


**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis****1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**

- 1.1 Produkto identifikatorius:** FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE ARMONIA koncentruotas grindų valiklis
- Kitos identifikavimo priemonės:**
- UFI:** T2S2-NEU8-MU28-TOHR
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**
- Naudojimo būdai: Grindų šveitimo priemonė
- Nerekomenduojami naudojimo būdai: Bet kuris naudojimas, nenurodytas nei šiame nei 7.3 paragrafe
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**
- Producción y Manipulados S.A.U.  
Avda. Reyes Católicos, 71 Pol. Ind. Forquisa  
30565 Las Torres de Cotillas - Murcia - Spain  
Tel.: +34968626689 - Faksas: +34968627390  
pedrovera@grupoforquisa.com  
www.grupoforquisa.com
- Platintojas: UAB "Estelė",  
Kernavės g. 88,  
Vilnius, LT-08303 Lietuva.  
Tel. (85) 2330962
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS, Telefonas: (8 5) 2362052

**2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**

- 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**
- Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**
- Šio produkto klasifikavimas buvo atliktas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (KŽP).
- Aquatic Chronic 3: Pavojingai vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 3 kategorija, H412  
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
- 2.2 Ženklavimo elementai:**
- Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**
- Atsargiai
- 
- Pavojingumo frazės:**
- Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Atsargumo frazės:**
- P101: Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280: Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P305+P351+P338: PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P337+P313: Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal atskirų atliekų surinkimo taisykles.
- Papildoma informacija:**
- EUH208: Sudėtyje yra 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,2-benzotiazol-3 (2H) -ono, d -limonitas, Linalilacetats, Linalool. Gali sukelti alerginę reakciją.
- 2.3 Kiti pavojai:**
- Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams  
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.1 Medžiagos:**

Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

**Cheminis aprašymas:** Vandeningas mišinys dažiklių, kvapiųjų medžiagų ir paviršiaus įtempio mažinimo medžiagų pagrindu

**Sudėtinės dalys:**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 II priedu (3 punktas), šiame produkte yra:

Identifikacija	Cheminis pavadinimas/klasifikacija	Koncentracija
CAS: 166736-08-9 EB: 605-450-7 Indekso: Netaikoma REACH: Netaikoma	<b>2-propylheptanol, etoksilinti, propoksilintas, polimeras</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 5 - <7,7 % 
CAS: 69011-36-5 EB: 500-241-6 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119976362-32-XXXX	<b>Etoksilintas izotridekanolis 8 mol EO</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami 1 - <2,2 % 
CAS: 78-70-6 EB: 201-134-4 Indekso: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami 0,29 - <0,9 % 
CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4 Indekso: Netaikoma REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalilacetats</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami 0,29 - <0,9 % 
CAS: 1222-05-5 EB: 214-946-9 Indekso: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	<b>1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atsargiai	ATP ATP01 0,24 - <0,29 % 
CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5 Indekso: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<b>d-limonitas</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Pavojinga	ATP ATP17 0,09 - <0,24 % 
CAS: 68155-66-8 EB: 268-978-3 Indekso: Netaikoma REACH: Netaikoma	<b>1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami 0,09 - <0,24 % 
CAS: 113889-23-9 EB: Netaikoma Indekso: Netaikoma REACH: Netaikoma	<b>Butano rūgštis, 3A, 4,5,6,7,7A-heksahidro-4,7-metano-1H-indenilo esteris</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atsargiai	Savęs klasifikuojami 0,09 - <0,24 % 
CAS: 3811-73-2 EB: 223-296-5 Indekso: 613-344-00-7 REACH: 01-2119493385-28-XXXX	<b>Piridin-2-tiolio-1-oksido, natrio druska</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami <0,09 % 
CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9 Indekso: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono</b> <sup>1</sup> Reglamentas 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pavojinga	Savęs klasifikuojami <0,09 % 

<sup>1</sup> Medžiaga, kelianti riziką žmonių sveikatai ar aplinkai, bei atitinkanti Reglamento (ES) Nr 2020/878 nustatytiems kriterijams

Platesnė informacija apie medžiagų pavojingumą yra pateikta 11, 12 ir 16 skyriuose.

**Kita informacija:**

Identifikacija	M faktorius
Piridin-2-tiolio-1-oksido, natrio druska CAS: 3811-73-2 EB: 223-296-5	Ūmus 100 Lėtinis 10
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	Ūmus 10 Lėtinis 1

Identifikacija	Konkreiti koncentracijos riba
2-propylheptanol, etoksilinti, propoksilintas, polimeras CAS: 166736-08-9 EB: 605-450-7	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 1<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS (tęsinys)**

Identifikacija	Konkreiti koncentracijos riba
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	% (w/w) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317

**4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti praėjus tam tikram laikotarpiui nuo sąlyčio, todėl, kilus abejonėms, esant tiesioginiam kontaktui su šiuo produktu ar blogai savijautai nepraeinant, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Įkvėpus:**

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis įkvėpus, tačiau, pasireiškus apsinuodijimo požymiams, išvesti nukentėjusį iš pavojaus zonos į gryną orą ir laikyti ramybės būsenoje. Jei apsinuodijimo požymiai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.

