

# Saugos duomenų lapas

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

## Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

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

#### 1.1. Produkto identifikavimas

**Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers**

(Brait vandeninis dulksnos oro gaiviklis Magic Mist White Flowers)

#### 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

##### Gamintojas

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](http://www.dramers.com.pl)

El. paštas

[msds@dramers.com.pl](mailto:msds@dramers.com.pl)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

112 arba +48 61 6245500 (darbo dienomis 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]

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas.

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Netaikoma.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P410 Saugoti nuo saulės šviesos.

#### 2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB vertinimo rezultatai: Nėra duomenų.

## Saugos duomenų lapas



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

### Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

#### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**Medžiaga** netaikoma.  
**Mišinys** Cheminis aprašymas: medžiagų mišinys.

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

Dalis [%]	Medžiaga
1 – <2,5	Etanolis (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. 2: H225 Pavojus  

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

Pavojingumo frazių H formuluotės: žr. 16 skirsnyje.

#### Kita informacija

Identifikavimas	Konkreči koncentracijos riba
Etanolis CAS Nr. 64-17-5 EC Nr. 200-578-6	% (w/w) ≥50: Eye Irrit. 2: H319

#### 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 saugos duomenų lapą.

**Nurijus** Jei produktas nurijamas, būtina nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir pateikti šio produkto saugos duomenų lapą.

##### 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. Jei dėl netinkamo saugojimo, tvarkymo ar naudojimo įvyksta gaisras, rekomenduojama, laikantis priešgaisrinių reikalavimų, naudoti ABC miltelių gesintuvus. NEREKOMENDUOJAMA gesinimui naudoti vandentiekio vandenį.

### **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 elektrostatinės energijos susidarymo šaltinius, užtikrinti paviršių įžeminimą.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Laikyti produktą atokiai nuo kanalizacijos, paviršinio ir požeminio vandens šaltinių.

### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti išsiliejusį produktą smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti jį į saugią vietą. Negalima surinkti produkto pjuvenomis ar kitu degiu absorbentu. Kilus abejonėms dėl šalinimo būdo, 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.

#### Techninės rekomendacijos gaisrų ir sprogimų 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. Vengtiną sąlygą 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

Produkto naudojimo zonoje rekomenduojama turėti absorbuojančią medžiagą (žr. 6.3 punktą).

### 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

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Sudedamosios dalys, kurių poveikio darbo aplinkai ribos turi būti stebimos

Produkte esančių medžiagų poveikio darbo aplinkai ribos nestebimos.

DNEL:

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6
Darbuotojai: įkvėpus (trumpalaikis poveikis, vietinis) – 1900 mg/m <sup>3</sup> , susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 343 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 950 mg/m <sup>3</sup>
Gyventojai: įkvėpus (trumpalaikis poveikis, vietinis) – 950 mg/m <sup>3</sup> , nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 87 mg/kg, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 206 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 114 mg/m <sup>3</sup>

## Saugos duomenų lapas

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

### Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

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

## 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 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



Privaloma rankų apsauga  
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 pusrų.

Ženklinimas



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

CEN standartas: EN 166:2001, EN ISO 4007:2012

## Saugos duomenų lapas

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

### Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

#### Odos ir kūno apsauga

Darbo rūbai (PPE)

Ženklinimas



Neslystanti darbo avalynė (PPE)

Ženklinimas



EN ISO 20347:2012

#### Papildomos neatidėliotinos priemonės:

Nebūtina imtis papildomų neatidėliotinių priemonių.



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.	2 % svorio
V.O.C., esant 20° C	20,52 kg/m <sup>3</sup> (20,52 g/L)
Vidutinis anglies kiekis	2,01
Vidutinė molekulinė masė	46,24 g/mol

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

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

#### Išvaizda:

Fizinė būsena, esant 20° C	skystis
Išvaizda	nėra duomenų
Spalva	nėra duomenų
Kvapapas	nėra duomenų

#### Kintamumas:

Virimo temperatūra	netaikoma*
Garų slėgis, esant 20° C	netaikoma*
Garų slėgis, esant 50° C	netaikoma*

## Saugos duomenų lapas

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

### Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

---

Išgaravimo greitis, esant 20° C	netaikoma*
<b>Produkto aprašymas:</b>	
Tankis, esant 20° C	1026 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis, esant 20° C	1,026
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*
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	235° C
Apatinė degumo riba	netaikoma*
Viršutinė degumo riba	netaikoma*

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

#### **9.2. Kita informacija**

Paviršiaus įtempimas	netaikoma*
Lūžio rodiklis	netaikoma*

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

## **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

### **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**

Stiprios rūgštys.

Vengti tiesioginės sąveikos 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 (CO<sub>2</sub>), anglies monoksidas ir kiti organiniai junginiai.

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

Ekperimentinės 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, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį.

#### **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, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos kontaktuojant su akimis. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

#### **CRM poveikis:**

##### **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.

##### **Kancerogeninis poveikis**

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



## Saugos duomenų lapas

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

## Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

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, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios jautrinimą. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

### 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:

Etanolis, 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)

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekspertinė informacija, susijusi su paties produkto aplinkai kenksmingomis savybėmis, nėra.

## Saugos duomenų lapas

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

## Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

### 12.1. Toksiškumas

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6
Žuvis – <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)

### 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

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6	
BCF	3
Log POW	-0,31
Potencialas	Žemas

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Etanolis, CAS Nr. 64-17-5, EC Nr. 200-578-6			
Absorbicija/desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
KOC	1	Molingas dirvožemis	4,61E-1 Pa m <sup>3</sup> /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.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Atliekų kodas** 07 01 99 Kitaip neapibrėžtos atliekos.

**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.

## Saugos duomenų lapas

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

## Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

### Bendrijos teisės aktai:

Direktyva 2008/98/EB, 2014/955/ES, Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto transportavimas nereguliuojamas (ADR/RID, IMDG, IATA).

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Reglamentas (EB) Nr. 528/2012: yra konservantų apsaugančių apdorojamo gaminio pradinės savybės. Mišinys, susidedantis iš: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, L-(+)-lactic acid.

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: Etanolis (produkto tipas 1, 2, 4) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (produkto tipas 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13) ; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (produkto tipas 6, 11, 12, 13).

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:**

Produkto reglamentavimą gali įtakoti ir kitų sektorių veiklą reguliuojantys teisės aktai.

#### **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. 453/210, 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 (3 skirsnis), pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

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

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

#### **Klasifikavimo procedūra:**

Netaikoma.

Rengimo data 2016-11-08

Redagavimo data 2016-11-18 (versija 5)

Psl. 11 iš 12

## Saugos duomenų lapas

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

## Brait Magic Mist Aqua Spray White Flowers

---

### 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 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%)

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 nacionaliniais bei ES teisės aktais. Visuomet išlieka vartotojo pareiga imtis visų būtinų priemonių, kad būtų laikomasi nustatytų vietinių taisyklių ir reglamentų reikalavimų. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra tiksli ir teisinga, apibūdina saugos reikalavimus produktui ir jo sudedamosioms dalims, tačiau nėra produkto savybių garantija ir neskirtas kokybės užtikrinimo tikslams.