

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

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

1.1. Produkto identifikavimas

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden, 250 ml

(Universalus automatinio purškimo dozatoriaus Brait Moon Garden užpildymas, 250 ml)

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
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 (057) 783-71-71.

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):

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis.

Aerosol 1: H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

Aerosol 1: H222 Ypač degus aerosolis.

Aerosol 1: H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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

Tęsinys kitame puslapyje

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

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. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. Nerūkyti. P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P410+412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Papildoma informacija:

EUH208: sudėtyje yra tetrametilacetiloktahidronaftalenu (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes). Gali sukelti alerginę reakciją.







2.3. Kiti pavojai

Netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga	Netaikoma.
Mišinys	Cheminis aprašymas: Aerosolis.

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

Dalis [%]	Medžiaga
25 – <50	Butane (ATP CLP00) CAS Nr. 106-97-8, EC Nr. 203-448-7, INDEX Nr. 601-004-00-0, REACH Nr. 01-2119474691-32-XXXX Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Flam. Gas 1: H220, Press. Gas: H280 Pavojus 
25 – <50	Propane (ATP CLP00) CAS Nr. 74-98-6, EC Nr. 200-827-9, INDEX Nr. 601-003-00-5, REACH Nr. 01-2119486944-21-XXXX Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Flam. Gas 1: H220, Press. Gas: H280 Pavojus 
15 – <25	Ethanol (savarankiškai klasifikuotas) CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6, INDEX Nr. 603-002-00-5, REACH Nr. 01-2119457610-43-XXXX Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319, Flam. Liq.: H225 Pavojus  
0,1 – <1	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) 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  



Tęsinys kitame puslapyje

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

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

0,1 – <1	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (ATP ATP01)
	CAS Nr. 1222-05-5, EC Nr. 214-946-9, INDEX Nr. 603-212-00-7, REACH Nr. 01-2119488227-29-XXXX
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400, Aquatic Chronic 1: H410
	Atsargiai  

Daugiau informacijos apie medžiagų keliamą riziką: žr. 8, 11, 12 ir 15 skirsnyje.

H teiginių frazių formuluotės: žr. 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, nukentėjusįjį būtina išvesti iš poveikio zonos į gryną orą. Būklei pablogėjus ar nepraeinant simptomams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos 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

Rekomenduojama naudoti polivalentinius miltelinius gesintuvus (ABC milteliai), kaip alternatyvą galima naudoti putų arba anglies dvideginio (CO₂) gesintuvus.

NEREKOMENDUOJAMA gesinimui naudoti vandentiekio vandenį.

Tęsinys kitame puslapyje

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės (tęsinys)

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

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.

Techninės rekomendacijos gaisrų ir sprogių 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 elektrosstatinių krūvių susidarymo. Vengtinas sąlygas ir medžiagas žr. 10 skirsnyje.

Tęsinys kitame puslapyje

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)**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

Produkto naudojimo zonoje rekomenduojama turėti absorbuojančią 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.

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.

Produkte esančių medžiagų poveikio darbo aplinkai ribos nestebimos.

DNEL:

Etanol, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6	
Darbuotojai: įkvėpus (trumpalaikis poveikis, vietinis efektas) – 1900 mg/m ³ , susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 343 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 950 mg/m ³	
Gyventojai: įkvėpus (trumpalaikis poveikis, vietinis efektas) – 950 mg/m ³ , nurijus (trumpalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 87 mg/kg, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 206 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 114 mg/m ³	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, CAS Nr. 1222-05-5, EC Nr. 214-946-9	
Darbuotojai: nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 28,85 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 5,29 mg/m ³	
Gyventojai: nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 0,75 mg/kg, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 14,43 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis efektas) – 1,3 mg/m ³	

PNEC:

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6			
STP	580 mg/L	Gėlas vanduo	0,96 mg/L
Dirvožemis	netaikoma	Jūros vanduo	0,79 mg/L
Kintantis	2,75 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	3,6 mg/kg
Nurijus	720 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	netaikoma
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran, CAS Nr. 1222-05-5, EC Nr. 214-946-9			
STP	1 mg/L	Gėlas vanduo	0,0044 mg/L
Dirvožemis	0,31 mg/kg	Jūros vanduo	0,00044 mg/L
Kintantis	0,047 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	2 mg/kg
Nurijus	3,3 g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,394 mg/kg

Tęsinys kitame puslapyje

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

8.2. Poveikio kontrolė

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.

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 ir EN 374 reikalavimus.

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 166:2001, EN ISO 4007:2012

Odos ir kūno apsauga

Darbo rūbai

Ženklinimas

Neslystanti darbo avalynė



Ženklinimas



EN ISO 20347:2012

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

Papildomos pavojaus priemonės: Nebūtina imtis papildomų priemonių.

Neatidėliotinos priemonės:



Avarinis dušas, ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002



Avarinė akių plovimo stotis, DIN 12 899, ISO 3864-1:2002

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. 97,03 % svorio

V.O.C., esant 20° C netaikoma

Vidutinis anglies kiekis 2,06

Vidutinė molekulinė masė 46,89 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	aerozolis
Išvaizda	netaikoma
Spalva	netaikoma
Kvapąs	netaikoma

Kintamumas:

Virimo temperatūra	- 1° C (propelentas)
Garų slėgis, esant 20° C	netaikoma*
Garų slėgis, esant 50° C	<300000 Pa (300 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*

Tęsinys kitame puslapyje

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:

Plūpsnio temperatūra	- 60° C (propelentas)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	365° C (propelentas)
Apatinė degumo riba	netaikoma*
Viršutinė degumo riba	netaikoma*

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

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 tiesioginio poveikio su pesticidais.