**Prasiskverbus per odą:**

Šiame preparate nėra medžiagų, klasifikuojamų pavojingomis patekus ant odos. Tačiau tuo atveju, kai medžiaga ant odos patenka, rekomenduojama nuvilkti užterštus drabužius ir nuauti avalynę, atidengti odą arba, jei reikia, gausiai nuprausti nukentėjusį šaltu dušu ir neutraliu muilu. Esant stipriam poveikiui, kreiptis į gydytoją.

**Per akis:**

Mazžiausiai 15 minučių gausiai skalauti akis vandeniu. Netrinti ir neužmerkti akių. Išimti kontaktinius lęšius, jei nukentėjusysis juos nešioja ir jei jie nėra prilipę prie akių, nes kitaip galima sukelti papildomus pažeidimus. Bet kokių atveju, išplovus akis, būtina kuo skubiau kreiptis į gydytoją ir parodyti šio preparato SDL.

**Nurijus/įkvėpus:**

Neskatinti vėmimo, o jam esant, galvą laikyti palenkta į priekį, kad nepatektų į kvėpavimo takus. Nukentėjusį laikyti ramybės būsenoje. Išskalauti burną ir gerklę, nes praryta medžiaga galėjo jas pažeisti.

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

Ūmus ir uždelstas poveikis yra nurodyti 2 ir 11 straipsniuose.

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

APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURAS, Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras  
Šiltnamių g. 29, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., LT-04130  
Telefonas: (8 5) 2362052 Faksas: (8 5) 2362142

**5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės:**

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

Produktas nedegus įprastomis sandėliavimo, tvarkymo ir naudojimo sąlygomis yra degių medžiagų. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo jis dega, geriausia naudoti daugių paskirties sausųjų miltelių (ABC serijos).

**Netinkamos gesinimo priemonės:**

NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutiniai produktai, kurie gali būti labai toksiški ir todėl gali kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams:**

Priklausomai nuo gaisro apimtys, gali prireikti naudoti visą apsauginę aprangą ir autonomišką kvėpavimo aparatą. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle ir pan.)

**Papildomos nuostatos:**

Vykdyti Vidaus tvarkos avarinių situacijų atvejais taisyklės ir laikytis Informacinių pranešimų apie tvarką gaisro ir ekstremalių situacijų atvejais nuostatų. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, aušinti cisternas ir rezervuarus, galinčius užsidegti ir sprogti dėl aukštos temperatūros arba sprogti dėl verdančių skystų garų plėtimosi. Neleisti gaisro gesinimo priemonėms išsilieti į vandens telkinius

**6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis****6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS (tęsinys)****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:****Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams:**

Izoliuoti išsiliejusį produktą visais atvejais, kai tai nekelia papildomo pavojaus šį darbą atliekantiems žmonėms. Evakuoti zoną ir neleisti neapsisaugojusiems asmenims prisitarti. Esant sąlyčio su išsiliejusiu produktu grėsmei, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skyrių). Teikti pirmenybę degių mišinių iš garų ir oro susidarymo išvengimui, vėdinant patalpas arba naudojant neutralizuojančias medžiagas. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti elektrostatinis krūvius, sujungiant visus elektrai laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinis elektros krūvis, o visą junginį, savo ruožtu, įžeminti.

**Pagalbos teikėjams:**

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų. Žr. 8 skyrių.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Visomis priemonėmis vengti išsiliejimo į vandens telkinius. Surinktą produktą tinkamai laikyti hermetiškai sandariose talpose. Jei cheminė medžiaga išliejama plačiai visuomenei prieinamose vietose, pranešti kompetentingoms valdžios arba aplinkosaugos institucijoms.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą sugerti smėliu arba neutralia sugeriamąja medžiaga ir perkelti jį į saugią vietą. Nenaudoti pjuvenų arba kitų degių absorbentų. Visais išsiliejusios medžiagos valymo klausimais informaciją žr. 13 skyriuje.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:**

Žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

**7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:**

A.- Bendrojo pobūdžio įspėjimai

Atliekant krovimo darbus rankomis, vykdyti visų galiojančių su darbo sauga susijusių teisės aktų nuostatas. Palaikyti tvarką, švarą ir taikyti saugius sunaikinimo būdus (6 skyrius).

B.- Techninės rekomendacijos dėl gaisrų ir sprogamų išvengimo.

Vengti produkto garavimo į orą, nes preparate yra degių medžiagų, iš kurių gali susidaryti garų ir oro mišiniai, degūs prie užsidegimo šaltinių. Kontroluoti visus užsidegimo šaltinius (telefonus, mobiliuosius telefonus, kibirkštis ir pan.) ir tvarkyti lėtai, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Vengtinios sąlygos ir medžiagos aprašytos 10 skyriuje.

C.- Techninės rekomendacijos dėl ergonominio ir toksikologinio pavojaus išvengimo.

Medžiagos tvarkymo metu negerti ir nevalgyti, o po to nusiplauti rankas su atitinkamomis priemonėmis.

D.- Techninės rekomendacijos dėl pavojaus aplinkai išvengimo.

