

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

1.1. Produkto identifikavimas

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY
(Namų dekoratyvinis oro gaiviklis su lazdelėmis Brait Golden Valley)

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. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Pagalbos telefonas Lietuvoje	+48 61 6245500 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):

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

Skin Sens. 1A, Jautrinantis odą, Kategorija 1B, H317

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis Atsargiai

Pavojingumo frazės Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Sens. 1A: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)

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.

P501: Turinį/talpyklą šalinti pagal atliekų surinkimo reikalavimus, galiojančius jūsų savivaldybėje.

Medžiagos, kurios gali būti klasifikuojamos:

Sudėtyje yra Dihydro Pentamethylindanone, Limonene, Linalyl Acetate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes.

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 punktas) sudarytas iš:

Dalis (%)	Medžiaga
1 – <2,5	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) ⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) CAS Nr. 54464-57-2, EC Nr. 259-174-3, Index Nr. netaikomas, REACH netaikomas
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1B: H317 Atsargiai  
1 – <2,5	Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) ⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) CAS Nr. 63500-71-0, EC Nr. 405-040-6, Index Nr. 603-101-00-3, REACH Nr. 01-2119455547-30-XXXX
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 Atsargiai 
0,1 – <0,5	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one (Dihydro Pentamethylindanone) ⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas) CAS Nr. 33704-61-9, EC Nr. 251-649-3, Index Nr. netaikoma, REACH Nr. 01-2119977131-40-XXXX
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1B: H317 Atsargiai  

Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE mišinys):






Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis (tęsinys)

0,1 – <0,5	Linalyl acetate ⁽¹⁾ (savarankiškai klasifikuotas)	
	CAS Nr. 115-95-7, EC Nr. 204-116-4, Index Nr. netaikoma, REACH Nr. 01-2119454789-19-XXXX	
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317 Atsargiai 
0,1 – <0,5	d-limonene (Limonene) ⁽¹⁾ ATP ATP17	
	CAS Nr. 5989-27-5, EC Nr. 227-813-5, Index Nr. 601-029-00-7, REACH Nr. 01-2119529223-47-XXXX	
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410, Asp. Tox. 1: H304, Flam. Liq. 3: H226, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317 Atsargiai    

⁽¹⁾ Medžiagos, keliančios pavojų sveikatai ar aplinkai, atitinkančios Reglamente (ES) Nr. 2020/878 nustatytus kriterijus.

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

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, nukentėjusį būtina išvesti iš poveikio zonos į gryną orą. Būklei pablogėjus ar nepraeinant simptomams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įvykus kontaktui su oda, kruopščiai nuplauti paveiktą zoną vandeniu ir neutraliu muilu. Atsiradus odos sudirginimui (dilgčiojimui, paraudimui, bėrimui, pūslelėms ir pan.), būtina kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šį saugos duomenų lapą.

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 Neskatinėti 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 polivalentinius miltelinius gesintuvus (ABC milteliai. NEREKOMENDUOJAMA gesinimui naudoti stiprią vandens srovę.

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 aparatą. Užtikrinant Direktyvos 89/654/EB reikalavimus, turi būti prieinamos 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 arba naudojant inertinę valymo priemonę. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Pašalinti visus elektrosstatinės energijos susidarymo šaltinius, užtikrinti paviršių įžeminimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Bet kokia kaina venkite bet kokio išsiliejimo į vandeninę terpę. Tinkamai absorbuotas produktas turi būti sandariai uždarytas konteineriuose. Pranešti atitinkamai institucijai apie sąlytį su plačiąja visuomene ar aplinka

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį produktą surinkti su 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

Laikykitis 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 sproginų prevencijai

Būtina vengti produkto garavimo, nes jame yra degių medžiagų, kurios su oru gali sudaryti sprogius mišinius, galinčius sprogti esant užsidegimo šaltiniams. Užsidegimo šaltinius (mobilūs telefonai, kibirkštis skleidžiančius šaltinius ir t.t.) valdyti ir perkelti lėtai tam, kad išvengtų elektrosstatinių 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. Specialus galutinis naudojimas