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

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, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos kontaktuojant su oda. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

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

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

Specifinis toksiškumas konkrečiam

organui (STOT) – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip 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:

Ethanol, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6
LD50, nurijus, Žiurkė: 6200 mg/kg
LD50, susilietus su oda, Triušis: 20000 mg/kg
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 124,7 mg/L (4h)
Butane, CAS Nr. 106-97-8, EC Nr. 203-448-7
LD50, nurijus: netaikoma
LD50, susilietus su oda: netaikoma
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 658 mg/L (4h)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ethanol, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6
Žuvims – <i>Alburnus alburnus</i> : LC50 11000 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams – <i>Daphnia magna</i> : EC50 9268 mg/L (48 h)
Dumbliams – <i>Microcystis aeruginosa</i> : EC50 1450 mg/L (192 h)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on (Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes), CAS Nr. 54464-57-2, EC Nr. 259-174-3
Žuvims: LC50 0,1 – 1 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams: EC50 0,1 – 1 mg/L
Dumbliams: EC50 0,1 – 1 mg/L
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (ATP ATP01), CAS Nr. 1222-05-5
Žuvims: LC50 0,1 – 1 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams: EC50 0,1 – 1 mg/L
Dumbliams: EC50 0,1 – 1 mg/L

Tęsinys kitame puslapyje

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6			
BOD5	netaikoma	Koncentracija	100 mg/L
COD	netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	14
BOD/COD	0,57	Biologinis susiskaidymas %	89

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Butane, CAS Nr. 106-97-8, EC Nr. 203-448-7	
BCF	33
Log POW	2,89
Potencialas	Vidutinis
Propane, CAS Nr. 74-98-6, EC Nr. 200-827-9	
BCF	13
Log POW	2,86
Potencialas	Žemas
Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6	
BCF	3
Log POW	-0,31
Potencialas	Žemas
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran (ATP ATP01), CAS Nr. 1222-05-5, EC Nr. 214-946-9	
BCF	1584
Log POW	5,9
Potencialas	Labai aukštas

12.4. Judumas dirvožemyje

Butane, CAS Nr. 106-97-8, EC Nr. 203-448-7			
Absorbicija/desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
KOC	900	Molingas dirvožemis	9,626E+4 Pa·m ³ /mol
Lygis	Žemas	Sausas dirvožemis	Taip
Paviršiaus įtempimas	1,187E-2 N/m (25° C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Propane, CAS Nr. 74-98-6, EC Nr. 200-827-9			
Absorbicija/desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
KOC	460	Molingas dirvožemis	7,164E+4 Pa·m ³ /mol
Lygis	Žemas	Sausas dirvožemis	Taip
Paviršiaus įtempimas	1,187E-2 N/m (25° C)	Drėgnas dirvožemis	Taip
Ethanol, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6			
Absorbicija/desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
KOC	1	Molingas dirvožemis	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
Lygis	Labai aukštas	Sausas dirvožemis	Taip
Paviršiaus įtempimas	2,339E-2 N/m (25° C)	Drėgnas dirvožemis	Taip

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nenurodyta.

Tęsinys kitame puslapyje

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodas 16 05 04 Dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant galonus), kuriuose yra pavojingų medžiagų.

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

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

HP14 Ekotoksinės.

HP3 Degančios.

HP4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis.

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



ADR/RID / IMDG/ IATA

UN1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR/RID AEROSOLS, flammable.

IMDG AEROSOLS, flammable.

IATA AEROSOLS, flammable.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)

ADR/RID / IMDG / IATA 2

Etiketė 2.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID / IMDG/ IATA Netaikoma

14.5. Pavojai aplinkai

Pavojus aplinkai: Nepavojingas

Jūros teršalas Ne

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID

Specialios taisyklės	190, 327, 344, 625
Tunelio apribojimo kodas	D
Fizikinės ir cheminės savybės	žr. 9 skirsnį
Riboti kiekiai	1 L

IMDG

Specialios taisyklės	63, 190, 277, 327, 344, 959
EmS kodas	F-D, S-U
Fizikinės ir cheminės savybės	žr. 9 skirsnį
Riboti kiekiai	1 L

IATA

Fizikinės ir cheminės savybės	žr. 9 skirsnį
-------------------------------	---------------

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

Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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. 528/2012, 95 straipsnis: Netaikoma.

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

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

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:

1975 m. gegužės 20 d. Tarybos direktyva Nr. 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo.

1994 m. sausio 6 d. Komisijos direktyva Nr. 94/1/EB derinanti kai kuriuos Tarybos direktyvos Nr. 75/324/EEB techninius aspektus.

2008 m. balandžio 8 d. Komisijos direktyva Nr. 2008/47/EB, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą Nr. 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant ją suderinti su technikos pažanga.

2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva Nr. 2013/10/ES, kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva Nr. 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolių balionėliais, suderinimo, siekiant suderinti jos ženklavimo nuostatas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentus Nr. 1907/2006/EB (REACH), 453/2010/ES, 2015/830/ES

Universal Refill to Automatic Spray Dispenser Brait Moon Garden 250 ml.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą (tęsinys)

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:

H222 Ypač degus aerosolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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):

Aquatic Acute 1: H400 Labai toksiška vandens organizmams.

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

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Gas 1: H220 Ypač degios dujos.

Flam Liq. 2: H225 Labai degūs skystis ir garai.

Pres. Gas: H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.

Skin Sens 1: H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Klasifikavimo procedūra:

Aquatic Chronic 3: Skaičiavimo metodas.

Aerosol 1: Skaičiavimo metodas.

Aerosol 1: 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://esis.jrc.ec.europa.eu>

<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)

Tęsinys kitame puslapyje

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

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.