Dėl šio produkto pavojingumo aplinkai, rekomenduojama jį tvarkyti teritorijoje, aptvortoje kontrolinėmis aptvaromis, skirtomis užteršimo išsiliejus atvejams, bei turėti sugeriamųjų medžiagų greitai pasiekiamoje vietoje.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:**

A.- Techninės sandėliavimo priemonės

Minimali temp.: 0 °C

Maksimali temp.: 35 °C

B.- Bendrosios sandėliavimo sąlygos

Vengti karščio, radiacijos, statinio elektros krūvio šaltinių ir sąlyčio su maisto produktais. Papildoma informacija pateikta 10.5 skyriuje

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):**

Išskyrus jau išvardytąsias, nebūtina vykdyti kokią nors specialią rekomendaciją dėl šio produkto naudojimo.

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai:**

Medžiagos, kurių profesinio sąlyčio ribines vertes reikia kontroliuoti darbo aplinkoje:

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

Lietuvos higienos normos HN 23:2011 (Preambulės pakeitimai: Nr. V-1203/A1-646, 2019-10-24, paskelbta TAR 2019-10-29, i. k. 2019-17148, Nr. V-13/A1-12, 2021-01-06, paskelbta TAR 2021-01-06, i. k. 2021-00184):

Identifikacija		Aplinkosaugos ribinės vertės		
Pin-2 (3) -ene CAS: 80-56-8 EB: 201-291-9	IPRD	25 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>	
Pin-2 (10) -ėns CAS: 127-91-3 EB: 204-872-5	IPRD	25 ppm	150 mg/m <sup>3</sup>	
	TPRD	50 ppm	300 mg/m <sup>3</sup>	

**DNEL (Darbuotojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Etoksilintas izotridekanolis 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EB: 500-241-6	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2080 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	294 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Linalool CAS: 78-70-6 EB: 201-134-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	3,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Linalilacetāts CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	2,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas CAS: 1222-05-5 EB: 214-946-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	36,7 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	13,5 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	9,5 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,966 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**DNEL (Gyventojų):**

Identifikacija		Vienkartinis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis	Vietinis	Sisteminis	Vietinis
Etoksilintas izotridekanolis 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EB: 500-241-6	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	25 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1250 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	87 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Linalool CAS: 78-70-6 EB: 201-134-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	2,49 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1,25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
Linalilacetāts CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	0,2 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	1,25 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas CAS: 1222-05-5 EB: 214-946-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	2,3 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	22 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	4 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	4,8 mg/kg	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	4,8 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	Per burną	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs	Nesusijęs
	Per odą	Nesusijęs	Nesusijęs	0,345 mg/kg	Nesusijęs
	Įkvėpus	Nesusijęs	Nesusijęs	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nesusijęs

**PNEC:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)**

Identifikacija				
Etoksilintas izotridekanolis 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EB: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Gėlo vandens	0,074 mg/L
	Dirvožemio	0,1 mg/kg	Jūros vandens	0,007 mg/L
	Trūkus	0,015 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,604 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,06 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EB: 201-134-4	STP	10 mg/L	Gėlo vandens	0,2 mg/L
	Dirvožemio	0,327 mg/kg	Jūros vandens	0,02 mg/L
	Trūkus	2 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	2,22 mg/kg
	Per burną	0,0078 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,222 mg/kg
Linalilacetāts CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,011 mg/L
	Dirvožemio	0,115 mg/kg	Jūros vandens	0,001 mg/L
	Trūkus	0,11 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,609 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,061 mg/kg
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c] piranas CAS: 1222-05-5 EB: 214-946-9	STP	1 mg/L	Gėlo vandens	0,0068 mg/L
	Dirvožemio	1,5 mg/kg	Jūros vandens	0,00044 mg/L
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	2 mg/kg
	Per burną	20,4 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,394 mg/kg
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	STP	1,8 mg/L	Gėlo vandens	0,014 mg/L
	Dirvožemio	0,763 mg/kg	Jūros vandens	0,0014 mg/L
	Trūkus	Nesusijęs	Nuosėdos (Gėlo vandens)	3,85 mg/kg
	Per burną	0,133 g/kg	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,385 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Gėlo vandens	0,00403 mg/L
	Dirvožemio	3 mg/kg	Jūros vandens	0,000403 mg/L
	Trūkus	0,0011 mg/L	Nuosėdos (Gėlo vandens)	0,0499 mg/kg
	Per burną	Nesusijęs	Nuosėdos (Jūros vandens)	0,00499 mg/kg

**8.2 Poveikio kontrolė:**

**A.- Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

Kaip prevencinė priemonė, rekomenduojama naudoti bazines asmeninės apsaugos priemones, pažymėtas atitinkamu "EB ženklų". Daugiau informacijos apie asmeninės apsaugos priemones (jų sandėliavimą, naudojimą, valymą, tvarkymą, apsaugos klasę ir pan.) yra pateikta AAP gamintojo pridedamame informaciniame lapelyje. Šiame punkte pateikti nurodymai taikomi grynam produktui. Atskiestam produktui taikomos apsaugos priemonės gali skirtis priklausomai nuo atskiedimo laipsnio, naudojimo, pritaikymo metodo ir pan. Nustatant prievolę sandėliuose įrengti pirmosios pagalbos dušus ir (arba) plovyklas akims, atsižvelgiama į norminius aktus dėl chemijos produktų sandėliavimo, taikomus kiekvienam konkrečiam atvejui. Daugiau informacijos pateikta 7.1 ir 7.2 skyriuose.



