dioksidas (CO ₂) Anglies monoksidas (CO)
----------------------------	--

5.3. Patarimai gaisrininkams

Asmens apsaugos priemonės	Pagal EN 469 reikalavimus ugniagesių apranga su šalmu, apsauginiais batais ir pirštinėmis suteikia pagrindinį apsaugos lygį nuo cheminių avarijų. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Žiūrėti skyrių 8.2
Gaisro gesinimo priemonės	Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendros priemonės	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8.2 Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną.
Pagalbos teikėjams	Naudoti asmenines apsaugos priemones. Žiūrėti skyrių 8.2

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Aplinkos apsaugos priemonės	Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.
-----------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliacija	Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Atkreipti dėmesį į dujų (sunkesnių už orą) pasklidimą pažeme ir į vėjo kryptį.
Valymas	Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kiti nurodymai	Žiūrėti skyrių 7, 8, 13
----------------	-------------------------

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojimas	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvoms išvengti. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų. Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos sistemas. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Neragauti ar nepraryti. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir odą. Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.
------------	---

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas	Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Laikyti atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių ar šarminių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C /122°F temperatūroje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
---------------	--

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Speciali (-ios) paskirtis (-ys)	Nežinomas.
---------------------------------	------------

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentas	Identifikavimas	Poveikio ribinės vertės	TWA metų
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano		Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Komentarai : Tokios informacijos nėra.	
Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų		Kilmės šalis: FI Ribinė vertė (8 h) : 500 mg/ m ³ Rekomenduojamos stebėjimo procedūros: Tokios informacijos nėra. Šaltinis: Decree of the Ministry of Social Affairs and Health on concentrations known to be harmful (654/2020)	

DNEL / PNEC

Komponentas	Saldžiųjų apelsinų ekstraktas
DNEL	Grupė: Profesionalų Poveikio būdas: Ūmus, kai patenka ant odos (vietinis) Reikšmė: 0,1858 mg/cm² Grupė: Profesionalų Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis) Reikšmė: 8,89 mg/kg bw/day Grupė: Profesionalų Poveikio būdas: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis) Reikšmė: 31,1 mg/m³
PNEC	Poveikio būdas: Gėlas vanduo Reikšmė: 5,4 µg/l Poveikio būdas: Jūros vanduo Reikšmė: 0,54 µg/l Poveikio būdas: Gėlojo vandens nuosėdos

Komponentas DNEL	Reikšmė: 1,3 mg/kg
	Poveikio būdus: Jūros vandens nuosėdos Reikšmė: 0,13 mg/kg
	Poveikio būdus: Dirvožemyje Reikšmė: 0,261 mg/kg
	Poveikio būdus: Nuotekų valymo įrenginys NVĮ Reikšmė: 2,1 mg/l
	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
	Grupė: Profesionalų Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis) Reikšmė: 733 mg/kg bw/day Grupė: Profesionalų Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis) Reikšmė: 2035 mg/m³ Grupė: Vartotojų Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka ant odos (sisteminis) Reikšmė: 699 mg/kg bw/day Grupė: Vartotojų Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai įkvepiama (sisteminis) Reikšmė: 608 mg/m³ Grupė: Vartotojų Poveikio būdus: Ilgalaikis, kai patenka į burną (sisteminis) Reikšmė: 699 mg/kg bw/day

8.2. Poveikio kontrolė

Atsargumo priemonės, siekiant išvengti poveikio

Tinkamas inžinerinis valdymas	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
-------------------------------	-------------------------

Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsaugos įranga	Aprašas: Įprastų saugos priemonių naudojimas dirbant su produktu, užtikrins pakankamą apsaugą nuo galimo poveikio. Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Nuoroda į susijusį standartą: SFS-EN ISO 4007:2018 SFS-EN ISO 16321-1:2022 SFS-EN ISO 18526-1:2020 SFS-EN ISO 16321-3:2022 SFS-EN ISO 16321-2:2021 SFS-EN ISO 18526-3:2020 SFS-EN ISO 18526-2:2020 SFS-EN ISO 18526-4:2020 SFS-EN ISO 19734:2021 SFS-EN 13911:2017 SFS-EN 16473
----------------------	--

