

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)
ir Reglamentą (ES) 2015/830
Brait Air Freshener 4 Home Pine Forest 300 ml

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

1.1. Produkto identifikavimas

Brait Air Freshener 4 Home Pine&Forest 300 ml
(Brait oro gaiviklis 4 Home Pine&Forest 300 ml)

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

1.2.1. Nustatytas naudojimo būdas

Oro gaivinimui.

1.2.2. Neleistini naudojimo būdai

Visi būdai, nenurodyti šiame ir 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 6245501
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):

Aerosol 1: Pressurized container, Category 1, H229.
Aerosol 1: Flammable aerosols, Category 1, H222.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis	Pavojinga.
Pavojingumo frazės	H229 Slėginis indas: kaitinamas gali sprogti. H222 Ypač degus aerosolis.
Atsargumo frazės	P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę.

Tęsinys kitame puslapyje

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)
ir Reglamentą (ES) 2015/830
Brait Air Freshener 4 Home Pine Forest 300 ml

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai (tęsinys)

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT/vPvB kriterijų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis




3.1. Medžiagos

Netaikoma.

3.1. Mišinys

Cheminis aprašymas Aerosolis.

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

Dalis (%)	Medžiaga
10 – <15	Propanas (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 Pavojinga 
3 – <5	Propan-2-ol (ATP CLP00) CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7, INDEX Nr. 603-117-00-0, REACH Nr. 01-2119457558-25-XXXX Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319, Flam. Liq. 2: H225, STOT SE 3: H336 Pavojinga  

Daugiau informacijos apie medžiagų keliamus pavojus žr. 8, 11, 12, 15 ir 16 skirsniuose.

H teiginių frazių formuluotės: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Simptomai, atsirandantys dėl intoksikacijos, gali pasireikšti po poveikio, todėl, jei kyla abejonių, dėl atsiradusio tiesioginio cheminio produkto poveikio ar nuolatinio jaučiamo diskomforto būtina kreiptis medicininės pagalbos, parodant šio produkto SDL.

Įkvėpus Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas įkvėpus. Tačiau pasireiškus apsinuodijimo simptomams rekomenduojama išvesti nukentėjusį iš poveikio zonos į gryną orą ir užtikrinti ramybę. Simptomams nepraeinant, kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus ant odos Įvykus sąlyčiui su oda, rekomenduojama pažeistą vietą kruopščiai nuplauti vandeniu ir neutraliu muilu. Pasireiškus odos reakcijai (niežėjimui, bėrimui,

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės (tęsinys)

	dilgčiojimui, atsiradus pūslelėms ir kt.) pasitarti su gydytoju ir parodyti produkto saugos duomenų lapą.
Patekus į akis	Kruopščiai plauti akis drungnu vandeniu mažiausiai 15 minučių. Neleisti nukentėjusiems asmenims trinti akis ar užsimerkti. Jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, juos reikia išimti, nebent jie yra prilipę prie akių, ir tai gali padaryti dar didesnę žalą. Visais atvejais po akių išplovimo būtina kuo greičiau kreiptis į gydytoją ir su savim turėti produkto saugos duomenų lapą.
Nurijus	Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos ir parodyti produkto saugos duomenų lapą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Ūmus ir uždelstas poveikis nurodytas 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

Jei įmanoma, naudoti miltelinius gesintuvus (ABC milteliai), kaip alternatyvą naudoti putas ar anglies dioksido gesintuvus (CO₂). NEREKOMENDUOJAMA kaip gesinimo priemonę naudoti vandentiekio vandenį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo ar terminio skilimo metu gali susidaryti reaktyvūs mišiniai, kurie gali tapti labai toksiški ir todėl gali kelti rimtą pavojų sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priklausomai nuo gaisro dydžio, gali prireikti naudoti pilną apsauginę aprangą ir autonominį kvėpavimo aparatą. Turėtų būti prieinamos būtiniausios avarinės priemonės ir įranga (gaisrinės antklodės, nešiojamieji pirmosios pagalbos rinkiniai ir kt.) pagal Direktyvą 89/654/EEB.

Papildomos nuostatos

Laikytis vidaus avarinio plano ir informacijos lapų rekomendacijų apie veiksmus, kurių reikia imtis po nelaimingo atsitikimo ar kitų avarių. Pašalinti visus uždegimo šaltinius. Gaisro atveju vėsinti laikomas talpyklas ir produkto konteinerius, kurie dėl aukštos temperatūros poveikio gali būti degūs ar sprogūs. Vengti produktų, naudojamų gaisro gesinimui, išsiliejimo į vandens terpę.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

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

Izoluoti nuotėkius, jei nėra papildomos rizikos žmonėms, atliekantiems šią užduotį.
Evakuoti žmones iš avarijos zonos ir saugoti tuos, kurie neturi apsauginių priemonių.
Prieš galimą sąlytį su išsiliejusiu produktu turi būti naudojamos asmens apsaugos priemonės (žr. 8 skirsnį).
Visų pirma užkirsti kelią degių mišinių susidarymui ore, gerai vėdinti avarijos vietą
Pašalinti bet kokius užsidegimo šaltinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės (tęsinys)

Pašalinti elektrostatinis krūvius sujungiant visus laidžius paviršius, ant kurių gali susidaryti statinė elektra, ir užtikrinti, kad visi paviršiai būtų įžeminti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Laikyti atokiai nuo kanalizacijos, paviršinių ir gruntinių vandens telkinių.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Rekomenduojama:

Išsiliejusį produktą surinkti su smėliu arba inertiniu absorbentu ir perkelti jį į saugią vietą. Negalima išsiliejusio produkto surinkimui (sugėrimui) naudoti pjuvenų ar kitų degių absorbentų. Produkto šalinimo reikalavimus žr. 13 skirsnyje.

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 naudojimo rekomendacijos

Laikytis darbo su cheminėmis medžiagomis saugos ir galiojančių teisės aktų dėl pramoninės rizikos prevencijos reikalavimų. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas. Kontroliuoti išsiliejimus ir likučius, surinkti juos saugiais metodais (6 skirsnis). Vengti nuotėkio iš produkto talpų. Naudojant pavojingus produktus laikytis tvarkos ir švaros.

Gaisro ir sprogoimo prevencijos techninės rekomendacijos

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 išvengti elektrostatinų krūvių susidarymo. Vengtiną sąlygas ir medžiagas žr. 10 skirsnyje.

Ergonominių ir toksikologinių pavojų prevencijos techninės rekomendacijos

Negerti ir nevalgyti darbo metu, po darbo su produktu nusiplauti rankas.

Pavojaus aplinkai prevencijos techninės rekomendacijos

Rekomenduojama, kad netoli produkto naudojimo vietos būtų prieinamos absorbuojančios medžiagos (žr. 6.3 punktą).

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės saugojimo priemonės

Laikyti ne žemesnėje nei 5° C ir ne aukštesnėje nei 25° C temperatūroje. Laikymo (sandėliavimo) trukmė – 48 mėn.

Bendrosios laikymo sąlygos

Vengti šilumos, spinduliuotės, statinės elektros šaltinių bei kontakto su maistu. Papildomos informacijos žr. 10.5 punkte.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išskyrus jau nurodytus reikalavimus, 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 nėra jokio svarbaus kiekio medžiagų, kurių kritinės ribos darbo vietoje turi būti stebimos.

DNEL:

Propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7
Darbuotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 888 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 500 mg/m ³
Vartotojai: susilietus su oda (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 319 mg/kg, įkvėpus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 89 mg/m ³ , nurijus (ilgalaikis poveikis, sisteminis) – 26 mg/kg

PNEC:

Propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7			
STP	2251 mg/L	Gėlas vanduo	140,9 mg/L
Dirvožemis	28 mg/kg	Jūros vanduo	140,9 mg/L
Kintantis	140,9 mg/L	Nuosėdos (gėlas vanduo)	552 mg/kg
Nurijus	160g/kg	Nuosėdos (jūros vanduo)	552 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Kaip prevencinę priemonę rekomenduojama naudoti pagrindines asmens apsaugos priemones su atitinkamu „CE“ ženkliniu 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



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)

ir Reglamentą (ES) 2015/830

Brait Air Freshener 4 Home Pine Forest 300 ml

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

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.

Kadangi produktas yra kelių medžiagų mišinys, pirštinių medžiagos atsparumas ir patikimumas negali būti iš anksto apskaičiuojamas, todėl turi būti tikrinamas prieš produkto naudojimą.

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.

Papildomos pavojaus priemonės:

Neatidėliotinos priemonės:



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

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)



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. (tiekiamas)	26,78% svorio
V.O.C., esant 20° C	netaikoma
Vidutinis anglies kiekis	3,21
Vidutinė molekulinė masė	62,98 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	aerolis
Išvaizda	nėra duomenų
Spalva	nėra duomenų
Kvapą	nėra duomenų
Kvapo slenkstis	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*
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo), esant 20° C	netaikoma*
Tirpumas vandenyje, esant 20° C	netaikoma*

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės (tęsinys)

Tirpumo savybės	netaikoma*
Skilimo temperatūra	netaikoma*
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra	netaikoma*
Sprogstamosios savybės	netaikoma*
Oksiduojančios savybės	netaikoma*

Degumas:

Pliūpsnio temperatūra	-60° C (propelentas)
Degumas (kieta, dujos)	netaikoma*
Savaiminio užsidegimo temperatūra	365° C (propelentas)
Apatinė degumo riba	netaikoma*
Viršutinė degumo riba	netaikoma*

9.2. Kita informacija

Paviršiaus įtempimas, esant 20° C	netaikoma*
Refrakcijos indeksas	netaikoma*

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Jokių pavojingų reakcijų nesitikima, kadangi produktas yra stabilus, esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms. Žiūrėti 7 skirsnį.

10.2. Cheminis stabilumas

Chemiškai 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

Taikoma naudojant ir laikant kambario temperatūroje:
Vengti aukštos temperatūros – užsidegimo rizika.
Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengti stiprių rūgščių.
Vengti tiesioginio degių medžiagų poveikio
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, priklausomai 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..

CMR 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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija (tęsinys)

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, tačiau produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos įkvėpus. 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:

Propan–2–ol, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7
LD50, nurijus, Žiurkė: 5280 mg/kg
LD50, susilietus su oda, Žiurkė: 12800 mg/kg
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 72,6 mg/L (4h)
Butanas, CAS Nr. 106-97-8, EB Nr. 203-448-7
LD50, nurijus: >2000 mg/kg
LD50, susilietus su oda: >2000 mg/kg
LC50, įkvėpus, Žiurkė: 658 mg/L (4h)
Propanas, CAS Nr. 74-98-6, EB Nr. 200-827-9
LD50, nurijus: >2000 mg/kg
LD50, susilietus su oda: >2000 mg/kg
LC50, įkvėpus: >5 mg/L (4h)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)

ir Reglamentą (ES) 2015/830

Brait Air Freshener 4 Home Pine Forest 300 ml

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7
Žuvims – Pimephales promelas: LC50 9640 mg/L (96 h)
Vėžiagyviams – Daphnia magna: EC50 13299 mg/L (48 h)
Dumbliams – Scenedesmus subspicatus: EC50 1000 mg/L (72 h)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7			
BOD5	1,19 g O2/g	Koncentracija	100 mg/L
COD	2,23 g O2/g	Laikotarpis (dienomis)	14
BOD5/COD	0,53	Biologinis susiskaidymas %	86

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Butanas, CAS Nr. 106-97-8, EB Nr. 203-448-7	
BCF	33
Log POW	2,89
Potencialas	Vidutinis
Propanas, CAS Nr. 74-98-6, EB Nr. 200-827-9	
BCF	13
Log POW	2,86
Potencialas	Žemas
Propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7	
BCF	3
Log POW	0,05
Potencialas	Žemas

12.4. Judumas dirvožemyje

Butanas, CAS Nr. 106-97-8, EB Nr. 203-448-7			
Absorbcija/desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
KOC	900	Molingas dirvožemis	96258,75 Pa m ³ /mol
Lygis	žemas	Sausas dirvožemis	taip
Paviršiaus įtempimas	1,187E-2 N/m (25° C)	Drėgnas dirvožemis	taip
Propanas, CAS Nr. 74-98-6, EB Nr. 200-827-9			
Absorbcija/desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
KOC	460	Molingas dirvožemis	71636,78 Pa m ³ /mol
Lygis	vidutinis	Sausas dirvožemis	taip
Paviršiaus įtempimas	7,02E-3 N/m (25° C)	Drėgnas dirvožemis	taip
Propan-2-ol, CAS Nr. 67-63-0, EB Nr. 200-661-7			
Absorbcija/desorbcija		Kintamumas (garumas, lakumas)	
KOC	1,5	Molingas dirvožemis	8,207E-1 Pa m ³ /mol
Lygis	labai aukštas	Sausas dirvožemis	taip
Paviršiaus įtempimas	2,24E-2 N/m (25° C)	Drėgnas dirvožemis	taip

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Netaikoma.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija (tęsinys)

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neaprašyta.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodas 16 05 04 Dujos slėginuose 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): HP3 Degios.