**B.- Kvėpavimo takų apsauga.**

Susidarius garų rūkui arba viršijus profesinio sąlyčio ribines vertes, privaloma naudoti apsauginę įrangą..

**C.- Specialiosios rankų apsaugos priemonės.**

Nesusijęs

**D.- Akių ir veido apsaugos priemonės**

Piktograma	PPE	Pažymėtas	CEN normos	Pastabos
 Privalomos apsauginės priemonės veidui	Panoraminiai akiniai apsaugantys nuo taškymosi ir/arba lašų		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Kasdien ir reguliariai valyti bei dezinfekuoti pagal gamintojo instrukcijas. Rekomenduojama naudoti esant apsitaisymo rizikai.

**E.- Kūno apsauginės priemonės**

Nesusijęs

**F.- Papildomos priemonės nelaimingo atsitikimo atveju**

Skubios pagalbos priemonė	Normos	Skubios pagalbos priemonė	Normos
 Pirmosios pagalbos dušas	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Akių plovykla	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA (tęsinys)

### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Vadovaujantis Bendrijos teisės aktais dėl aplinkosaugos, rekomenduojama į aplinką neišpilti produkto ir neišmesti jo talpų. Papildoma informacija pateikta 7.1.D skyriuje

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Papildoma informacija nurodyta Techninių duomenų lape/produkto specifikacijų lape.

#### Fizinė išvaizda:

Fizinė būseną 20 °C:	Skystis
Išvaizda:	Tąsus
Spalva:	Gelsva
Kvapą:	Malonus
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nesusijęs *

#### Lakumas:

Virimo temperatūra atmosferiniame slėgyje:	101 °C
Garų slėgis 20 °C:	2346 Pa
Garų slėgis 50 °C:	12360,07 Pa (12,36 kPa)
Garavimo koeficientas 20 °C:	Nesusijęs *

#### Būdingos produkto savybės:

Tankis prie 20 °C:	1023,9 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis prie 20 °C:	1,024
Dinaminis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Kinematinis klampumas prie 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Koncentracija:	Nesusijęs *
pH:	Nesusijęs *
Garų tankis prie 20 °C:	Nesusijęs *
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumas vandenyje prie 20 °C:	Nesusijęs *
Tirpumo savybės:	Nesusijęs *
Skaidymosi temperatūra:	Nesusijęs *
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nesusijęs *

#### Užsiliepsnojimo geba:

Pliūpsnio temperatūra:	Nedegus (>60 °C)
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nesusijęs *
Žemesnioji užsiliepsnojimo ribos vertė:	235 °C
Žemesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *
Aukštesnioji užsiliepsnojimo gebos vertė:	Nesusijęs *

#### Dalelių savybės:

Vidutinio skersmens mediana:	Netaikoma
------------------------------	-----------

### 9.2 Kita informacija:

#### Informacija apie fizinių pavojų klases:

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Nesusijęs *
Oksidacinės savybės:	Nesusijęs *

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS (tęsinys)**

Metalu koroziją sukeliančios medžiagos:	Nesusijęs *
Degimo šiluma:	Nesusijęs *
Aerozoliai-bendra degių komponentų procentinė dalis (pagal masę):	Nesusijęs *
<b>Kitos saugos charakteristikos:</b>	
Paviršiaus įtempimas prie 20 °C:	Nesusijęs *
Refrakcijos koeficientas:	Nesusijęs *

\*Dėl produkto pobūdžio ši informacija nėra svarbi ir nepateikia būdingų duomenų apie jo pavojingumą.

**10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1 Reaktingumas:**

Laikantis cheminių medžiagų sandėliavimo nurodymų, pavojingų reakcijų nenumatoma. Žr. 7 skyrių.

**10.2 Cheminis stabilumas:**

Chemiškai stabilus, kai laikomasi nurodytų saugojimo, apdorojimo ir naudojimo sąlygų.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:**

Laikantis nurodytų sąlygų, nenumatomos pavojingos reakcijos, galinčios pernelyg padidinti slėgį ar temperatūrą.

**10.4 Vengtinios sąlygos:**

Taikoma tvarkyti ir saugoti kambario temperatūroje:

Kratymas ir trynimas	Sąlytis su oru	Įkaitimas	Saulės šviesa	Drėgmė
Netaikoma	Netaikoma	Atsargumo priemonės	Atsargumo priemonės	Netaikoma

**10.5 Nesuderinamos medžiagos:**

Rūgštys	Vanduo	Degiosios medžiagos	Užsiliepsnojančios medžiagos	Kita
Vengti stiprių rūgščių	Netaikoma	Vengti tiesioginio poveikio	Netaikoma	Vengti šarmų ar stiprių bazių

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**

10.3, 10.4 ir 10.5 skyriuose konkrečiai nurodyti skaidymosi produktai. Priklausomai nuo sąlygų, dėl skaidymosi gali išsiskirti kompleksiniai cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

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

Nėra duomenų apie bandymus su pačiu mišiniu, susijusių su toksikologinėmis savybėmis.

**Pavojingas poveikis sveikatai:**

Jei sąlytis yra kartotinis, ilgalaikis arba didesniais nei profesionaliems naudotojams leidžiamais kiekiais, gali kilti žalingas poveikis sveikatai, priklausomai nuo sąlyčio būdo.

