

1 SKIRSNIS. Cheminės medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikavimas

Brait home parfume Decorative Air Freshener Premium Sticks Pastel Rose
(Namų dekoratyvinis oro gaiviklis su lazdelėmis Brait Pastel Rose)

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

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Oro gaiviklis.

1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Visi naudojimo būdai, nenurodyti šiame skirsnyje arba 7.3 punkte.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė	Dramers S.A.
Adresas	Rabowice, ul. Olszynowa 38, 62-020 Swarzędz – Wielkopolskie – Poland
Telefonas	+48 61 6245500
Faksas	+48 61 6231832
Tinklapis	www.dramers.com.pl
El. paštas	msds@dramers.com.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

+48 61 6245500 (8:00-16.00)

Pagalbos telefonas Lietuvoje

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras
Tel. 8-5 2362052 arba +370 687 53378 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis produktas klasifikuojamas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: Eye irritation, Category 2, H319

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazės

Eye Irrit. 2: Eye irritation, Category 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.

P301+P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P302+P352: PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

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.

P405: Laikyti užrakintą.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)**Papildoma informacija:**









EUH208: Sudėtyje yra Citronellol, linalool. Gali sukelti alerginę reakciją

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1. Medžiaga Netaikoma.****3.2. Mišinys** Cheminis aprašymas: Medžiagų mišinys.

Mišinys pagal Reglamento (EB) 1907/2006 priedą II (priedo 3 punktą) sudarytas iš:

Identifikavimas	Cheminis pavadinimas / klasifikacija	Koncentracija
CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7 Index: netaikomas REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 – Warning 	5 - <7,5 %
CAS: 69011-36-5 EB:500-241-6 Indeksas: netaikoma REACH:01-2119976362-32-XXXX	Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO)⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Danger  	1 - <2,5 %
CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0 Index: netaikoma REACH: 01-2119980051-45-XXXX	Alcohol ethoxylated (C9-C11) (8 EO)⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318 - Danger  	1 - <2,5 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: netaikoma REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Warning 	0,1 - <0,5 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Warning 	0,1 - <0,5 %
CAS: 65405-77-8 EB: 265-745-8 Index: netaikoma REACH: 01-2119987320-37-XXXX	(Z)-3-hexenyl salicylate⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Warning 	0,1 - <0,5 %

⁽¹⁾ Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai, atitinkančios Reglamente (ES) Nr. 2015/830 nustatytus kriterijus.

Daugiau informacijos apie medžiagų keliamą riziką: žr. 11, 12 ir 16 skirsnyje.

Kita informacija:

Identifikavimas	M-faktorius	
(Z)-3-hexenyl salicylate	Ūmus	1
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Lėtinis	1

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Po apsinuodijimo gali atsirasti nepageidaujami simptomai, todėl abejonių atveju būtina kreiptis medicininės pagalbos dėl tiesioginio produkto cheminio poveikio ar keliamo diskomforto ir parodyti šio produkto SDL.

Įkvėpus	Šiame produkte nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus, tačiau, jei atsiranda apsinuodijimo simptomų, nukentėjusįjį būtina išvesti iš poveikio zonos į gryną orą. Būklei pablogėjus ar nepraeinant simptomams, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas susilietus su oda. Tačiau patekus ant odos rekomenduojama nusivilkti užterštus drabužius ir batus, praskalauti odą arba, jei reikia, nukentėjusįjį kruopščiai apipilti šaltu vandeniu ir neutraliu muilu. Rimtos reakcijos atveju kreipkitės į gydytoją.
Patekus į akis	Kruopščiai plauti drungnu vandeniu bent 15 min. Neleisti, kad nukentėjusysis trintų ar užmerktų akis. Jei nukentėjusysis nešioja kontaktinius lęšius, juos būtina išimti, jei tai įmanoma. Bet kuriuo atveju, praplovus akis kuo greičiau būtina pasitarti su gydytoju ir parodyti jam produkto SDL.
Nurijus	Neskatinti vėmimo, tačiau jei taip atsitinka, laikyti galvą žemyn, kad išvengtų aspiracijos. Laikyti nukentėjusį asmenį ramybėje. Išskalauti burną ir gerklę, nes jos galėjo būti pažeistos nurijimo atveju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus ir uždelstas poveikis nurodyti 2 ir 11 skirsniuose.