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

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
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS Nr.: 63500-71-0 EC Nr.: 405-040-6	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	41,7 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	44,1 mg/m ³	Netaikoma
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS Nr.: 33704-61-9 EC Nr.: 251-649-3	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	0,42 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	1,47 mg/m ³	Netaikoma
Lynalyl acetate CAS Nr.: 115-95-7 EC Nr.: 204-116-4	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	2,5 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	2,75 mg/m ³	Netaikoma
d-limonene CAS Nr.: 5989-27-5 EC Nr.: 227-813-5	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	9,5 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	66,7 mg/m ³	Netaikoma

DNEL (vartotojai):

Trumpalaikis poveikis	Ilgalaikis poveikis
-----------------------	---------------------

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY

Identifikavimas		Sisteminis efektas	Vietinis efektas	Sisteminis efektas	Vietinis efektas
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS Nr.: 63500-71-0 EC Nr.: 405-040-6	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	7,5 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	25 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	13 mg/m ³	Netaikoma

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS Nr.: 33704-61-9 EC Nr.: 251-649-3	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	0,25 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	0,25 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	0,44 mg/m ³	Netaikoma
Linalyl acetate CAS Nr.: 115-95-7 EC Nr.: 204-116-4	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	0,2 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	1,25 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	0,68 mg/m ³	Netaikoma
d-limonene CAS Nr.: 5989-27-5 EC Nr.: 227-813-5	Nurijus	Netaikoma	Netaikoma	4,8 mg/kg	Netaikoma
	Susilietus su oda	Netaikoma	Netaikoma	4,8 mg/kg	Netaikoma
	Įkvėpus	Netaikoma	Netaikoma	16,6 mg/m ³	Netaikoma

PNEC:

Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans), CAS Nr. 63500-71-0, EC Nr. 405-040-6			
STP	10 mg/L	Gėlas vanduo	0,094 mg/L
Dirvožemis	0,09 mg/kg	Jūros vanduo	0,009 mg/L
Kintantis	0,94 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,412 mg/kg
Nurijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,041 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one, CAS Nr. 33704-61-9, EC Nr. 251-649-3			
STP	10 mg/L	Gėlas vanduo	0,004 mg/L
Dirvožemis	0,0174 mg/kg	Jūros vanduo	0 mg/L
Kintantis	Netaikoma	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,0991 mg/kg
Nurijus	0,00111 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,00991 mg/kg
Linalyl acetate, CAS Nr. 115-95-7, EC Nr. 204-116-4			
STP	1 mg/L	Gėlas vanduo	0,11 g/L
Dirvožemis	0,115 mg/kg	Jūros vanduo	0,001 mg/L
Kintantis	0,11 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	0,609 mg/kg
Nurijus	Netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,061 mg/kg
d-limonene, CAS Nr. 5989-27-5, EC Nr. 27-813-5			
STP	1,8 mg/L	Gėlas vanduo	0,014 mg/L
Dirvožemis	0,763 mg/kg	Jūros vanduo	0,0014 mg/L
Kintantis	Netaikoma	Nuosėdos (gėlas vanduo)	3,85 mg/kg
Nurijus	0,133 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,385 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Bendrosios saugos ir higienos priemonės darbo vietoje

Kaip prevencinę priemonę rekomenduojama naudoti pagrindines asmens apsaugos priemonės su atitinkamu „CE“ ženklinimu pagal Direktyvą 89/686/EB. Daugiau informacijos apie asmenines apsaugos priemonės (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.

Kvėpavimo takų apsauga

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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Rankų apsauga



Būtina mūvėti apsaugines pirštines

Asmeninės apsaugos priemonės (PPE)

Apsauginės pirštines 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 pusrslų.

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

Saugos duomenų lapas

Pagal Relamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY

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.

Papildomos pavojaus priemonės: Nebūtina imtis papildomų priemonių.