A- Prarijus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų prarijus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

B- Įkvėpus (ūmus poveikis):

- Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų įkvėpus. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Korozinis/dirglumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požiūriu pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

C- Patekus ant odą / į akis (ūmus poveikis):

- Patekus ant odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra medžiagų, pavojingų patekus ant odos. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Patekus į akis: Patekus į akis, sukelia jų pažeidimus.

D- KMR poveikis (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir reprodukcinis toksiškumas):

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -



**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

- Kancerogeninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra pavojingomis nurodyto poveikio požįriui klasifikuojamų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.  
IARC: d-limonitas (3); kumarinas (3); 2,6-di-tret-butil-p-krezolio (3); 7-metil-3-metilēnoka-1,6-diens (2B)
- Mutageninis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Reprodukcinis toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**E- Jautrinimo poveikis:**

- Kvėpavimo: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra medžiagų, klasifikuojamų kaip pavojingos ir sukeliančios padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Per odą: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra pavojingomis klasifikuojamų medžiagų, sukeliančių padidintą jautrumą. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**F- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-vienkartinis poveikis:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**G- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis:**

- Specifinis poveikis konkrečiam organui (STOT)-daugkartinis poveikis: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.
- Oda: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, nes jame nėra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**H- Pavojus įkvėpus:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų, tačiau jame yra šiuo požįriui pavojingų medžiagų. Daugiau informacijos pateikta 3 skyriuje.

**Kita informacija:**

Nesusijęs

**Specifinė toksiologinė informacija apie chemines medžiagas:**

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
Etoksilintas izotridekanolis 8 mol EO CAS: 69011-36-5 EB: 500-241-6	LD50 per burną	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
2-propylheptanol, etoksiliinti, propoksilintas, polimeras CAS: 166736-08-9 EB: 605-450-7	LD50 per burną	500 mg/kg (ATEi)	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Linalool CAS: 78-70-6 EB: 201-134-4	LD50 per burną	3000 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	5610 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Linalilacetāts CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	LD50 per burną	14500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	5610 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas CAS: 1222-05-5 EB: 214-946-9	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	LD50 per burną	4400 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	>5000 mg/kg	Triušis
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 68155-66-8 EB: 268-978-3	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Butano rūgštis, 3A, 4,5,6,7,7A-heksahidro-4,7-metano-1H-indenilo esteris CAS: 113889-23-9 EB: Netaikoma	LD50 per burną	>2000 mg/kg	
	LD50 per odą	>2000 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>20 mg/L	
Piridin-2-tiolio-1-oksido, natrio druska CAS: 3811-73-2 EB: 223-296-5	LD50 per burną	1208 mg/kg	Žiurkė
	LD50 per odą	300 mg/kg	
	CL50 įkvėpus	>5 mg/L	

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**11 SKIRSNIS: TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

Identifikacija	Ūmus toksiškumas		Tipas
	LD50 per burną	500 mg/kg	
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono	LD50 per odą	>2000 mg/kg	Žiurkė
CAS: 2634-33-5	CL50 įkvėpus	>5 mg/L	
EB: 220-120-9			

**11.2 Informacija apie kitus pavojus:**

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**Kita informacija**

Nesusijęs

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Neturima paties mišinio bandymų dėl ekotoksiškų savybių duomenų.

**12.1 Toksiškumas:**

**Ūmus toksiškumas:**

Identifikacija	Koncentracija		Rūšis	Tipas
	CL50	EC50		
Linalilacetats CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	CL50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Žuvis
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Dumblis
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas CAS: 1222-05-5 EB: 214-946-9	CL50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Žuvis
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Dumblis
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	CL50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS: 68155-66-8 EB: 268-978-3	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Dumblis
Butano rūgštis, 3A, 4,5,6,7,7A-heksahidro-4,7-metano-1H-indenilo esteris CAS: 113889-23-9 EB: Netaikoma	CL50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Vėžiagyvis
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Dumblis
Piridin-2-tiolio-1-oksido, natrio druska CAS: 3811-73-2 EB: 223-296-5	CL50	0,0073 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	0,022 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	Nesusijęs		
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	CL50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Žuvis
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyvis
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Dumblis

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

**Medžiagų specifikacija:**

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
Linalool CAS: 78-70-6 EB: 201-134-4	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	90 %
	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	81 mg/L
Linalilacetats CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	80 %
	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	10 mg/L
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	71,4 %

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA (tęsinys)**

Identifikacija	Skaidomumas		Biologinis skaidomumas	
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	BOD5	Nesusijęs	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Nesusijęs	Laikotarpis	28 dienų
	BOD5/COD	Nesusijęs	% Biologiškai skaidoma	0 %

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas:**

**Medžiagų specifikacija:**

Identifikacija	Bioakumuliacijos potencialas	
Linalool CAS: 78-70-6 EB: 201-134-4	BCF	
	Koeficientas Log POW	2,97
	Potencialas	
Linalilacetāts CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	BCF	174
	Koeficientas Log POW	3,9
	Potencialas	Aukštas
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-c]piranas CAS: 1222-05-5 EB: 214-946-9	BCF	1584
	Koeficientas Log POW	5,9
	Potencialas	Labai aukštas
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	BCF	
	Koeficientas Log POW	4,83
	Potencialas	
1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9	BCF	2
	Koeficientas Log POW	1,45
	Potencialas	Žemas