SFS-EN 167
SFS-EN 168
SFS-EN 443

Rankų apsauga

Proveržio laikas	Komentarai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas. Atkreipti dėmesį į gamintojo pateiktą informaciją apie prasisunkimo ir prasiskverbimo trukmes bei specialias darbo vietas sąlygas(mechaninį ištempimą, kontakto trukmę). Pirštinės turi būti šalinamos ir pakeičiamos kitomis, atsiradus jų pažeidimo arba cheminių medžiagų prasiskverbimo požymiams.
Pirštinės medžiagos storis	Komentarai : Jei produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos tinkamumo naudoti terminas negali būti iš anksto apskaičiuotas, jis turi būti prieš naudojimą išbandomas.
Rankų apsaugos įranga	Aprašas: Apsauginės pirštinės Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones. Nuoroda į susijusį standartą: SFS-EN ISO 374-1:2017 SFS-EN ISO 374-5:2017 SFS-EN 511 SFS-EN 659 + A1 SFS-EN 1082-1 SFS-EN 1082-2 SFS-EN 1082-3 SFS-EN 14325:2018 SFS-EN 16350

Odos apsauga

Rekomenduojama apsauginė apranga	Aprašas: Apsauginių drabužių Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Gera pramonės higienos praktika - vengti sąlyčio su tirpikliais, kai tik įmanoma naudojant atitinkamas apsaugos priemones. Nuoroda į susijusį standartą: SFS-EN 863 SFS-EN 1149-2 SFS-EN 1149-3 SFS-EN 13034 + A1 SFS-EN 16689:2017 SFS-EN ISO 6530 CEN ISO/TR 11610 SFS-EN ISO 11612 SFS-EN ISO 13688 SFS-EN ISO 13982-1 SFS-EN ISO 13982-2 SFS-EN ISO 13995 SFS-EN ISO 13997 SFS-EN ISO 14116 SFS-EN 15090 CEN ISO/TR 18690
----------------------------------	--

Kvėpavimo organų apsaugą

Rekomenduojamos kvėpavimo
takos apsaugos prekės

Aprašas: Kūno apsaugos priemonių tipą pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį bei darbo vietos specifiką. Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, kai vykdomos operacijos, lemiančios potencialią ekspoziciją produkto garais. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtruojančių kaukių filtro klasė turi atitikti maksimalią numatomą teršalų (dujų/garų/aerolių/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti naudojant produktą. Jei ši koncentracija viršijama, turi būti naudojami autonominiai kvėpavimo aparatai.

Nuoroda į susijusį standartą: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1

SFS-EN 148-1:2019

SFS-EN 144-1:2018

SFS-EN 14593-1:2018

SFS-EN 1146

SFS-EN 12021

SFS-EN 12083 + AC

SFS-EN 12941 + A1 + A2

SFS-EN 12942 + A1 + A2

SFS-EN 13274-2:2019

SFS-EN 13274-4:2020

SFS-EN 13274-5

SFS-EN 13274-6

SFS-EN 13274-3

SFS-EN 13274-8

SFS-EN 13274-5

SFS-EN 13274-7:2019

SFS-EN 134

SFS-EN 135

SFS-EN 136 + AC

SFS-EN 137

SFS-EN 13794

SFS-EN 138

SFS-EN 140 + AC

SFS-EN 142

SFS-EN 143:2021

SFS-EN 14387:2021

SFS-EN 144-3 + AC

SFS-EN 144-2:2018

SFS-EN 14435

SFS-EN 145/A1

SFS-EN 145

SFS-EN 14529

SFS-EN 14594:2018

SFS-EN 148-2

SFS-EN 148-3

SFS-EN 149 + A1

SFS-EN 15333-2

SFS-EN 1825-2

SFS-EN 1827 + A1

SFS-EN 250

SFS-EN 269

SFS-EN 402
SFS-EN 403
SFS-EN 404
SFS-EN 405 + A1
SFS-EN 529

Apsaugą nuo terminių pavojų

Apsaugą nuo terminių pavojų Netaikoma.

Tinkamas poveikio aplinkai valdymas

Poveikio aplinkai kontrolė Žiūrėti skyrių 6.2

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Aerolio balionėlis: aerolio purškimas
Spalva	ryški
Kvapimas	citrusiniai
Kvapo riba	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
pH	Komentai : Tokios informacijos nėra.
Lydomosi temperatūra ar lydomosi temperatūros intervalas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Virimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Pliūpsnio temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Degumas	Netaikoma.
Žemutinė sprogo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Viršutinė sprogo riba ir matavimo vienetas	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų slėgis	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Garų tankis	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Dalelių savybės	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Specifinis sunkis	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Tankis	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Tirpumas	Komentai : Tokios informacijos nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo	Duomenų atsisakymo priežastis: Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Skilimo temperatūra	Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.
Klumpumas	Tipas: Kinematinis Duomenų atsisakymo priežastis: Netaikoma.