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

Netaikoma.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamai saugomas, tvarkomas ir naudojamas produktas yra nedegus, bet jo sudėtyje yra lengvai užsidegančių medžiagų. Rekomenduojama naudoti miltelinius gesintuvus (ABC milteliai). NEREKOMENDUOJAMA gesinimui naudoti stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo ar terminio skilimo metu susidaro reaktyvūs subproduktai, kurie gali tapti labai toksiški ir dėl to sukelti rimtą pavojų sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali tekti naudoti viso kūno apsauginius drabužius ir individualių kvėpavimo aparatų. Užtikrinant Direktyvos 89/654/EB reikalavimus, turi būti priemonės minimalios avarinės priemonės ir įranga (priešgaisrinės antklodės, nešiojamas pirmosios pagalbos rinkinys ir pan.).

Papildomos nuostatos. Vadovautis ekstremalių situacijų vidaus planu ir informaciniais lapais apie veiksmus, kurių reikia imtis įvykus nelaimingam atsitikimui ar kitai ekstremaliai situacijai. Užgesinti visus

užsidegimo šaltinius. Gaisro atveju, būtina vėsinti talpyklas ir produktus, kurie dėl aukštos temperatūros gali užsidegti ar sprogti. Vengti ugnies gesinimo produktų išleidimo į vandenį ar kanalizaciją.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Izoliuoti nuotekas, jei nėra papildomos rizikos tai atliekantiems žmonėms. Evakuoti žmones iš avarijos vietos ir saugoti ją. Prieš galimą sąlytį su išsiliejusiu produktu, būtina naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį). Svarbiausia užkirsti kelią bet kokių degių garų ir oro mišinių susidarymui, gerai vėdinant avarijos vietą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti visus elektrostatinės energijos susidarymo šaltinius, užtikrinti paviršių įžeminimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Venkite bet kokio išsiliejimo į vandens terpę. Tinkamai absorbuotas produktas turi būti sandariai uždarytas konteineriuose. Pranešti atitinkamai institucijai apie sąlytį su plačiaja visuomene ar aplinka.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį produktą surinkti smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti į saugią vietą. Negalima absorbuoti į pjuvenas ar kitas degias medžiagas. Daugiau apie produkto ir pakuočių šalinimo reikalavimus žr. 13 skirsnį.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Laikykis galiojančių pramoninės rizikos prevencijos įstatymų. Laikyti talpyklas sandariai uždarytas. Kontroliuoti išsiliejimus ir likučius, juos sunaikinti saugiais metodais (žr. 6 skirsnį). Vengti išsiliejimo iš talpyklų. Laikytis tvarkos ir švaros vietose, kur naudojami pavojingi produktai.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)

Techninės rekomendacijos gaisrų ir sproгимų prevencijai

Būtina vengti produkto garavimo, nes jame yra degių medžiagų, kurios su oru gali sudaryti sprogius mišinius, galinčius sprogti esant užsidegimo šaltiniams. Užsidegimo šaltinius (mobilius telefonus, kibirkštis skleidžiančius šaltinius ir t.t.) valdyti ir perkelti lėtai tam, kad išvengtų elektrostatinų krūvių susidarymo. Vengtinas sąlygas ir medžiagas žr. 10 skirsnyje.

Techninės rekomendacijos, kaip išvengti ergonominės ir toksikologinės rizikos

Dirbant su produktu negerti ir nevalgyti, po darbo nusiplauti rankas tinkamomis valymo priemonėmis.

Techninės rekomendacijos, siekiant išvengti pavojaus aplinkai

Dėl šio produkto pavojaus aplinkai rekomenduojama jį naudoti zonoje, kurioje yra užteršimo kontrolės užtvaras išsiliejus produktui, taip pat netoli turėti sugeriančią medžiagą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti ne žemesnėje nei 5° C ir ne aukštesnėje nei 25° C temperatūroje. Saugojimo laikas – 48 mėnesiai. Vengti šilumos, spinduliuotės, statinės elektros energijos šaltinių ir kontakto su maistu. Daugiau informacijos skaitykite 10.5 punkte.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas

Išskyrus jau nurodytas instrukcijas, nebūtina pateikti jokių specialių rekomendacijų dėl šio produkto naudojimo.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Medžiagos, kurių profesinio poveikio ribos turi būti stebimos darbo aplinkoje (Europos OEL, ne konkrečios šalies teisės aktai):

Produkte esančioms medžiagoms profesinio poveikio ribų nėra.

DNEL (darbuotojai):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis efektas	Vietinis efektas	Sisteminis efektas	Vietinis efektas
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO) CAS Nr.: 69011-36-5 EC Nr.: 500-241-6	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	2080 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	294 mg/m ³	Netaikoma
Citronellol CAS Nr.: 106-22-9 EC Nr.: 203-375-0	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	327,4 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
Linalool CAS Nr.: 78-70-6 EC Nr.: 203-377-1	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	3,5 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	24,58 mg/m ³	Netaikoma
Z)-3-hexenyl salicylate CAS Nr.: 65405-77-8 EC Nr.: 265-745-8	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	0,9 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	1,59 mg/m ³	Netaikoma

DNEL (vartotojai):

Identifikavimas		Trumpalaikis poveikis		Ilgalaikis poveikis	
		Sisteminis efektas	Vietinis efektas	Sisteminis efektas	Vietinis efektas
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO) CAS Nr.: 69011-36-5 EC Nr.: 500-241-6	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	25 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	1250 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	87 mg/m ³	Netaikoma
Citronellol CAS Nr.: 106-22-9 EC Nr.: 203-375-0	Nurijus	1,2 mg/kg	Netaikoma	13,8 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	2,5 mg/kg	Netaikoma	196,4 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	4,1 mg/m ³	Netaikoma	47,8 mg/m ³	Netaikoma
Linalool CAS Nr.: 78-70-6 EC Nr.: 203-377-1	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	2,49 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	1,25 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	4,33 mg/m ³	Netaikoma
Z)-3-hexenyl salicylate CAS Nr.: 65405-77-8 EC Nr.: 265-745-8	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	0,23 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	0,45 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	0,39 mg/m ³	Netaikoma

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

PNEC:

Identifikavimas				
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC Nr.: 202-888-7	STP	10 mg/L	Gėlas vanduo	0,2 mg/L
	Dirvožemis	2,5 mg/kg	Jūros vanduo	0,2 mg/L
	Kintantis	0,09 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	1,18316 mg/kg
	Nurijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,1183 mg/kg
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO) CAS Nr.: 69011-36-5 EC Nr.: 500-241-6	STP	1,4 mg/L	Gėlas vanduo	0,074 mg/L
	Dirvožemis	0,1 mg/kg	Jūros vanduo	0,007 mg/L
	Kintantis	0,015 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,604 mg/kg
	Nurijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,06 mg/kg
Citronellol CAS Nr.: 106-22-9 EC Nr.: 203-375-0	STP	580 mg/L	Gėlas vanduo	0,002 mg/L
	Dirvožemis	0,004 mg/kg	Jūros vanduo	0 mg/L
	Kintantis	0,024 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,026 mg/kg
	Nurijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,003 mg/kg
Linalool CAS Nr.: 78-70-6 EC Nr.: 203-377-1	STP	10 mg/L	Gėlas vanduo	0,2 mg/L
	Dirvožemis	0,327 mg/kg	Jūros vanduo	0,02 mg/L
	Kintantis	2 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	2,22 mg/kg
	Nurijus	0,0078 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,222 mg/kg
Z)-3-hexenyl salicylate CAS Nr.: 65405-77-8 EC Nr.: 265-745-8	STP	10 mg/L	Gėlas vanduo	0,00061 mg/L
	Dirvožemis	0,022 mg/kg	Jūros vanduo	0,000061 mg/L
	Kintantis	0,0061 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,11 mg/kg
	Nurijus	0,04 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,011 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo vietoje**

Kaip prevencinę priemonę rekomenduojama naudoti pagrindines asmens apsaugos priemones su atitinkamu „CE“ ženklinimu pagal Direktyvą 89/686/EB. Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemones (saugojimas, naudojimas, valymas, priežiūra, apsaugos klasė ir pan.) pateikiama gamintojo informaciniuose lapuose. Daugiau informacijos galima rasti ir 7.1 punkte.