**12.4 Judumas dirvožemyje:**

Identifikacija	Absorbcija/desorbcija		Lakumas	
Linalilacetāts CAS: 115-95-7 EB: 204-116-4	Koc	518	Henry	177 Pa·m³/mol
	Išvados	Žemas	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	Nesusijęs	Drėgnas dirvožemis	Taip
d-limonitas CAS: 5989-27-5 EB: 227-813-5	Koc	6324	Henry	2533,13 Pa·m³/mol
	Išvados	Nejuda	Sausas dirvožemis	Taip
	Paviršiaus įtempis	2,675E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Produktas neatitinka PBT/vPvB klasifikavimo kriterijams

**12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės:**

Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis:**

Neaprašyta

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**

**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

Kodas	Aprašymas	Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	Plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų	Pavojingas

**Atliekų tipas (Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014):**

HP14 Ekotoksiškos

**Atliekų tvarkymas (sunaikinimas ir perdėbimas):**

Konsultuotis su įgaliotu agentu, atliekų tvarkymo, naudojimo ir šalinimo klausimais, atitinkamai pagal 1 ir 2 priedus (Direktyva 2008/98/EB). Pagal kodeksus, 15 01 (2014/955/ES), jeigu talpyklos tiesiogiai lietsi su produktu, jos tvarkomos kaip ir pats produktas, kitu atveju tai nėra priskiriama prie pavojingų atliekų. Nerekomenduojamas išleidimas į vandens telkinius. Žr. paragrafą 6.2.

**Teisės aktų nuostatos dėl atliekų tvarkymo:**

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS (tęsinys)**

Remiantis Reglamento (EB) Nr.1907/2006 (REACH) II priedo nuostatomis, laikomasi Bendrijos arba nacionalinių teisės nuostatų dėl atliekų tvarkymo.  
Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014

**14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

Šio produkto transportavimas neregamentuojamas (ADR/RID,IMDG,IATA)

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

Reglamentas (EB) nr. 528/2012: į sudėtį įeina konservantas, apsaugojantis pradines savybes pagal straipsnį. Sudėtis Piridin-2-tiolio-1-oksido, natrio druska, 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono, Tetrahydro-1,3,4,6-tatrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diono.

Medžiagos įtrauktos į kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą patvirtinimui pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH): Nesusijęs REACH reglamento XIV priede (leidimų sąrašas) įtrauktos medžiagos ir galiojimo laikas: Nesusijęs

Reglamentas (EB) 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Nesusijęs

95 straipsnis, REGLAMENTAS (ES) Nr. 528/2012: Piridin-2-tiolio-1-oksido, natrio druska (2, 6, 7, 9, 10, 13 produktų tipas) ; 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono (2, 6, 9, 11, 12, 13 produktų tipas) ; Geraniols (18, 19 produktų tipas) ; Tetrahydro-1,3,4,6-tatrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diono (6, 11, 12, 13 produktų tipas)

REGLAMENTAS (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo: Nesusijęs

**Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių:**

Remiantis šiuo reglamentu, produktas atitinka tokias sąlygas:

Šio mišinio paviršius įtempį mažinančios medžiagos atitinka skaidumo kriterijus, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl skalbimo priemonių. Šį teiginį patvirtinantys duomenys yra prieinami valstybių narių kompetentingoms institucijoms ir pateikiami jų tiesioginiu prašymu arba skalbimo priemonių gamintojo prašymu.

**Sudėties ženklavimas:**

Sudėtinė dalis	Koncentracijos intervalas
Polikarboksilatų	% (w/w) < 5
Nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	5 ≤ % (w/w) < 15
Kvapai	

Alergiją sukeliančių aromatų: cinamilo alkoholio (CINNAMYL ALCOHOL), d-limonitas (LIMONENE), Geraniols (GERANIOL), kumarinas (COUMARIN), Linalool (LINALOOL).

Konservavimo medžiagos: 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono (BENZISOTHIAZOLINONE), Piridin-2-tiolio-1-oksido, natrio druska (SODIUM PYRITHIONE), Tetrahydro-1,3,4,6-tatrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -diono (TETRAMETHYLOGLYCOLURIL).

**Seveso III:**

Nesusijęs

**Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH Reglamento XVII priedas, etc...):**

Nenaudojami gaminant:

- dekoratyvinius gaminius, kurie skirti apšvietimui arba skirtingų fazių spalvų efektams, pavyzdžiui, dekoratyvines lempas ir pelenines,
- pokštams ir išdaigoms skirtus daiktus,
- žaidimus, kuriuose dalyvauja vienas arba daugiau dalyvių, arba kitus gaminius, kurie skirti žaidimui, net jei jie yra dekoratyvinio pobūdžio.

**Ypatingosios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:**

Rekomenduojama naudotis šiame Saugos duomenų lape surinktais duomenimis pradiniam vietinių sąlygų pavojingumo įvertinimui, siekiant imtis reikalingų šio produkto apdorojimo, naudojimo, laikymo ir naikinimo prevencinių priemonių.