9.2. Kita informacija

Kitos fizikinės ir cheminės savybės

Fizikinės ir cheminės savybės	Tokios informacijos nėra.
-------------------------------	---------------------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Žiūrėti skyrių 5.2
--------------	--------------------

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Stabilus
------------	----------

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
--------------------	-------------------------

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	Žiūrėti skyrių 7.1, 7.2
----------------------	-------------------------

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai	Žiūrėti skyrių 5.2
-----------------------------	--------------------

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Komponentas	Saldžiųjų apelsinų ekstraktas
Ūmus toksiškumas	Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Reikšmė: 4400 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Ūmus toksiškumas	Poveikis išbandytas: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 25,2 mg/l Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių

Ūmus toksiškumas	medžiagų
	Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Prarijus Metodas: OECD 401, 423 Reikšmė: > 5000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė
	Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Metodas: OECD 402 Reikšmė: > 3000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: Triušis
	Poveikis išbandytas: LD50 Poveikio būdus: Per odą Metodas: OECD 402 Reikšmė: > 2000 mg/kg Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė
	Poveikis išbandytas: LC50 Poveikio būdus: Įkvėpus. Metodas: OECD 403 Trukmė: 4 val. Reikšmė: > 5000 mg/l Bandomųjų gyvūnų rūšys: žiurkė

Kita informacija, susijusi su pavojais sveikatai

Ūmaus toksiškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Ėsdinimo / erzinimo įvertinimo klasifikacija	Dirgina odą.
Akių pažeidimo arba erzinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kvėpavimo takų jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Odos jautrinimo įvertinimas, klasifikacija	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mikrobų ląstelių mutageniškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumo įvertinimo klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Reprodukcinio toksiškumo įvertinimas, klasifikacija	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po vienkartinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinio toksiškumo konkrečiam organui po kartotinio poveikio vertinimas, klasifikavimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Pavojaus kvėpavimui įvertinimo klasifikacija	Aspiracijos pavojus prarijus - gali patekti į plaučius ir sukelti pakenkimą.

Patirto poveikio simptomai

Jeigu nuryjama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jeigu pakliūna ant odos	Žiūrėti skyrių 4.2
Jeigu įkvepiama	Žiūrėti skyrių 4.2
Jeigu patenka į akis	Žiūrėti skyrių 4.2

11.2 Kita informacija

Endokrininės sistemos pažeidimas	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Komponentas	Saldžiųjų apelsinų ekstraktas
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	Reikšmė: 5,65 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LC50 Bandymo trukmė: 4 dien.
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 11,4 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Bandymo trukmė: 96 val. Rūšys: Oncorhynchus mykiss
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Toksiškumas vandens organizmams, žuvims	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Bandymo trukmė: 96 val. Metodas: OECD 203 Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,101 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 28 dien. Rūšys: Pradinė fazė Metodas: QSAR
Komponentas	Saldžiųjų apelsinų ekstraktas
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Reikšmė: 4,3 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EC50 Bandymo trukmė: 72 val.
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 3 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 72 val.

	Rūšys: Pseudokirchneriella subcapitata Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 30 - 100 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 72 val. Rūšys: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Toksiškumas vandens organizmams, dumbliams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 72 val. Metodas: OECD 201 Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 72 val. Bandymo nuoroda: OECD 201
Komponentas	Saldžiųjų apelsinų ekstraktas
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	Reikšmė: 50 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EC10 Bandymo trukmė: 72 val.
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 3 mg/l Poveikio dozės koncentracija: EL50 Bandymo trukmė: 48 val. Rūšys: Daphnia magna Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: 0,17 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOEC Bandymo trukmė: 504 val. Rūšys: Daphnia magna
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Toksiškumas vandens organizmams, vėžiagyviams	Toksiškumo tipas: Ūmus Reikšmė: > 1000 mg/l Poveikio dozės koncentracija: LL50 Bandymo trukmė: 48 val. Metodas: OECD 202 Toksiškumo tipas: Lėtinis Reikšmė: 0,176 mg/l Poveikio dozės koncentracija: NOELR Bandymo trukmė: 21 dien. Metodas: QSAR

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Komponentas	Saldžiųjų apelsinų ekstraktas
Biologinis skaidomumas	Komentarai : Lengvai biologiškai skaidoma
Komponentas	Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano
Biologinis skaidomumas	Reikšmė: 81 % Bandymo trukmė: 28 dien.
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Biologinis skaidomumas	Metodas: OECD 301F Komentarai : Sparčiai biologiškai suyanti.
Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Abiotinė degradacija ore	Įvertinimas: Gali suskaidyti veikiant šviesai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi vertinimas	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Komponentas	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% aromatinių medžiagų
Paviršiaus įtemptis	Reikšmė: < 30 mN/m Bandymo nuoroda: Wilhelmy plate method Temperatūra: 25 °C

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Tokios informacijos nėra.
----------------------------------	---------------------------

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardamosios savybės	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija	Tokios informacijos nėra.
---------------------------------	---------------------------

