

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Citrusų aromato purškiamasis oro gaiviklis
AIR WICK FRESH WATERS

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: Citrus aromato purškiamasis oro gaiviklis
AIR WICK CITRUS / SPARKLING CITRUS

Saugos duomenų lapo numeris: D0309143

Formulės numeris: #0299208_1

Produkto tipas: Oro gaiviklis, nuolatinio poveikio (aerzolinis purškiklis)

Produkto naudojimas: Plataus vartojimo

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai

Oro gaivinimo produktai

Plataus vartojimo: namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai).

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „CLEAN ELITE“
Ateities g. 10, LT- 08303
Vilnius.
El. paštas: info@cleanelite.lt
Internetinė svetainė:
www.cleanelite.lt
Tel. +370 52 653 463

1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras Lietuvoje:

Telefonai: 8 (5) 236 2052
Mob. 8 687 53 378
www.apsinuodijau.lt

Bendrasis pagalbos telefonas 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas: Mišinys.

Klasifikavimas pagal reglamento (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] reikalavimus

Neklasifikuota.

Visas R frazių ir H teiginių tekstas pateiktas 16-ame skirsnyje.

Poveikis sveikatai ir simptomai išsamiau aprašyti 11-ame skirsnyje.

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis: Signalinio žodžio nėra.

Pavojingumo frazė: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Atsargumo frazės

Bendrosios:	P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P101 - Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. Naudoti tik kaip nurodyta.
Prevencija:	Slėginė talpykla: kaitinama gali sprogti. P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
Atoveikis:	P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengva tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas:	P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos, nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje.
Šalinimas:	Netaikoma.
Pavoingos sudedamosios dalys (pagal (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]):	Sudėtyje yra <i>Benzisothiazolinone</i> . Gali sukelti alerginę reakciją. Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos, nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C temperatūroje. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Laikyti atokiau nuo degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
<u>Specialieji reikalavimai pakuotei:</u>	
Pakuotė privalo turėti vaikų sunkiai atidaromą dangtelį:	Netaikoma.
Liestinė pavojaus žymė:	Netaikoma.
2.3 Kiti pavojai:	
Kiti, su klasifikacija nesusiję, pavojai	Netaikoma.
Rekomendacijos:	Kvapams jautrūs žmonės šį produktą turėtų naudoti atsargiai. Oro gaivikliai nepakeičia geros higienos praktikos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos Netaikoma, nes produktas yra mišinys.

3.1 Mišiniai

Produkto sudedamosios dalys:

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Identifikaciniai numeriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	EK reglamentas Nr. 1272/2008 [CLP]	
Etanolis	EB Nr. 200-578-6 CAS Nr. 64-17-5 Indeksas: 603-002-00-5	2,5 - 5	F; R11	Flam. Liq. 2, H225 Skin. Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[2]
Dinatrio tetraboro dekahidratas	CAS Nr. 1303-96-4 Indeksas: 005-011-01-1	0,1 - 1	Repr. Cat. 2; R60, R61	Repr. 1B, H360FD	[1][2]
			Žr. 16-ą skirsnį, kur pateiktas visas nurodytų R-frazių tekstas.	Žr. 16-ą skirsnį, kur pateiktas visas nurodytų H teiginių tekstas.	

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

Priedas XIV - Autorizuojamų medžiagų sąrašas:

Priedas XIV

Į sąrašą nėra įtraukta nei vienas sudedamoji dalis..

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos:

Nei viena sudedamoji dalis nėra įtraukta.

Priedas XVII - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai:

Netaikoma.

Sudėtyje nėra papildomų sudedamųjų dalių, kurios, tiekėjų turimomis žiniomis ir atsižvelgiant į faktinę koncentraciją, būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, atitiktų PBTs arba vPvBs vertinimo kriterijus arba kurioms būtų nustatytos ribinės vertės darbo aplinkoje ir dėl šių priežasčių jas reikėtų nurodyti šiame skirsnyje.

Tipas

[1] Medžiaga klasifikuota kaip pavojinga sveikatai arba aplinkai.