**Kiti teisės aktai:**

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis****15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

2011 m. vasario 17 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas

2011 m. vasario 17 d. Komisijos reglamento (ES) Nr. 143/2011, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) XIV priedas, klaidų ištaisymas

LIETUVOS RESPUBLIKOS CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ ĮSTATYMAS (Žin., 2000, Nr. 36987; 2008, Nr. 763000)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2010 m. gegužės 19 d. NUTARIMAS Nr. 557 "Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. liepos 11 d. nutarimo Nr. 687 Dėl 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikiniančio 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, ir 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikiniančio direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, įgyvendinimo" pakeitimo". (Žin., 2007, Nr. 783135; 2009, Nr. 80334; Žin., 2010, Nr. 11531, Nr.592896; 2011, 1366457; 2012, 733786)

DUOMENŲ IR INFORMACIJOS APIE LIETUVOS RESPUBLIKOJE GAMINAMAS, IMPORTUOJAMAS, PLATINAMAS, EKSPORTUOJAMAS IR PROFESIONALIAI NAUDOJAMAS CHEMINES MEDŽIAGAS IR PREPARATUS, JŲ SAVYBES, GALIMĄ POVEIKĮ ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI TEIKIMO, RINKIMO, KAUPIMO BEI TOLIMESNIO PASISKIRSTYMO TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20061012 įsakymu Nr. D1462 (Žin., 2006, Nr. 1114249; 2007, Nr. 22855; 2008, Nr. 361315, Nr. 833317; 2009, Nr. 1476609; 2010, Nr. 613019; 2012, 723756)

PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ PAKUOTĖS REIKALAVIMŲ BEI PAKAVIMO TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20021119 įsakymu Nr. 599 (Žin., 2002, Nr. 1155161; 2008, Nr. 531989)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ, KURIŲ PAVOJUS ŽMONIŲ SVEIKATAI AR APLINKAI ĮRODYTAS MOKSLINIAIS TYRIMAIS IR PATVIRTINTAS TARPTAUTINE PRAKTIKA, KURIŲ NAUDOJIMAS IR TIEKIMAS Į LIETUVOS RESPUBLIKOS RINKĄ YRA UŽDRAUSTAS AR APRIBOTAS, IŠĖMIMO IŠ APYVARTOS TVARKA, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 20021031 įsakymu Nr. 529 (Žin., 2002, Nr. 1094832)

CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20080702 įsakymu Nr. D1360 (Žin., 2008, Nr. 773049, Nr. 1234688; 2009, Nr. 17672)

KLASIFIKAVIMO IR ŽENKLINIMO TVARKA (PARENGTA ĮVERTINUS DIREKTYVAS 67/548/EEC IR 1999/45/EC) Lietuvos Respublikoje patvirtinta aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų 20001219 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2002, Nr. 813501; 2003, Nr. 81(1)3703, Nr. 81(2)3703, Nr. 81(3)3703; 2005, Nr. 1154196; Nr. 1415095; 2007 Nr. 22 849, 2008, Nr. 662517; 2009 Nr. 1577112, 2010, Nr.623081).

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 panaikinantis 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 (OL L 396, 2006 12 30, p. 1—850)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ĮSTATYMAS DĖL ROTERDAMO KONVENCIJOS DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE, RATIFIKAVIMO (Žin., 2004, Nr. 421368)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2009 m. spalio 9 d. ĮSAKYMAS Nr. D1602 DĖL LIETUVOS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS PASKYRIMO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO 2004 M. KOVO 30 D. ĮSAKYMO Nr. D1154 „DĖL PAVOJINGŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ IR PREPARATŲ EKSPORTO IR IMPORTO TVARKOS PATVIRTINIMO“ PRIPAŽINIMO NETEKUSIU GALIOS (Žin., 2009, Nr. 1235304)

ROTERDAMO KONVENCIJA DĖL SUTIKIMO, APIE KURĮ PRANEŠAMA IŠ ANKSTO, PROCEDŪROS, TAIKOMOS TAM TIKROMS PAVOJINGOMS CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS IR PESTICIDAMS TARPTAUTINĖJE PREKYBOJE (Žin., 2004, Nr. 421371).

APLINKOS MINISTRO 2011 M. LIEPOS 1 D. ĮSAKYMAS Nr. D1542 „DĖL LAND 502011 „OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIŲ MEDŽIAGŲ TVARKYMO REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ (Žin., 2011, Nr. 834058)

DĖL DUOMENŲ APIE FLUORINTAS ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIAS DUJAS IR OZONO SLUOKSNĮ ARDANČIAS MEDŽIAGAS TEIKIMO, SURINKIMO IR TVARKYMO, ŠIŲ DUJŲ AR MEDŽIAGŲ TURINČIOS ĮRANGOS IR SISTEMŲ APSKAITOS TVARKOS APRAŠAS, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 20100107 įsakymu Nr. D112 (Žin., 2010 Nr. 5200; 2012, Nr. 11482)

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis**

**15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ (tęsinys)**

LIETUVOS RESPUBLIKOS ADMINISTRACINIŲ TEISĖS PAŽEIDIMŲ KODEKSAS, 841 straipsnis. Cheminių medžiagų ir preparatų tvarkymo reikalavimų pažeidimas (Žin., 2008, Nr. 1355227)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS APSAUGOS VALSTYBINĖS KONTROLĖS ĮSTATYMAS (Žin., 2002, Nr. 723017)

LIETUVOS RESPUBLIKOS ATLIEKŲ TVARKYMO ĮSTATYMAS(19980708, Valstybės žinios, 1998, Nr.: 61 1726).