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.	0,12 % svorio
V.O.C., esant 20° C	1,28 kg/m ³ (1,28 g/L)
Vidutinis anglies kiekis	10
Vidutinė molekulinė masė	138,39 g/mol

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Išvaizda:

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

Kintamumas:

Virimo temperatūra	netaikoma*
Garų slėgis, esant 20° C	netaikoma*
Garų slėgis, esant 50° C	12020,98 Pa (12,02 kPa)
Išgaravimo greitis, esant 20° C	netaikoma*

Produkto aprašymas:

Tankis, esant 20° C	netaikoma*
Santykinis tankis, esant 20° C	netaikoma*
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*
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra	netaikoma*
Sprogstamosios savybės	netaikoma*
Oksiduojančios savybės	netaikoma*

Degumas:

Pliūpsnio temperatūra	nedegus (>60 °C)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	netaikoma*
Apatinė degumo riba	netaikoma*
Viršutinė degumo riba	netaikoma*

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas	netaikoma*
Lūžio rodiklis	netaikoma*

* Neaktuali 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. Vengtinės 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 cheminiai medžiagų mišiniai: anglies dioksidas (CO₂), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Eksperimentinės 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.

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, produkto sudėtyje nėra 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: Ilgalaikis kontaktas su oda gali sukelti alerginio kontaktinio dermatito epizodus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam**organui (STOT) – vienkartinis poveikis**

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Specifinis toksiškumas konkrečiam**organui (STOT) – pakartotinas poveikis**

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

Kita informacija

Netaikoma.

Specifinė toksikologinė informacija apie medžiagas:

<i>Identifikavimas</i>	<i>Ūmus toksiškumas</i>		<i>Rūšis</i>
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS Nr.: 54464-57-2 EC Nr.: 259-174-3	LD50 nurijus	>2000 mg/kg	
	LD50 susilietus su oda	>2000 mg/kg	
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L (4h)	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS Nr.: 63500-71-0 EC Nr.: 405-040-6	LD50 nurijus	>2000 mg/kg	
	LD50 susilietus su oda	>2000 mg/kg	
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L (4h)	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS Nr.: 33704-61-9 EC Nr.: 251-649-3	LD50 nurijus	2900 mg/kg	Žiurkė
	LD50 susilietus su oda	>2000 mg/kg	
	LC50 įkvėpus	>5 mg/L (4h)	
Lynalyl acetate CAS Nr.: 115-95-7 EC Nr.: 204-116-4	LD50 nurijus	14500 mg/kg	Žiurkė
	LD50 susilietus su oda	5610 mg/kg	Triušis
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L (4h)	
d-limonene CAS Nr.: 5989-27-5 EC Nr.: 227-813-5	LD50 nurijus	4400 mg/kg	Žiurkė
	LD50 susilietus su oda	5100 mg/kg	Triušis
	LC50 įkvėpus	>20 mg/L (4h)	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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

12.1. Toksiškumas

<i>Identifikavimas</i>	<i>Ūmus toksiškumas</i>		<i>Rūšis</i>	<i>Šeima</i>
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one CAS Nr.: 54464-57-2 EC Nr.: 259-174-3	LC50	>0,1 – 1 mg/L (96 h)		Žuvys
	EC50	>0,1 – 1 mg/L (48 h)		Vėžiagyviai
	EC50	>0,1 – 1 mg/L (72 h)		Dumbliai

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY

Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS Nr.: 63500-71-0 EC Nr.: 405-040-6	LC50	Netaikoma		Žuvis
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnya magna	Vėžiagyviai
	EC50	Netaikoma		Dumbliai
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS Nr.: 33704-61-9 EC Nr.: 251-649-3	LC50	2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Žuvis
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnya magna	Vėžiagyviai
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Dumbliai
Lynalyl acetate CAS Nr.: 115-95-7 EC Nr.: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Žuvis
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnya magna	Vėžiagyviai
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Dumbliai
d-limonene CAS Nr.: 5989-27-5 EC Nr.: 227-813-5	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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Identifikavimas	Skaidomumas		Bioskaidomumas	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS Nr.: 63500-71-0 EC Nr.: 405-040-6	BOD5	Netaikoma	Koncentracija	10 mg/L
	COD	Netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
	BOD5/COD	Netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	10
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS Nr.: 33704-61-9 EC Nr.: 251-649-3	BOD5	Netaikoma	Koncentracija	100 mg/L
	COD	Netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
	BOD5/COD	Netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	0
Lynalyl acetate CAS Nr.: 115-95-7 EC Nr.: 204-116-4	BOD5	Netaikoma	Koncentracija	81 mg/L
	COD	Netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
	BOD5/COD	Netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	80
d-limonene CAS Nr.: 5989-27-5 EC Nr.: 227-813-5	BOD5	Netaikoma	Koncentracija	Netaikoma
	COD	Netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
	BOD5/COD	Netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	100

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Identifikavimas	Bioakumuliacinis potencialas	
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS Nr.: 33704-61-9 EC Nr.: 251-649-3	BCF	82
	Pow Log	4,2
	Potencialas	Vidutinis
Lynalyl acetate CAS Nr.: 115-95-7 EC Nr.: 204-116-4	BCF	174
	Pow Log	3,9
	Potencialas	Aukštas
d-limonene CAS Nr.: 5989-27-5 EC Nr.: 227-813-5	BCF	660
	Pow Log	4,83
	Potencialas	Aukštas

12.4. Judumas dirvožemyje

Identifikavimas	Absorbcija / desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, mixed isomers (cis and trans) CAS Nr.: 63500-71-0 EC Nr.: 405-040-6	Koc	42	Molingas dirvožemis	1,71E-3 Pa m ³ /mol
	Lygis	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Ne
	Paviršiaus įtempimas	Netaikoma	Drėgnas dirvožemis	Ne

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)

1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one CAS Nr.: 33704-61-9 EC Nr.: 251-649-3	Koc	200	Molingas dirvožemis	Netaikoma
	Lygis	Vidutinis	Sausas dirvožemis	Netaikoma
	Paviršiaus įtempimas	Netaikoma	Drėgnas dirvožemis	Netaikoma
Lynalyl acetate CAS Nr.: 115-95-7 EC Nr.: 204-116-4	Koc	518	Molingas dirvožemis	177 Pa m ³ /mol
	Lygis	Žemas	Sausas dirvožemis	Ne
	Paviršiaus įtempimas	Netaikoma	Drėgnas dirvožemis	Ne
d-limonene	Koc	6324	Molingas dirvožemis	2533,13 Pa m ³ /mol

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY

CAS Nr.: 5989-27-5	Lygis	Nejudrus	Sausas dirvožemis	Ne
EC Nr.: 227-813-5	Paviršiaus įtempimas	2,675E-2 N/m (25 °C)	Drėgnas dirvožemis	Ne

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nenurodyta.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodas 07 01 04 kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai.

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

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

HP14 Ekotoksiškos.

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 nepavoingos 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 teisingas krovinio pavadinimas

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

14.3. Gabenimo 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.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnių 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 priemones.

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 (Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, Reglamentas (EB) Nr. 2015/830) II priedo "Saugos duomenų lapo pildymo reikalavimai" nuostatomis.

Rizikos valdymo būdų pakeitimai, atlikti ankstesniame saugos duomenų lape:

Netaikoma.

Pavojingumo frazės, nurodytos 2 skirsnyje:

- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Pavojingumo frazės (3 skirsnis):

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

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

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

- Aquatic Acute 1: H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- Aquatic Chronic 1: H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Aquatic Chronic 2: H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Asp. Tox. 1: H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Flam. Liq. 3: H226 Degūs skystis ir garai.
- Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY

Skin Sens 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Klasifikavimo procedūra:

Aquatic Chronic 3: Skaičiavimo metodas.

Skin Sens. 1B: 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>

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)

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.

Saugos duomenų lapas

Pagal Reglamentą (ES) Nr. 2020/878

Brait home perfume Decorative Air Freshener Premium Sticks GOLDEN VALLEY