[2] Medžiaga, kuriai nustatytos ribinės vertės darbo aplinkoje.

[3] Medžiaga, atitinkanti PBT vertinimo kriterijus pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo reikalavimus.

[4] Medžiaga, atitinkanti vPvB vertinimo kriterijus pagal reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedo reikalavimus.

[5] Lygiagretų susirūpinimą keliančios medžiagos.

Ribinės vertės darbo aplinkoje, jei nustatytos, nurodytos 8-ame skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Patekus į akis:**

Nedelsiant akis gerai praskalauti vandeniu, laikas nuo laiko atkeliant viršutinius ir apatinius vokus. Patikrinti ir, jeigu yra, išimti kontaktinius lęšius. Atsiradus dirginimui, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus:

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir leisti pailsėti patogioje kvėpavimui padėtyje. Pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Užterštą odą gerai nuplauti vandeniu. Nusivilkti užterštus drabužius, nuslauti batus. Pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Burną išskalauti vandeniu. Išėiti į gryną orą. Jei asmuo nurijo produkto ir yra sąmoningas, duoti gerti nedidelius kiekius vandens. Neskatinėti vėmimo, nebent tai daryti nurodytų gydytojas. Pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją.

Gelbėtojų apsaugos priemonės:

Nesiimti jokių veiksmų, keliančių kokią nors asmeninį pavojų, ir jei asmuo tinkamai neapmokytas.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**Galimas ūmus poveikis sveikatai****Patekus į akis:**

Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Įkvėpus:

Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Patekus ant odos:

Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Prarijus:

Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Po poveikio pasireiškiantys požymiai / simptomai**Patekus į akis:**

Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
sudirginimas,
paraudimas

Įkvėpus:

Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti šiais simptomais:
kvėpavimo takų sudirginimas,
kosulys

Patekus ant odos:

Specifinių duomenų nėra.

Prarijus

Specifinių duomenų nėra.

4.3 Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**Pastabos gydytojui**

Gydymas simptominis.

Specialus gydymas

Specialaus gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės:**

Gesinimo priemonės pasirinkti atsižvelgiant į kilusio gaisro pobūdį ir aplinkybes.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nėra duomenų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Kaitinamas ar patekęs į ugnį, dėl padidėjusio slėgio balionėlis gali sprogti. Sprogstantys aerozolio balionėliai gali išlėkti iš gaisravietės dideliu greičiu.

Pavojingi terminio skilimo produktai:

Skilimo atveju gali susidaryti šios medžiagos: anglies dioksidas, anglies monoksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams**Specialūs saugantys veiksmai gaisrininkams:**

Greitai atitverti incidento vietą ir, jei kilo gaisras, iš jos prieigų pašalinti visus žmones. Nesiimti jokių veiksmų, keliančių kokią nors asmeninį pavojų, ir jei asmuo tinkamai neapmokytas. Balionėlius pašalinti iš gaisro vietos, jei tai įmanoma padaryti nerizikuojant. Liepsnos veikiamus aerozolio balionėlius vėsinti vandens srove.

Specialios gaisrininkų apsaugos priemonės:

Gaisrininkai turi naudoti tinkamas apsaugos priemones ir autonominius kvėpavimo aparatus (SCBA) su pilna veido apsauga teigiamo slėgio režimu. Gaisrininkams skirti apsauginiai drabužiai (taip pat šalmai, apsauginiai batai ir pirštinės), turi atitikti standarto LST EN 469:2014 (Apsauginė ugniagesių apranga. Apsauginės ugniagesių aprangos darbinių charakteristikų reikalavimai) reikalavimus, kad užtikrintų bazinį apsaugos lygį cheminių incidentų atveju.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:**

Nesiimti jokių veiksmų, keliančių kokią nors asmeninį pavojų, ir jei asmuo tinkamai neapmokytas. Iš gretimų zonų evakuoti žmones. Saugoti, kad nepatektų pašaliniai ir asmenys be apsaugos priemonių. Aerozolio balionėlių įtrūkimo atveju, būtina nedelsiant imtis atsargos priemonių, nes turinys ir propelentas išsiskiria labai greitai. Jei įtrūksta daug balionėlių, vertinti kaip didelio masto avariją pagal valymo procedūrų instrukcijas. Neliesti ir nevaikščioti per išsipylusią medžiagą. Naudoti tinkamas individualias apsaugos priemones.

Pagalbos teikėjams:

Jei darbui avarijos vietoje reikalinga speciali apranga, atkreipti dėmesį į 8-ame skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat susipažinti su informacija pateikta pagalbos neteikiantiems darbuotojams.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Vengti išsipylusios medžiagos pasklidimo, nutekėjimo, bei patekimo į dirvožemį, vandens telkinius, vandentiekio ir nuotekų sistemas. Produktui užteršus aplinką (nuotakyną, vandens telkinius, dirvožemį ar orą), pranešti atsakingoms tarnyboms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelės avarijos:

Jei saugu, sustabdyti nutekėjimą. Iš avarijos vietos patraukti balionėlius. Praskiesti vandeniu (jei preparatas tirpus vandenyje) ir sušluostyti. Kitas būdas ir tuo atveju, kai preparatas netirpus vandenyje, absorbuoti sausų inertinių medžiagų pagalba ir surinkti į tinkamus atliekų konteinerius. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

Didelės avarijos:

Jei nerizikinga, sustabdyti nutekėjimą. Iš avarijos vietos patraukti balionėlius. Užkirsti kelią patekimui į nuotakyną, vandens telkinius, rūsius ir uždaras patalpas. Nuplauti išsiliejusį produktą į nuotekų valymo įrenginius arba tvarkyti kaip nurodyta toliau. Atitverti avarijos vietą, surinkti produktą naudojant nedegias sugeriančias medžiagas, pvz., smėlį, žemę, vermikulitą arba diatomitinę žemę, į tinkamus atliekų konteinerius, kaip numato vietos teisės aktai. Atliekas perduoti licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

1-ame skirsnyje pateikta informacija apie skubią pagalbą (kontaktai).

8-ame skirsnyje pateikta informacija apie individualias apsaugos priemones.

13-ame skirsnyje pateikta papildoma informacija apie atliekų tvarkymą.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendro patariamojo pobūdžio. 1-ame skirsnyje įvardinti naudojimo būdai apibrėžia visapusę prieinamą naudojimo būdai specifinę informaciją, pateiktą Ekspozicijos scenarijuose.

7.1 Su saugiu tvarkymo susijusios atsargumo priemonės**Apsaugos priemonės:**

Naudoti tinkamas individualias apsaugos priemones (žr. 8-ą skirsnį). Slėginis indas: saugoti nuo saulės šviesos ir nelaikyti aukštesnėje nei 50 °C temperatūroje. Nebadyti ir nedeginti net tuščio. Neįkvėpti garų ir aerozolio.

Bendrosios darbo higienos patarimai:

Patalpose, kur naudojamas, sandėliuojamas ar gaminamas ši medžiaga, draudžiama valgyti, geri ir rūkyti. Darbuotojai, prieš valgydami, gerdami ir rūkydami, turi nusiplauti rankas. Prieš įeinant į valgymui skirtas patalpas, nusivilkti užterštus apsauginius drabužius ir nusiimti apsaugos priemones.

Bendrosios darbo higienos patarimai (tęsinys):

Susipažinti su 8-ame skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:**

Nelaikyti aukštesnėje nei 50°C (122 °F) temperatūroje. Sandėliuoti laikantis vietos teisės aktų reikalavimų. Saugoti nuo tiesioginės saulės šviesos, laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10-ą skirsnį), maisto ir gėrimų. Imtis tinkamų izoliavimo priemonių, kad būtų išvengta aplinkos užteršimo.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**Rekomendacijos:**

Oro gaivinimo produktai

Plataus vartojimo: namų ūkiai (= plačioji visuomenė = vartotojai).

Specialūs sprendimai pramonės sektoriui:

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendro patariamojo pobūdžio. 1-ame skirsnyje įvardinti naudojimo būdai apibrėžia visapusę prieinamą naudojimo būdai specifinę informaciją, pateiktą Ekspozicijos scenarijuose.

8.1 Kontrolės parametrai

Profesiniai ribiniai dydžiai

Produkto /sudedamosios dalies pavadinimas	Ribinių dydžių vertės
Etanolis	ES OEL (Europa, 2011-12). TWA: 1000 ppm, 8 valandos. TWA: 1920 mg /m ³ , 8 valandos. Lietuvos Respublikos HN 23:2011 IPRD: 1000 mg /m ³ ; 500 ppm TPRD: 1900 mg /m ³ ; 1000 ppm

IPRD - ilgalaikio poveikio ribinis dydis

TPRD - trumpalaikio poveikio ribinis dydis

Rekomenduojamos stebėsenos procedūros:

Jei šio produkto sudėtyje yra sudedamųjų dalių, kurioms nustatyti ribiniai dydžiai, gali būti reikalaujama stebėti individualią, darbo vietos atmosferą ar biologinius veiksnius, kad įvertinti vėdinimo pakankamumą ir kitus kontroliuojamus parametrus bei būtinybę naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Turi būti atsižvelgiama ir toliau įvardintus stebėsenos standartus:

- Europos standartas EN 689 (Darbo aplinkos oras - Cheminių medžiagų poveikio įkvėpus vertinimo ir lyginimo su ribiniais dydžiais bei matavimų strategijos gairės);
- Europos standartas EN 14042 (Darbo aplinkos oras - Cheminių medžiagų ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir vykdymo gairės);
- Europos standartas EN 482 (Darbo aplinkos oras - Bendrieji cheminių medžiagų vertinimo procedūrų vykdymo reikalavimai);

Taip pat būtina atsižvelgti į nacionalinius teisės aktus, apibrėžiančius pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

8.2 Gamintojas: poveikio kontrolė**Rizikos valdymo priemonės, skirtos poveikiui sumažinti**

Naudoti tik tinkamai vėdinamose patalpose. Jeigu produkto naudojimo procesų metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai ar dulksna, naudoti proceso etapus atskiriančias pertvaras, vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir kitas technines priemones, palaikančias oro teršalų lygį žemiau rekomenduojamų ar privalomų ribų.

Individualios apsaugos priemonės**Higienos priemonės:**

Gerai nusiplauti rankas, dilbius ir veidą po cheminių medžiagų naudojimo, prieš valgant, rūkant ir naudojantis tualetu bei po darbo pamainos. Kad nusivilkti galimai užterštus drabužius, pasitelkti tinkamas priemones ir metodus. Prieš pakartotinai dėvint užterštus drabužius, juos išskalbti. Užtikrinti, kad netoli nuo darbo vietų būtų akių praplovimo stendai ir saugos dušai.

Akių / veido apsauga:

Jei rizikos vertinimas numato, kad būtina, privaloma naudoti patvirtintus standartus atitinkančias akių apsaugos priemones, kad būtų išvengta kontakto su ištiškusiu skysčiu, dulksna ar dulkėmis. Jei sąlytinis galimas, būtina naudoti toliau nurodytas priemones, nebent saugos vertinimas nurodytą aukštesnio lygio apsaugos būtinumą: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsaugos priemonės:

Jei rizikos vertinimas numato, kad būtina, visada naudojant cheminius produktus, privaloma mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias ir patvirtintus standartus atitinkančias pirštines.

Prasisunkimo lygis 6, prasiskverbimo lygis 3 pagal EN374, atsižvelgiant į 3-ame skirsnyje įvardintų cheminių medžiagų ekspozicijos laiką.

Kūno apsaugos priemonės:

Individualios kūno apsaugos priemonės turi būti parinktos atsižvelgiant į atliekamas užduotis bei su tuo susijusias rizikas ir privalo būti patvirtintos specialisto prieš naudojant produktą.

Kitos odos apsaugos priemonės:

Atsižvelgiant į atliekamas užduotis bei su tuo susijusias rizikas turi būti parinkta tinkama avalynė ir kitos papildomos odos apsaugos priemonės, kurios privalo būti patvirtintos specialisto prieš naudojant produktą.

Kvėpavimo sistemos apsaugos priemonės

Jei rizikos vertinimas numato, kad būtina, naudoti gerai pritaikytą, orą gryninantį arba orą paduodantį respiratorių, kuris atitinka patvirtintus standartus. Parenkant respiratorių privaloma atsižvelgti į žinomą arba numanomą ekspozicijos lygį, produkto keliamus pavojus ir pasirinkto respiratoriaus saugaus darbo ribas.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Ventiliacijos sistemos ir darbo proceso įrangos emisijos privalo būti stebimos, kad užtikrinti jų atitiktį aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais bus reikalingi garų plautuvai, filtrai ar inžineriniai patobulinimai, kad emisijos būtų sumažintos iki priimtino lygio.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Agregatinė būsena:**

Skystis (aerolis).

Spalva:

Bespalvis.

Kvapų:

Būdingas variantui.

Kvapo slenkstis:

Nėra duomenų.

pH:

Nėra duomenų.

Tirpimo / užšalimo temperatūra:

Nėra duomenų.

Pradinė virimo temperatūra / ribos:

Nėra duomenų.

Pliūpsnio temperatūra:

Uždaramo inde: > 100° C

Garavimo greitis:

Nėra duomenų.

Degumas (kietos medžiagos, dujų)

Nėra duomenų.

Degimo laikas:

Netaikoma.

Degimo ribos:

Netaikoma.

Viršutinė / apatinė užsiliepsnojo ar sprogo riba:

Nėra duomenų.

Garų slėgis:

Nėra duomenų.

Garų tankis:

Nėra duomenų.

Tankis:

0,99 g/cm³

Tirpumas:

Nėra duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo:

Nėra duomenų.

Skilimo temperatūra:

Nėra duomenų.

Klampa:

Nėra duomenų.

Sprogstamosios savybės: Nėra duomenų.
 Oksidacinės savybės: Nėra duomenų.
 Korozinės savybės: Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

Aerolinis produktas

Aerolio rūšis: Purškiamasis
 Degimo šiluma: 0,00000061 kJ/g

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas: Nėra jokių specifinių šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reaktingumo tyrimų duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas: Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė: Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyks.
 Polimerizacija: duomenų apie patį mišinį nėra.

10.4 Vengtinės sąlygos: Specifinių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nemaišyti su kitomis buityje naudojamomis cheminėmis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Pavojingi skilimo produktai: anglies oksidai, įvairios organinės medžiagos.

Nestabilumą sukeliančios sąlygos: Nėra duomenų.

Nestabilumą sukelianti temperatūra: Nėra duomenų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Ekspozicija
Etanolis	LC50 įkvėpus garų LD50 prarijus	Žiurkės Žiurkės	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 valandos -

Ūmus toksiškumo vertinimas

Patekimo kelias	ATE vertė
Prarijus Per odą Įkvėpus (garai)	44432,8 mg/kg 133298,5 mg/kg 1333 mg/l

Dirginimas / ėsdinimas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Ekspozicija	Pastabos
Etanolis	Akys - vidutiniškai dirginanti	Triušiai	-	0,066666667 min., 100 m	-
	Akys - nesmarkiai dirginanti	Triušiai	-	24 val., 500 mg	-
	Akys - vidutiniškai dirginanti	Triušiai	-	100 µl	-
	Akys - smarkiai dirginanti	Triušiai	-	500 mg	-
	Oda - nesmarkiai dirginanti	Triušiai	-	400 mg	-
	Oda - vidutiniškai dirginanti	Triušiai	-	24 val., 20 mg	-

Jautrinimas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Kartotinių dozių toksiškumas

Nėra duomenų.

Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Karcinogeniškumas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Teratogeniškumas

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

Potencialus ūmus poveikis sveikatai

Patekus į akis: Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Įkvėpus: Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Patekus ant odos: Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Prarijus: Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**Simptomai susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis ypatybėmis**

Patekus į akis: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti tokiais simptomais:
sudirginimas,
paraudimas

Įkvėpus: Nepageidaujamas poveikis gali pasireikšti tokiais simptomais:
kvėpavimo takų sudirginimas
kosulys

Patekus ant odos: Specifinių duomenų nėra.

Prarijus Specifinių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**Trumpalaikis sąlytis**

Galimas ūmus poveikis: Nėra duomenų.

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

Ilgalaikis sąlytis

Galimas ūmus poveikis: Nėra duomenų.

Galimas lėtinis poveikis: Nėra duomenų.

Potencialus lėtinis poveikis sveikatai

Nėra duomenų.

Išvada / apibendrinimas: Nėra duomenų.

Bendras poveikis: Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

Karcinogeniškumas:	Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.
Mutageniškumas:	Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.
Teratogeniškumas:	Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.
Poveikis vystymuisi:	Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.
Poveikis derlingumui:	Žinomo reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.
Kita informacija:	Nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Ekspozicija
Etanolis	Ūmus EC50 17,921 mg/l, jūros vanduo	Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>	96 valandos
	Ūmus EC50 2000 µg/l, gėlas vanduo	Dafnijos - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos
	Ūmus LC50 25500 µg/l, jūros vanduo	Vėžiagyviai - <i>Atremia franchiscana</i> - lervos	48 valandos
	Ūmus LC50 42000 µg/l, gėlas vanduo	Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	4 valandos
	Lėtinis NOEC 4,995 mg/l, jūros vanduo	Dumbliai - <i>Ulva pertusa</i>	96 valandos
	Lėtinis NOEC 0,375 µg/l, gėlas vanduo	Žuvis - <i>Gambusia holbrooki</i> - lervos	12 savaičių

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Pagal mūsų turimus duomenis, žinomo poveikio nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto / sudedamosios dalies pavadinimas	Log _{Kow}	Bioakumuliacijos faktorius (BCF)	Potencialas
Etanolis	-0,35	-	žemas

12.4 Judrumas dirvožemyje

Dirvožemio / vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}): Nėra duomenų.

Judrumas: Nėra duomenų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

12.6 Kitas neigiamas poveikis: Reikšmingo poveikio ar kritinio pavojaus nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikta informacija yra bendro patariamojo pobūdžio. 1-ame skirsnyje įvardinti naudojimo būdai apibrėžia visapusę prieinamą naudojimo būdai specifinę informaciją, pateiktą Poveikio scenarijuose.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas

Atliekų tvarkymo metodai: Turi būti šalinama laikantis federalinių, valstijos ir vietinių aplinkos apsaugos reikalavimų. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbamos.

Pavojingos atliekos:

Remiantis dabartine tiekėjų turima informacija, šis produktas nėra laikomas pavojinga atlieka pagal ES direktyvos 91/689/EEB kriterijus.

Pakuotė**Atliekų tvarkymo metodai:**

Kaip tik įmanoma, turi būti stengiamasi vengti atliekų susidarymo arba mažinti jų kiekį. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbamos. Deginimo ir šalinimo sąvartyne alternatyva turėtų būti pasirenkama tik kai perdirbimas neįmanomas.

Specialios nuorodos:

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ir padėkluose gali būti produkto likučių. Nebadyti ir nedeginti balionėlio.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pervežant dideliais atstumais urminius produkto kiekius ir plėvele aptrauktas paletes, atsižvelgti į 7-ame ir 10-ame skirsniuose pateiktą informaciją.