IX1004. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo pakeitimo įstatymas.

IX1615. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 33 straipsnio pakeitimo įstatymas.

IX2214. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12 ir 30 straipsnių bei priedėlių pakeitimo ir įstatymo papildymo aštuntuoju(1) skirsniu, 34(1) straipsniu bei 5 priedu įstatymas.

X279. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 30, 34 straipsnių ir aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo įstatymas

XI624. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 34, 341, 342, 343, 344, 345 straipsnių pakeitimo ir papildymo įstatymas.

XI782. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 20 straipsnio pakeitimo ir 24 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1324. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 26, 27, 28, 30, 32, 36 straipsnių, antrojo skirsnio, šeštojo skirsnio pavadinimo ir 4, 5 priedų pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo antruoju1 skirsniu ir 41, 61, 71, 111, 112, 121, 181, 291 straipsniais, 29 straipsnio ir 1, 2, 3 priedų pripažinimo netekusiais galios įstatymas.

XI1889. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 21, 22, 23 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 24 straipsniu įstatymas.

XI1892. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 12, 30, 34, 343 straipsnių, aštuntojo1 skirsnio pakeitimo ir papildymo, įstatymo papildymo aštuntuoju2, aštuntuoju3, aštuntuoju4, aštuntuoju5, aštuntuoju6, aštuntuoju7, aštuntuoju8, aštuntuoju9, aštuntuoju10 skirsniais ir 16 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

XI1981. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 4, 25, 27, 28, 30, 31, 35 straipsnių pakeitimo ir papildymo ir įstatymo papildymo 301, 302 straipsniais įstatymas.

XII289. Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymo 2, 19, 30, 3423 straipsnių, aštuntojo10 skirsnio pakeitimo ir 5 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymas.

Lietuvos higienos normos HN 23:2011.

- 2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 2004 m. kovo 31 d. dėl ploviklių
- 2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)
- 2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

**15.2 Cheminės saugos vertinimas:**

Tiekėjas neatliko cheminio saugumo vertinimo

**16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA**

**Saugos duomenų lapams taikomi teisės aktai:**

Šis Saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal II PRIEDĄ -Saugos duomenų lapo pildymo nurodymai, Reglamentas (EB) Nr.1907/2006 (KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878)

**Pakeitimai, lyginant su ankstesniu saugos duomenų lapu, darantys įtaką rizikos valdymui:**

Nesusijęs

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 2skyriuje:**

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Tekstai su teisinėmis frazėmis, panaudotomis 3skyriuje:**

Nurodytos frazės, nėra susijusios su pačiu produktu, jos yra skirtos tik informaciniams tikslams ir taikomos atskiriems komponentams, kurie nurodomi 3 skirsnyje

- TĘSINYS KITAME PUSLAPYJE -

**FREGASUELOS CONCENTRADO DONAIRE ARMONÍA - DONAIRE**  
**ARMONIA koncentruotas grindų valiklis****16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA (tęsinys)****Reglamentas Nr. 1272/2008 (KŽP):**

Acute Tox. 3: H311 - Toksiška susilietus su oda.

Acute Tox. 4: H302 - Kenksminga prarijus.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus.

Aquatic Acute 1: H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

Aquatic Chronic 1: H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Aquatic Chronic 3: H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Asp. Tox. 1: H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

Eye Irrit. 2: H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Liq. 3: H226 - Degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

Skin Sens. 1: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Skin Sens. 1B: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Klasifikavimo tvarka:**

Aquatic Chronic 3: Skaičiavimo metodas

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas

**Patarimai dėl mokymų:**

Rekomenduojama organizuoti minimalius mokymus su darbu susijusių pavojų prevencijos klausimais darbuotojams, kurie dirbs su šiuo produktu, siekiant padėti jiems suprasti ir suvokti šio Saugos duomenų lapo turinį bei produkto ženklimą.

**Pagrindinės bibliografinės nuorodos:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG: Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas

IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija

ICAO: Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

COD: cheminis deguonies suvartojimas

BOD5: biologinis deguonies suvartojimas

BCF: biokoncentracijos koeficientas

LD50: mirtina dozė 50

LC50: mirtina koncentracija 50

EC50: efektyvi koncentracija 50

Log POW: oktanolio vandens pasiskirstymo koeficiento logaritmas

Koc: organinės anglies pasiskirstymo koeficientas

UFI: unikalus mišinio identifikatorius

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta Europos ir nacionalinių šaltinių medžiaga, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau jos tikslumo garantuoti negalime. Šios informacijos negalima laikyti produkto savybių garantija, tai - paprastas saugumo reikalavimų aprašymas. Mums nėra žinomi šio produkto naudotojų darbo metodai ir sąlygos, ir mes jų negalime kontroliuoti, todėl naudotojui tenka galutinė atsakomybė už įstatymų reikalavimų laikymosi užtikrinimą naudojant, sandėliuojant ir sunaikinant cheminius produktus. Šiame Saugos duomenų lape pateikiama informacija tik apie šį produktą, kurio negalima naudoti jokiai kitai paskirčiai, negu nurodyta.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA**