

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

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

1.1. Produkto identifikavimas

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

(Brait tualetto blokelis Extra Power Flowers 40 g.)

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

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Valymo priedas.

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

El. paštas

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]

Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1: H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojus

Pavojingumo frazės

Skin Irrit. 2: H315 Dirgina odą.

Eye Dam. 1: H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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

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.

P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Papildoma informacija

EUH208: Sudėtyje yra cinamalo. Gali sukelti alerginę reakciją

Medžiagos, priskiriamos prie klasifikuojamų

Sudėtyje yra benzensulfono rūgšties, C10-13-alkilo darinių, natrio druskų, dinatrio karbonato, junginys su vandenilio peroksidu (2:3).

2.3. Kiti pavojai





PBT ar vPvB vertinimo rezultatai: Netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga netaikoma.

Mišinys Cheminis aprašymas: mišinys, sudarytas iš anijoninių ir nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų.

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

Dalis [%]	Medžiaga
25 – <50	Benzensulfono rūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos (savarankiškai klasifikuotas)
	CAS Nr. 68411-30-3, EB Nr. 270-115-0, REACH Nr. 01-2119489428-22-XXXX
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 Pavojus 
15 – <25	Benzenesulfono rūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo darinių ir Benzensulfono rūgšties, 4-metil- ir natrio hidroksido reakcijos produktas (savarankiškai klasifikuotas)
	EB Nr. 932-051-8, REACH Nr. 01-2119565112-48-XXXX
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 Pavojus 
2,5 – <5	Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos (savarankiškai klasifikuotas)
	CAS Nr. 68955-19-1, EB Nr. 273-257-1, REACH Nr. 01-2119490225-39-XXXX
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 Pavojus 
1 – <2,5	Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) (savarankiškai klasifikuotas)
	CAS Nr. 15630-89-4, EB Nr. 239-707-6, REACH Nr. 01-2119457268-30-XXXX
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Ox. Sol. 3: H272 Pavojus 
0,1 – <1	Amilo cinamalas (savarankiškai klasifikuotas)
	CAS Nr. 122-40-7, EB Nr. 204-541-5

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 Įspėjimas ⚠ ⚠
<0,1	Izo Eugenolis (savarankiškai klasifikuotas)	
	CAS Nr. 97-54-1, EB Nr. 202-590-7	
	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 Įspėjimas ⚠

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

Pavojingumo frazių H formuluotės: žr. 16 skirsnyje.

Kita informacija

Identifikavimas	Konkrety koncentracijos riba
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3) CAS Nr. 15630-89-4 EB Nr. 239-707-6	% (w/w) ≥59: Ox. Sol. 3: H272 % (w/w) ≥25: Eye Dam. 1: H318 10 ≤ % (w/w) <25: 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	Nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę. Dideliu kiekiu vandens ir neutraliu muilu nuplauti odą arba nuprausti žmogų, jei tai būtina. Rimtais atvejais kreiptis į gydytoją. Jei produktas sukelia stiprų deginimo ar šaldymo efektą, negalima nuvilkti drabužių, kadangi tai gali pabloginti sužalojimo sukeltą būseną, jei rūbai užsikabinę ar prilipę prie odos. Jei ant odos susidaro pūslelės, jų negalima pradurti, kadangi tai padidins infekcijos riziką.
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	Nesukelti vėmimo, bet jei taip atsitinka, būtina laikyti nukentėjusiojo galvą, kad jis neužspringtų. Laikyti nukentėjusįjį ramybės būsenoje. Praskalauti burną ir gerklę, kurios produkto nurijimo atveju galėjo būti pažeistos.

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 aparatų. 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

Surinkti ar išvalyti produktą ar kitas priemones ir patalpinti konteineriuose pakartotinam naudojimui (pageidautina) arba pašalinti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Visais būdais vengti bet kokio išsiliejimo į vandens telkinius. Laikyti produktą tinkamose hermetiškai uždarytose talpyklose. Informuoti atitinkamas vietos valdžios institucijas ir aplinkos apsaugos tarnybas apie pavojų visuomenei ir aplinkai.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti ar išvalyti produktą ar kitas priemones ir patalpinti konteineriuose pakartotinam naudojimui (pageidautina) arba pašalinti.

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 sproginų prevencijai

Tinkamai saugomas, tvarkomas ir naudojamas produktas nekelia gaisro ar sproginimo pavojaus.

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

Surinkti ar išvalyti produktą ar kitas priemones ir patalpinti kontaineriuose pakartotinam naudojimui (pageidautina) arba pašalinti (žr. 8 ir 13 skirsnius).

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

Nepageidaujamos dulkės: įkvėpamos dulkės 10 mg/m³ / įkvėpus dulkių 4 mg/m³

DNEL:

Benzensulfono rūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos; CAS Nr. 68411-30-3, EB Nr. 270-115-0
Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 170 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 12 mg/m ³ , įkvėpus (ilgalaikis poveikis, vietinis) – 12 mg/m ³
Gyventojai: nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 0,85 mg/kg, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 85 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 3 mg/m ³ , įkvėpus (ilgalaikis poveikis, vietinis) – 3 mg/m ³
Benzenosulfono rūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo darinių ir Benzensulfono rūgštis, 4-metil- ir natrio hidroksido reakcijos produktas, EB Nr. 932-051-8
Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 170 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 12 mg/m ³
Gyventojai: nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 0,85 mg/kg, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 85 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 3 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos; CAS Nr. 68955-19-1, EB Nr. 273-257-1
Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 4060 mg/kg; įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 285 mg/m ³
Gyventojai: nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 24 mg/kg, susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 2440 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 85 mg/m ³

PNEC:

Benzensulfono rūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos; CAS Nr. 68411-30-3, EB Nr. 270-115-0			
STP	3,43 mg/L	Gėlas vanduo	0,268 mg/L
Dirvožemis	35 mg/kg	Jūros vanduo	0,0268 mg/L
Kintantis	0,0167 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	8,1 mg/kg
Nurijus	netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	8,1 mg/kg
Benzenosulfono rūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo darinių ir Benzensulfono rūgštis, 4-metil- ir natrio hidroksido reakcijos produktas, EB Nr. 932-051-8			
STP	5,6 mg/L	Gėlas vanduo	0,268 mg/L
Dirvožemis	35 mg/kg	Jūros vanduo	0,0268 mg/L
Kintantis	0,0555 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	8,1 mg/kg
Nurijus	netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	8,1 mg/kg
Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos; CAS Nr. 68955-19-1, EB Nr. 273-257-1			
STP	6,8 mg/L	Gėlas vanduo	0,098 mg/L
Dirvožemis	0,631 mg/kg	Jūros vanduo	0,0098 mg/L
Kintantis	0,15 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	3,45 mg/kg
Nurijus	netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	0,345 mg/kg
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3); CAS Nr. 15630-89-4, EB Nr. 239-707-6			
STP	16,24 mg/L	Gėlas vanduo	0,035 mg/L
Dirvožemis	netaikoma	Jūros vanduo	0,035 mg/L
Kintantis	0,035 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	netaikoma
Nurijus	netaikoma	Nuosėdos (jūros vanduo)	netaikoma

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



Privaloma rankų apsauga

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

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 (PPE)

Ženklinimas



Pakeisti darbo rūbus atsiradus bet kokiam nusidėvėjimo požymiui. Esant ilgalaikiam produkto poveikiui profesionaliai ar pramoniniu būdu dirbantiems naudotojams rekomenduojama CE III klasės darbo rūbai, laikantis standartų EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, ES ISO 13688:2013, EN 464:1994 reikalavimų.

Neslystanti darbo avalynė (PPE)

Ženklinimas



EN ISO 20347:2012

Pakeisti darbo avalynę atsiradus bet kokiam nusidėvėjimo požymiui. Esant ilgalaikiam produkto poveikiui profesionaliai ar pramoniniu būdu dirbantiems naudotojams rekomenduojama CE III klasės darbo avalynė, laikantis standartų EN ISO 20345:2011 ir EN 13832-1:2006 reikalavimų.

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

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.	0,01% svorio
V.O.C., esant 20° C	0,17 kg/m ³ (0,17 g/L)
Vidutinis anglies kiekis	10
Vidutinė molekulinė masė	153,6 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 būseną, esant 20° C	kieta
Išvaizda	nėra duomenų
Spalva	nėra duomenų
Kvapąs	nėra duomenų

Kintamumas:

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

Produkto aprašymas:

Tankis, esant 20° C	1390 kg/m ³
Santykinis tankis, esant 20° C	1,39
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*

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

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.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys.

Vengti sąveikos su degiomis 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

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

Sveikatai pavojingos pasekmės:

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

Nurijimas (ūmus poveikis)	<u>Ūmus toksiškumas:</u> remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos nurijus. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį. <u>Ėsdinimas / dirginimas:</u> didelės dozės suvartojimas gali sukelti gerklės, pilvo skausmus, pykinimą ir vėmimą.
Įkvėpimas (ūmus poveikis)	<u>Ūmus toksiškumas:</u> remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį. <u>Ėsdinimas / dirginimas:</u> remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.
Odos ėsdinimas/dirginimas	Gali sukelti odos uždegimą.
Stiprus akių pažeidimas/dirginimas	Po kontakto su akimis sukelia stiprų akių pažeidimą.
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 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	<u>Kvėpavimo takų:</u> remiantis turimais duomenimis, klasifikuojamų kriterijų neaptikta, produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios jautrinimą. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį. <u>Odos:</u> 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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

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, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos ir sukeliančios tokį poveikį. Daugiau informacijos: žr. 3 skirsnį.

Specifinė toksikologinė informacija apie medžiagas:

Benzenesulfono rūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo darinių ir Benzensusulfono rūgštis, 4-metil-ir natrio hidroksido reakcijos produktas, EB Nr. 932-051-8
LD50, nurijus, Žiurkė: 2240 mg/kg
LD50, susilietus su oda: > 2000 mg/kg
LC50, įkvėpus: >5 mg/L (4h)
Bzensusulfono rūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos; CAS Nr. 68411-30-3, EB Nr. 270-115-0
LD50, nurijus, Žiurkė: 1080 mg/kg
LD50, susilietus su oda: >2000 mg/kg
LC50, įkvėpus: >5 mg/L (4h)
Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos; CAS Nr. 68955-19-1, EB Nr. 273-257-1
LD50, nurijus, Žiurkė: 2600 mg/kg
LD50, susilietus su oda, Triušis: 10000 mg/kg
LC50, įkvėpus: >5 mg/L (4h)
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3); CAS Nr. 15630-89-4, EB Nr. 239-707-6
LD50, nurijus, Žiurkė: 1034 mg/kg
LD50, susilietus su oda: >2000 mg/kg
LC50, įkvėpus: >5 mg/L (4h)
Amilo cinamalas, CAS Nr. 122-40-7, EB Nr. 204-541-5
LD50, nurijus, Žiurkė: 3730 mg/kg
LD50, susilietus su oda: >2000 mg/kg
LC50, įkvėpus: >5 mg/L
Izoeugenolis, CAS Nr. 97-54-1, EB Nr. 202-590-7
LD50, nurijus, Žiurkė: 1500 mg/kg
LD50, susilietus su oda, Žiurkė: 1100 mg/kg
LC50, įkvėpus: >20 mg/L

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekspertimentinės informacijos, susijusios su paties produkto aplinkai kenksmingomis savybėmis, nėra.

12.1. Toksiškumas

Benzensulfono rūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos; CAS Nr. 68411-30-3, EB Nr. 270-115-0
Žuvims: LC50 10 – 100 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams: EC50 10 – 100 mg/L (48 h)
Dumbliams: EC50 10 – 100 mg/L (96 h)
Benzenesulfono rūgštis, 4-C10-13-sek-alkilo darinių ir Benzensulfono rūgštis, 4-metil- ir natrio hidroksido reakcijos produktas, EB Nr. 932-051-8
Žuvims: LC50 10 – 100 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams: EC50 10 – 100 mg/L
Dumbliams: EC50 10 – 100 mg/L
Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos; CAS Nr. 68955-19-1, EB Nr. 273-257-1
Žuvims: LC50 10 – 100 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams: EC50 10 – 100 mg/L (48 h)
Dumbliams: EC50 10 – 100 mg/L (96 h)
Dinatrio karbonatas, junginys su vandenilio peroksidu (2:3); CAS Nr. 15630-89-4, EB Nr. 239-707-6
Žuvims – Pimephales promelas: LC50 70,7 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams – Daphnia pulex: EC50 4,9 mg/L (48 h)
d-limonenas; CAS Nr. 5989-27-5, EB Nr. 227-813-5
Žuvims – Pimephales promelas: LC50 0,702 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams – Daphnia magna: EC50 0,577 mg/L (48 h)
Amilo cinamalas, CAS Nr. 122-40-7, EB Nr. 204-541-5
Žuvims: LC50 1 – 10 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams: EC50 1 – 10 mg/L
Dumbliams: EC50 1 – 10 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Izopropilo alkoholis: lengvai biologiškai skaidomas – per 10 dienų >70%.

Benzensulfono rūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos; CAS Nr. 68411-30-3, EB Nr. 270-115-0			
BOD5	netaikoma	Koncentracija	34,3 mg/L
COD	netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	29
BOD/COD	netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	89
Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos; CAS Nr. 68955-19-1, EB Nr. 273-257-1			
BOD5	0,517 g O ₂ /g	Koncentracija	netaikoma
COD	netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
BOD/COD	netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	76
Amilo cinamalas, CAS Nr. 122-40-7, EB Nr. 204-541-5			
BOD5	netaikoma	Koncentracija	100 mg/L
COD	netaikoma	Laikotarpis (dienomis)	28
BOD/COD	netaikoma	Biologinis susiskaidymas %	51

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Benzensulfono rūgštis, C10-13-alkilo dariniai, natrio druskos; CAS Nr. 68411-30-3, EB Nr. 270-115-0	
BCF	2
Log POW	3,32
Potencialas	Žemas

12.4. Judumas dirvožemyje

Sieros rūgštis, mono-C12-18-alkilo esteriai, natrio druskos; CAS Nr. 68955-19-1, EB Nr. 273-257-1	
Absorbicija/desorbcija	
KOC	1400
Lygis	žemas
Paviršiaus įtempimas	netaikoma

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Negalima priskirti konkretaus kodo, nes jis priklauso nuo numatomo produkto naudojimo būdo.

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

HP14 Ekotoksiškos.

HP4 Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis.

HP6 Ūmiai toksiškos.

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, Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

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

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

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.

Reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių:

Pagal šį reglamentą produktas atitinka šiuos reikalavimus:

Šio mišinio sudėtyje esančios paviršinio aktyvumo medžiagos atitinka Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių nustatytus biologinio skilimo kriterijus. Tai patvirtinanti informacija yra prieinama atitinkamoms valstybių narių institucijoms ir bus pateikiama joms tiesioginiu prašymu arba ploviklio gamintojo prašymu.

Turinio žymėjimas:

Anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos % (w/w) \geq 30

Degoniniai balintojai % (w/w) $<$ 5

Aromatizatoriai

Alergizuojančios kvapiosios medžiagos:

2- (4-tert-butilbenzil) propionaldehidai (Butylphenyl methylpropional), amilo cinamalai (Amyl cinnamal), kumarinas (Coumarin), d-limonenas (D-Limonene), linalolai (Linalool).

Saugus naudojimas (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:



Saugoti nuo vaikų



Vengti patekimo į akis. Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu.



Panaudojus nusiplauti rankas.



Asmenims, turintiems jautrią ar pažeistą odą, vengti ilgalaikio sąlyčio su produktu.

Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių naudojimo būdų apribojimai (pagal REACH XVII priedą):
Netaikoma.

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

Konkrečios nuostatos dėl žmonių ir aplinkos apsaugos:

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

Kiti teisės aktai:

2009 m. lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių,

2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių,

2006 m. birželio 20 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir IV priedus,

2009 m. birželio 25 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata).

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.

Pavojobingumo frazės (2 skirsnis):

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojobingumo 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.

H272 Gali padidinti gaisrą, oksidatorius.

H302 Kenksminga prarijus.

H302+H312 Kenksminga prarijus ar susilietus su oda.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimo procedūra:

Skin Irrit. 2

Skaiciavimo metodas

Eye Dam. 1

Skaiciavimo metodas

Aquatic Chronic 3

Skaiciavimo metodas

Saugos duomenų lapas

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

Brait Toilet Block Extra Power Flowers 40 g.

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%)

DNEL – Išvestinis neefektyvumo lygis (Derived No-Effect Level (REACH))

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.