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Tinkami cheminės medžiagos šalinimo būdai	Produkto likučius šalinti kaip nurodyta asmens, atsakingo už atliekų tvarkymą, instrukcijose. Venkite medžiagos patekimo į nuotekas.
Tinkami užterštos pakuotės šalinimo būdai	Tuščios pakuotės perdirbimui arba pašalinimui turi būti pristatomos į paskirtą atliekų tvarkymo vietą. Kur įmanoma perdirbimui teikiama pirmenybė nei šalinimui. Nebadyti ir nedeginti net tuščio.
ES Reglamentai	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinanči

	kai kurias direktyvas
--	-----------------------

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Proper Shipping Name English	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	
ADR/RID/ADN	AEROZOLIAI
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN	2.1
Klasifikacinis kodas ADR/RID/ADN	5F

14.4. Pakuotės grupė

Komentariai	-
-------------	---

14.5. Pavojus aplinkai

Komentariai	Taip
-------------	------

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Tokios informacijos nėra.
--	---------------------------

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Produkto pavadinimas	AEROSOLS, FLAMMABLE
----------------------	---------------------

Kita aktuali informacija

Pavojingumo etiketė ADR/RID/ADN	2.1
Pavojingumo etiketė IMDG	2.1
Pavojingumo etiketė ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Kita informacija

Vežimo tuneliais apribojimo kodas	D
-----------------------------------	---

Ribotas kiekis	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Transporto kategorija	2

ADN Kita informacija

Specialiosios nuostatos	190 327 344 625
Limited Quantity	1 L
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0

IMDG Kita informacija

EmS	F-D, S-U
Limited Quantity	1000 mL
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

ICAO/IATA Kita informacija

Limited Quantity	30 kg
Kiekis, kuriam taikoma išlyga	E0
Specialiosios nuostatos	A145 A165 A802
Kita aktuali informacija ICAO/IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

Teisės aktai ir reglamentai	Tarybos direktyva dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių Taisyklės, kurios tarp kitų dalykų numato reikalavimus vėdinimui, apsauginiams drabužiams, asmeninėms apsaugos priemonėms ir kt., gali būti gaunamos iš nacionalinės institucijos, atsakingos už profesinę sveikatą ir saugą.
-----------------------------	---

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo įvykdytas cheminės saugos vertinimas	Ne
---	----

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Aktualių H frazių sąrašas (2 ir 3 skyriai)	H222 Ypač degus aerosolis. H225 Labai degūs skystis ir garai. H226 Degūs skystis ir garai. H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
--	---

	H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
CLP klasifikacijos pastabos	Skaičiavimo metodas Siejimo principas "Aerozoliai"
Mokymo rekomendacijos	Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus. Atkreipti dėmesį į naudojimosi taisykles etiketėje. Siekiant išvengti keliamos žmogaus sveikatai ir aplinkai rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Pagrindinių duomenų, naudotų šiame saugos duomenų lape, šaltiniai	Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Ingredientų saugos duomenų lapai
Vartojamos santrumpos ir akronimai	CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba CLP = Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas DMEL = išvestinė minimalaus poveikio vertė DNEL = išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EC50 = efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos. ECHA = Europos cheminių medžiagų agentūra EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas ELINCS = Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas EEE = Europos ekonominė erdvė ES = Europos Sąjunga EB numeris = visi trys Europos cheminių medžiagų sąrašai, sudaryti pagal ankstesnę ES chemikalų norminę bazę, EINECS, ELINCS ir NLP (polimerais nebelaikomų medžiagų) sąrašas, bendrai vadinami EB aprašu. EB aprašas – tai EB numerio, kaip cheminės medžiagos pavadinimo, šaltinis. GHS = Visuotinai suderinta sistema SDS = saugos duomenų lapas LC50 = vidutinė mirtina koncentracija LDx = mirtina dozė x% LOAEC = mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija LOAEL = žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba LOEC = mažiausia pastebėto poveikio koncentracija LOEL = žemiausia pastebėto poveikio riba NOAEC = nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija NOAEL = nepastebėto neigiamo poveikio riba NOEC = nepastebėto poveikio koncentracija NOEL = nepastebėto poveikio riba PBT = patvari, bioakumuliacinė ir toksiška PNEC = prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija ppm = milijoninės dalys QSAR = kiekybinis struktūros ir savybių ryšys REACH = cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų STOT = specifinis toksiškumas konkrečiam organui UFI = unikalus mišinio identifikatorius vPvB = labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
Informacija, kuri buvo pridėta, pašalinta arba pakeista	Atitinkami pakeitimai, palyginti su ankstesne saugos duomenų lapo versija, nurodyti vertikaliomis linijomis kairiojoje paraštėje.

Versija	2
---------	---