Visa čia pateikta informacija yra rekomendacija, kuriai vykdyti reikalingos tam tikros darbo rizikos prevencijos tarnybų rekomendacijos, kadangi nežinoma, ar bendrovė turi papildomų priemonių tai įvykdyti.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)**Kvėpavimo takų apsauga**

Būtina naudoti asmens apsaugos įrangą, jei darbo vietoje susidaro rūkas arba viršijamos leistinos koncentracijos normos.

Rankų apsauga

Būtina mūvėti apsaugines pirštines

Asmeninės apsaugos priemonės (PPE) Apsauginės pirštinės nuo nedidelių pavojų.

Ženklinimas

Pakeisti pirštines, atsiradus bet kokiems jų pažeidimo požymiams. Esant ilgalaikiam produkto poveikiui profesionaliai ar pramoniniu būdu dirbantiems naudotojams rekomenduojama naudoti CE III pirštines pagal standartų EN 420:2004+A1:2010 ir EN ISO 374-1:2016+A1:2018 reikalavimus.

Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumo negalima iš anksto numatyti visiškai patikimai, todėl jį reikia patikrinti prieš naudojant.

Akių ir veido apsauga



Privaloma veido apsauga

Asmeninės apsaugos priemonės (PPE) Panoraminiai akiniai nuo skysčio pusrū.

Ženklinimas



Valyti kasdien ir periodiškai dezinfekuoti, kaip nurodyta gamintojo instrukcijose. Naudoti, jei atsiranda apipurškimo pavojus.

CEN standartas: EN 166:2002, EN ISO 4007:2018

Odos ir kūno apsauga

Darbo rūbai

Ženklinimas



Pakeisti, kol nėra jokių pablogėjimo požymių. Ilgesniam gaminio veikimui profesionaliems pramonės vartotojams rekomenduojama naudoti „CE III“, vadovaujantis EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994 taisyklėmis.

Neslystanti darbo avalynė

Ženklinimas



EN ISO 20347:2012

Pakeiskite, kol nėra jokių susidėvėjimo požymių. Ilgesniam gaminio veikimui profesionaliems pramonės vartotojams rekomenduojama naudoti „CE III“, vadovaujantis EN ISO 20345: 2012 ir EN 13832-1: 2007 nuostatomis.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Neatidėliotinos priemonės:



Avarinis dušas ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011



Avarinė akių plovimo stotis, DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Poveikio aplinkai kontrolė:

Remiantis Bendrijos aplinkosaugos įstatymais, rekomenduojama vengti gaminio ir jo talpyklos išsiliejimo į aplinką. Papildoma informacija pateikta 7.1 punkte.

Lakieji organiniai junginiai (Direktyva 2010/75/ES):

V.O.C.	6,27 % svorio
V.O.C., esant 20° C	64,92 kg/m ³ (64,92 g/L)

Vidutinis anglies kiekis	6,14
Vidutinė molekulinė masė	132,74 g/mol

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Išsamią informaciją apie produkto savybes galima rasti produkto techninių duomenų lape.

Išvaizda:

Fizinė būseną, esant 20° C	skystis
Išvaizda	skysta
Spalva	nėra duomenų
Kvapąs	nėra duomenų
Kvapo slenkstis	netaikoma*

Kintamumas:

Virimo temperatūra	109 °C
Garų slėgis, esant 20° C	2262 Pa
Garų slėgis, esant 50° C	11919,05 Pa (11,92 kPa)
Išgaravimo greitis, esant 20° C	netaikoma*

Produkto aprašymas:

Tankis, esant 20° C	1035,4 kg/m ³
Santykinis tankis, esant 20° C	1,035
Dinaminis klampumas, esant 20° C	netaikoma*
Kinematinis klampumas, esant 20° C	netaikoma*
Kinematinis klampumas, esant 40° C	netaikoma*
Koncentracija	netaikoma*
pH vertė	netaikoma*
Garų tankis, esant 20° C	netaikoma*

* Neaktuali dėl produkto tipo, nesuteikiančio informacijos apie produkto keliamą pavojų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės (tęsinys)

Pasiskirstymo koeficientas	
(n-oktanolis/vanduo), esant 20° C	netaikoma*
Tirpumas vandenyje, esant 20° C	netaikoma*
Tirpumo savybės	netaikoma*
Skilimo temperatūra	netaikoma*
Lydymosi temperatūra/užšalimo temperatūra	netaikoma*
Sprogstamosios savybės	netaikoma*
Oksiduojančios savybės	netaikoma*

Degumas:

Pliūpsnio temperatūra	61 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	225 °C
Apatinė degumo riba	netaikoma*
Viršutinė degumo riba	netaikoma*

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas

netaikoma*

Lūžio rodiklis

netaikoma*

* Neaktualu dėl produkto tipo, nesuteikiančio informacijos apie produkto keliamą pavojų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktyvumas

Jokių pavojingų reakcijų nesitikima, esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms laikymo, tvarkymo ir naudojimo sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Esant nurodytoms sąlygoms, nenumatoma pavojingų reakcijų, dėl kurių susidaro per didelė temperatūra ar slėgis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Naudojamas ir laikomas kambario temperatūroje.
Saugoti nuo įkaitimo ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti stiprių rūgščių.
Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.
Vengti kontakto su šarmais ar stipriais baziniais produktais.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Tam, kad išsiaiškinti konkrečius skilimo produktus, žr. 10.3, 10.4 ir 10.5 punktus. Priklausomai nuo skilimo sąlygų, skilimo metu gali būti išlaisvinti sudėtingi cheminių medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ekspimentinės informacijos, susijusios su paties produkto toksikologinėmis savybėmis, nėra.

Sveikatai pavojingos pasekmės:

Jei poveikis yra pasikartojantis, ilgalaikis arba viršijama rekomenduojama darbo aplinkoje esančios medžiagos koncentracija, tai gali turėti neigiamą poveikį sveikatai, priklausantį nuo poveikio būdo:

Nurijimas (ūmus poveikis)

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos nurijus. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Ėsdinimas / dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Įkvėpimas (ūmus poveikis)

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Ėsdinimas / dirginimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Kontaktas su oda ir akimis

(ūmus toksiškumas)

Kontaktas su oda: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos kontaktuojant su oda. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Kontaktas su akimis: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos kontaktuojant su oda. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

CRM poveikis:

Kancerogeninis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

IARC: d-limonene (3)

Poveikis lytinės ląstelės

mutageniškumui

Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Jautrinantis poveikis

Kvėpavimo takų: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios jautrinimą. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Odos: Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta. Tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

Specifinis toksiškumas konkrečiam

organui (STOT) – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip

Specifinis toksiškumas konkrečiam

organui (STOT) – pakartotinas poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Oda: remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Kita informacija

Netaikoma.

Specifinė toksikologinė informacija apie medžiagas:

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Rūšis
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	LD50 nurijus	3450 mg/kg	
	LD50 susilietus su oda	2650 mg/kg	
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L	
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LD50 nurijus	3000 mg/kg	
	LD50 susilietus su oda	5610 mg/kg	
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L	
Alcohol ethoxylated (C9-C11) (8 EO) CAS: 68439-46-3 EC: 614-482-0	LD50 nurijus	500 mg/kg	
	LD50 susilietus su oda	>2000 mg/kg	
	LC50 įkvėpus	netaikoma	
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 nurijus	3339 mg/kg	Žiurkė
	LD50 susilietus su oda	2000 mg/kg	Triušis
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 nurijus	4200 mg/kg	Žiurkė
	LD50 susilietus su oda	5100 mg/kg	Triušis
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L	
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LD50 nurijus	>5000 mg/kg	Žiurkė
	LD50 susilietus su oda	>5000 mg/kg	Triušis
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L	

Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE mišinys):

ATE mišinys		Nežinomo toksiškumo ingredientas (-ai)
Nurijus	16705,65 mg/kg (skaičiavimo metodas)	0%
Susilietus su oda	>2000 mg/kg (skaičiavimo metodas)	Netaikoma
Įkvėpus	>20 mg/L (4h) (skaičiavimo metodas)	Netaikoma

11.2 Informacija apie kitus pavojus:

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės: produktas neatitinka kriterijų.

Kita informacija

Netaikoma

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Eksperimentinės informacijos, susijusios su paties produkto toksikologinėmis savybėmis, nėra.

12.1. Toksiškumas

Identifikavimas	Ūmus toksiškumas		Rūšis	Šeima
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96h)	Pimephales promelas	Žuvis
	EC50	Netaikoma		Vėžiagyviai
	EC50	netaikoma		Dumbliai
Isotridecanol, ethoxylated (2.5 - 7 mol EO) CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6	LC50	>10 - 100 (96 h)		Žuvis
	EC50	>10 - 100 (48 h)		Vėžiagyviai
	EC50	>10 - 100 (72 h)		Dumbliai
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LC50	>0,1 – 1 mg/L (96 h)		Žuvis
	EC50	>0,1 – 1 mg/L (48 h)		Vėžiagyviai
	EC50	>0,1 – 1 mg/L (72 h)		Dumbliai

Lėtinis toksiškumas

Identifikavimas	Koncentracija		Rūšis	Šeima
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	NOEC	Netaikoma		Žuvis
	NOEC	0,10 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vėžiagyviai

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

<i>Identifikavimas</i>	<i>Skaidomumas</i>		<i>Bioskaidomumas</i>	
Linalool CAS Nr.: 78-70-6 EC Nr.: 201-134-4	BOD5	Netaikoma	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
	BOD5/COD	Netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	90%
(Z)-3-hexenyl salicylate CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	BOD5	Netaikoma	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
	BOD5/COD	Netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	89%

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

<i>Identifikavimas</i>	<i>Bioakumuliacinis potencialas</i>	
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmethanol CAS: 100-79-8 EC: 202-888-7	BCF	1
	Pow Log	
	Potencialas	Žemas
Linalool CAS Nr.: 78-70-6 EC Nr.: 201-134-4	BCF	
	Pow Log	2,97
	Potencialas	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)**12.4. Judumas dirvožemyje**

Nežinomas

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Endokrininę sistemą ardančios savybės: produktas neatitinka kriterijų.

12.7. Kita informacija:

Nenurodyta.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekų kodas 07 01 99 kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai.

Atliekų klasė (pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014): Nepavojingos atliekos.

Atliekų tipas (pagal Reglamentą (ES) Nr. 1357/2014)

Netaikoma.

Atliekų tvarkymas (šalinimas ir vertinimas):

Dėl produkto šalinimo kreiptis į vietines įgaliotas atliekų tvarkymo tarnybas (pagal Direktyvą 2008/98/EB). Pagal atliekų kodą 15 01 (2014/955/EB) ir tuo atveju, jei pakuotė tiesiogiai liečiasi su produktu, ji bus šalinama taip pat kaip ir pats produktas. Kitu atveju, pakuotė bus apdorota kaip nepavojingos atliekos. Nerekomenduojama utilizuoti nuotekų. Žr. 6.2 punktą.

Nuostatos, susijusios su atliekų tvarkymu:

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priede nustatytos bendruomenės ir valstybės nuostatos, susijusios su atliekų tvarkymu.

Bendrijos teisės aktai: Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Reglamentas (ES) Nr. 1357/2014.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

Produktas neregamentuojamas transportavimui (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Produktas neregamentuojamas transportavimui (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-ės)

Produktas neregamentuojamas transportavimui (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.5. Pavojai aplinkai

Produktas neregamentuojamas transportavimui (ADR/RID, IMDG, IATA).

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Produktas neregamentuojamas transportavimui (ADR/RID, IMDG, IATA).