	ADR / RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI, nedegūs
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	2 	2 	2.2 	2.2 
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne	Ne	Ne	Ne
Papildoma informacija	Ribotas kiekis: 1 litras Specialios sąlygos: 190 327 625 344 Tunelių kodas: (E)	Specialios sąlygos: 190 327 625 344	Nelaimingų atsitikimų planai (EmS): F-D, S-U Specialios sąlygos: 63, 190, 277, 327, 956, 344	Keleiviniai ir Cargo orlaiviai: Kiekio ribojimai: 75 kg Pakavimo instrukcija: 203 Tik Cargo orlaiviai: Kiekio ribojimai: 150 kg Pakavimo instrukcija: 203 Kiekio ribojimai - Keleiviniai orlaiviai: Kiekio ribojimai: 30 kg Pakavimo instrukcija: Y203 Specialios sąlygos: A98, A145, A167

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Cheminės saugos vertinimas pagal reglamento 1907/2006/EK reikalavimus: netaikoma.

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:**Europos Sąjunga:**

- 1999 m. gegužės 31 d. direktyva Nr. 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB
- 2010 m. gegužės 20 d. Europos Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Lietuvos Respublika

- 2000 m. balandžio 18 d. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas Nr. VIII-1641
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymas Nr. 532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos“ patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d. įsakymas Nr. 599 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarkos“ patvirtinimo
- Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2010 m. gegužės 27 d. įsakymas Nr. 4-419 „Dėl Aerozolių balionėlių saugos techninio reglamento patvirtinimo“
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymas Nr. V-824/A1-389 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo

Priedas XVII - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai:

Netaikoma.

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) sąrašas - Oras

Neįtraukta.

Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) sąrašas - Vanduo

Neįtraukta.

CMR (karcinogeninės, mutageninės ir toksiškos reprodukcijai) medžiagos:

Nėra įtraukta nei viena sudedamoji dalis.

Aerozolinis balionėlis:

3

Degi turinio masės dalis 5,1 %.

Vandeniui keliamo pavojaus klasė:

1 Priedas Nr.4

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nurodoma informacija, kuri pasikeitė lyginant su ankstesne versija - Netaikoma.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Ūmaus toksiškumo įvertinimas.

CLP = Reglamentas dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008).

DNEL = nustatytas neigiamo poveikio žmonių sveikatai nedarantis lygis.

EUH teiginys = CLP specifinis pavojaus teiginys.

PNEC = numatyta neigiamo poveikio žmonių sveikatai nedaranti koncentracija.

RRN = REACH registracijos numeris.

Svarbiausios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai:

Nėra duomenų.

Klasifikacijos nustatymo procedūra pagal Reglamento (EB) Nr.1272/2008 [CLP/GHS] reikalavimus

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Europa

Visas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Visas klasifikaciją apibūdinantis tekstas [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS / DIRGINIMAS - 2 pavojaus kategorija
Eye Irrit.2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS / DIRGINIMAS - 2 pavojaus kategorija
Repr.1B, H360FD	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B pavojaus kategorija

Visas sutrumpintų R frazių tekstas:

R11	Labai degi.
R60	Kenkia vaisingumui.
R61	Kenkia negimusiam kūdikiui.

Visas klasifikaciją apibūdinantis tekstas [DPD]

F	Labai degi.
Repr. Cat. 2	Poveikis reprodukcijai, 2 kategorija

Parengimo data / Peržiūros data:

2014-04-03

Ankstesnės versijos išleidimo data:

2014-03-31

Versija:

5

Parengė:

Reckitt Benckiser Hull (UK)
Dansom Lane, Hull, HU8 7DS, Jungtinė Karalystė
Tel. +44 (0)1482 326151
Faks. +44 (0)1482 582532

Pastaba skaitytojui:

Remiantis mūsų turimomis žiniomis, ši informacija yra tiksli. Tačiau, nei aukščiau nurodytas tiekėjas, nei kuris nors jo padalinys neprisiima jokios atsakomybės dėl čia pateiktos informacijos tikslumo ir išbaigtumo.

Galutinį sprendimą dėl bet kokios medžiagos tinkamumo priima tik naudotojas. Bet kuri medžiaga gali kelti pavojus, apie kuriuos nėra žinoma, ir turėtų būti naudojama atsargiai. Nors kai kurie pavojai yra čia aprašyti, negalime garantuoti, kad tai vieninteliai galimi pavojai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPO PABAIGA