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

Pavojingų krovinių gabenimas sausuma (pagal ADR 2015 ir RID 2015):



<u>14.1. JT numeris</u>	UN1950
<u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</u>	AEROSOLS, flammable
<u>14.3. Transportavimo klasė</u>	2
Etiketė	2.1
<u>14.4. Pakuotės grupė</u>	Netaikoma
<u>14.5. Pavojai aplinkai</u>	Ne
<u>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</u>	
Specialios taisyklės	190, 327, 344, 625
Tunelio apribojimo kodas	D
Fizinės ir cheminės savybės	žr. 9 skirsnį
Ribotas kiekis	1 L
<u>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</u>	Netaikoma

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)
ir Reglamentą (ES) 2015/830
Brait Air Freshener 4 Home Pine Forest 300 ml

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą (tęsinys)

Pavojingų krovinių gabenimas jūra (pagal IMDG 38-16):



14.1. JT numeris	UN1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportavimo klasė	2
Etiketė	2.1
14.4. Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5. Pavojai aplinkai	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios taisyklės	63, 190, 277, 327, 344, 959
EmS kodas	F–D, S–U
Fizinės ir cheminės savybės	žr. 9 skirsnį
Ribotas kiekis	1 L
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma

Pavojingų krovinių gabenimas oru (pagal IATA/ICAO 2017):



14.1. JT numeris	UN1950
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportavimo klasė	2
Etiketė	2.1
14.4. Pakuotės grupė	Netaikoma
14.5. Pavojai aplinkai	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Fizinės 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

Reglamentas (EB) Nr. 528/2012: sudėtyje yra konservanto, skirto apsaugoti pradines apdoroto gaminio savybes. Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ono, 2-metil-2H-izotiazol-3-ono.

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

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

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) 1907/2006 (REACH)
ir Reglamentą (ES) 2015/830
Brait Air Freshener 4 Home Pine Forest 300 ml

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą (tęsinys)

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

Reglamentas (ES) Nr. 528/2012, 95 straipsnis: Propan-2-olis (1, 2, 4 produktų tipas); 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -onas (2, 6, 9, 10, 11, 12, 13 produktų tipas); 2-metil-2H-izotiazol-3-onas (6, 11, 12, 13 produktų tipas).

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 priemonės.

Kiti teisės aktai:

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

1975 m. gegužės 20 d. Tarybos direktyva 75/244/EEB.

1994 m. sausio 6 d. Komisijos direktyva 94/1/EB iš dalies keičianti kai kuriuos techninius Tarybos direktyvos 75/324/EEB reikalavimus.

2008 m. balandžio 8 d. Komisijos direktyva 2008/47/EB, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 75/324/EEB.

2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES, iš dalies keičianti Tarybos direktyvą 75/324/EEB.

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 (EB) Nr. 2015/830) II priedo "Saugos duomenų lapo pildymo reikalavimai" nuostatomis.

Rizikos valdymo būdų pakeitimai, atlikti ankstesniame saugos duomenų lape: Netaikoma.

Pavojingumo frazės (2 skirsnis):

H229 Slėginis indas: kaitinamas gali sprogti.

H222 Ypač degus aerozolis.

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.

Eye Irrit. 2: H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Flam. Gas 1: H220 Ypač degios dujos.

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

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

STOT SE 3: H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Klasifikavimo procedūra:

Aerosol 1: Skaičiavimo metodas.

Aerosol 1: Skaičiavimo metodas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija (tęsinys)

Patarimai, susiję su mokymais:

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

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

<http://echa.europa.eu>

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

Sutrumpinimai ir akronimai:

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

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

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

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

COD – Cheminis deguonies poreikis (Chemical Oxygen Demand)

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

BCF – Biokoncentracijos kodas (Bioconcentration code)

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

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

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

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

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

CMR savybės – medžiagos arba mišinio kancerogeninės, mutageninės arba toksiškos reprodukcijai savybės, įskaitant po jų sudegimo

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.