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

Produktas neregamentuojamas transportavimui (ADR/RID, IMDG, IATA).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Reglamentas (ES) Nr. 528/2012: sudėtyje yra konservantai, apsaugantis pradines apdoroto gaminio savybes. Sudėtyje yra 2-phenoxyethanol, 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 klasifikuojamos medžiagos: Netaikoma

Cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH XIV priedą ("Autorizacijos sąrašas") ir galiojimo pabaigos data: Netaikoma.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų: Netaikoma.

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių produktų importo ir eksporto: Netaikoma.

Reglamentas (ES) Nr. 528/2012, 95 straipsnis: Geraniol (Produkto tipas 18, 19) ; 2-phenoxyethanol (Produkto tipas 1, 2, 4, 6, 13) ; N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine (Produkto tipas 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13).

Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių produktų importo ir eksporto: Netaikoma.

Seveso III: Netaikoma.

Apribojimai pagal REACH XVII priedą dėl pavojingų medžiagų ar mišinių naudojimo ir prekybos:

Negali būti naudojamas:

- dekoratyviniams gaminiams, skirtiems sukurti šviesos arba spalvų efektus naudojant skirtingas fazes, pavyzdžiui, dekoratyvinėse lempose ir peleninėse,
- triukuose,
- žaidimams.

Konkrečios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją rekomenduojama naudoti kaip duomenis, reikalingus vietinių aplinkybių rizikos įvertinimui, siekiant nustatyti būtinas šio produkto tvarkymo, naudojimo, saugojimo ir šalinimo rizikos prevencijos priemonės.

Kiti teisės aktai:

Produktui įtakos gali turėti sektorių įstatymai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas nepateikė cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Teisės aktai, susiję su saugos duomenų lapu:

Šis saugos duomenų lapas parengtas vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, Reglamento (ES) Nr. 2020/878) "Saugos duomenų lapo pildymo reikalavimai" nuostatomis.

Rizikos valdymo būdų pakeitimai, atlikti ankstesniame saugos duomenų lape:

Netaikoma.

Pavojingumo frazės, nurodytos 2 skirsnyje:

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Pavojingumo frazės (3 skirsnis):

Nurodytos frazės netaikomos pačiam produktui, jos pateikiamos tik informaciniais tikslais ir priskiriamos atskiriems komponentams, pateiktiems 3 skyriuje.

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 Labai toksiška vandens organizmams.

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.

Eye Dam. 1: H318 - Smarkiai pažeidžia akis.

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

Skin Irrit. 2: H315 - Dirgina odą.

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

Klasifikavimo procedūra:

Eye Irrit. 2: Skaičiavimo metodas.

Patarimai, susiję su mokymais:

Siekiant supaprastinti šio saugos duomenų lapo, taip pat ir produkto etiketės supratimą ir interpretavimą, rekomenduojama atlikti minimalų mokymą, siekiant išvengti pramoninio pavojaus darbuotojams, naudojantiems šį produktą.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

Sutrumpinimai ir akronimai:

ADR – Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road)

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas (International maritime dangerous goods code)

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija (International Air Transport Association)

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija (International Civil Aviation Organisation)

COD – Cheminis deguonies poreikis (Chemical Oxygen Demand)

BOD5 – 5 dienų biocheminis deguonies poreikis (5-day biochemical oxygen demand)

BCF – Biokoncentracijos koeficientas (Bioconcentration factor)

EC50 – Veiksminga koncentracija, 50% (Effective concentration 50%)

LC50 – Mirtina koncentracija, 50% (Lethal concentration, 50%)

LD50 – Mirtina dozė, 50% (Lethal dose, 50%)

vPvB – Labai patvarus ir labai bioakumuliatyvus (very Persistent and very Bioaccumulative)

Log POW - Oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas (Octanol–water partition coefficient)

KOC – Organinės anglies pasiskirstymo koeficientas (Partition coefficient of organic carbon)

UFI: unikali identifikavimo formulė (unique formula identifier)

IARC: Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra (International Agency for Research on Cancer)

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra pateikiama tik kaip saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo gairės, todėl ji nėra laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir gali būti negaliojanti naudojant medžiagą kartu su kitomis medžiagomis ar bet kuriame procese, nebent tai būtų nurodyta tekste.