



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5131 2C EP Primer DSP Kietiklis

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : 5131 2C EP Primer DSP Kietiklis
Produkto aprašymas : Dažai. Kietiklis.
Produkto tipas : Skystis.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai	
Pramoninis naudojimas Profesinis naudojimas	
Nerekomenduojami naudojimo būdai	Priežastis
Vartotojiškas naudojimas	Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Rust-Oleum Europe - Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgija
Telefono Nr.: +32 (0) 13 460 200
Fakso nr.: +32 (0) 13 460 201

Asmens, atsakingo už šį : rpmeurohas@ro-m.com
SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Tiekėjas

Telefono numeris : +44 (0) 207 858 1228
Darbo valandos : 24 / 7

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr. 1B, H314
Eye Dam. 1, H318
Skin Sens. 1, H317
Repr. 2, H361f (Fertilumas)
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės :

Netaikoma.

Prevencinės :

P261 - Stengtis neįkvėpti garų.
P270 - Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių ar veido apsaugos priemones:
- nitrilo kaučiukas arba neoprenas pirštinės Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. ir organinių garų filtras (Tipas A)
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

Atoveikis :

P301 - PRARIJUS:
P330 - Išskalauti burną.
P331 - NESKATINTI vėmimo.
P303 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų):
P361 - Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius.
P353 - Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].
P310 - Nedelsiant kreiptis į daktarą.
P305 - PATEKUS Į AKIS:
P351 - Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes.
P338 - Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.
Toliau plauti akis.

Sandėliavimas :

P405 - Laikyti užrakintą.

Šalinimas :

P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai :

benzilo alkoholis; 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas; m-fenilendi (metilaminas); bisfenolis A; 3-dimetilaminopropilaminas

Papildomi etiketės elementai :

Ėsdina kvėpavimo takus.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai :

Netaikoma.

UFI Code :

5EH0-T0CU-W00W-5GD5

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams :

nejveikiamais tvirtinimais

Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai** : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
benzilo alkoholis	REACH #: 01-2119492630-38 EB: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeksas: 603-057-00-5	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
poliaminamidas adduct	EB: - CAS: -	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
3-aminometil-3,5, 5-trimetilciklo heksilaminas	EB: 220-666-8 CAS: 2855-13-2 Indeksas: 612-067-00-9	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
m-fenilendi (metilaminas)	REACH #: 01-2119480150-50 EB: 216-032-5 CAS: 1477-55-0 Indeksas: 216-032-5	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
bisfenolis A	EB: 201-245-8 CAS: 80-05-7 Indeksas: 604-030-00-0	≤5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361f (Fertilumas) STOT SE 3, H335	[1] [2]
propan-2-olis	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
2,4,6-tri (dimetilaminometil) fenolis	EB: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indeksas: 603-069-00-0	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
3-dimetilaminopropilaminas	EB: 203-680-9 CAS: 109-55-7 Indeksas: 612-061-00-6	≤3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	[1]
monopropilenglikolio metileteris	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.				

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. **NENAUDOKITE** tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. **NESKATINTI** vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdamis užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra 3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas, m-fenilendi(metilaminas), bisfenolis A, 3-dimetilaminopropilaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
gali susidaryti pūslės
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
azoto oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
- Papildoma informacija** :

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinę krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios. Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu. Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas. Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. **Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo** Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykite etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
benzilo alkoholis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 5 mg/m ³ 8 valandos.
bisfenolis A	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. IPRV: 10 mg/m ³ 8 valandos. Forma: dulkės, įkvepiamoji
propan-2-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 600 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 250 d/mln 15 minutės. IPRV: 350 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 150 d/mln 8 valandos.
monopropilenglikolio metileteris	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
benzilo alkoholis	DNEL	Trumpalaikis	47 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
		Susilietus su oda	bw/parą		
	DNEL	Trumpalaikis	450 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
		Įkvėpus			
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	9,5 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
			bw/parą		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	90 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis	28,5 mg/	Vartotojai	Sisteminis
		Susilietus su oda	kg bw/parą		
	DNEL	Trumpalaikis	40,55 mg/	Vartotojai	Sisteminis
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas		Įkvėpus	m ³		
	DNEL	Trumpalaikis	25 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
		Prarijus	bw/parą		
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	5,7 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
			bw/parą		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8,11 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
			bw/parą		
	DNEL	Trumpalaikis	20,1 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
		Įkvėpus			
propan-2-olis	DNEL	Trumpalaikis	20,1 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
		Įkvėpus			
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0,526 mg/	Vartotojai	Sisteminis
			kg bw/parą		
	DNEL	Trumpalaikis	888 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
		Susilietus su oda	bw/parą		
	DNEL	Trumpalaikis	500 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
		Įkvėpus			
	DNEL	Trumpalaikis	319 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
		Susilietus su oda	bw/parą		
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis monopropilenglikolio metileteris	DNEL	Trumpalaikis	89 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
		Įkvėpus			
	DNEL	Trumpalaikis	26 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
		Prarijus	bw/parą		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0,31 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis	553,5 mg/	Darbininkai	Vietinis
		Įkvėpus	m ³		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50,6 mg/	Darbininkai	Sisteminis
			kg bw/parą		
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43,9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18,1 mg/	Vartotojai	Sisteminis
			kg bw/parą		
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3,3 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
			bw/parą		

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
benzilo alkoholis	Šviežias vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Jūros	0,1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Gėlo vandens nuosėdos	5,27 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	Jūros vandens nuosėdos	0,527 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	Dirvožemis	0,456 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	Nuotekų valymo įrenginiai	39 mg/l	Įvertinimo veiksniai
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas	Šviežias vanduo	0,06 mg/l	Įvertinimo veiksniai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

propan-2-olis	Jūros	0,006 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Gėlo vandens nuosėdos	5,784 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	Jūros vandens nuosėdos	0,578 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	Nuotekų valymo įrenginiai	3,18 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	Dirvožemis	1,121 mg/kg	Įvertinimo veiksniai
	Šviežias vanduo	140,9 mg/l	-
	Jūros	140,9 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/kg	-
	Dirvožemis	28 mg/kg	-
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis monopropilenglikolio metileteris	Nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l	-
	Šviežias vanduo	0,84 mg/l	-
	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	41,6 mg/l	-
	Jūros vandens nuosėdos	4,17 mg/l	-
	Dirvožemis	2,47 mg/l	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: cheminiai apsauginiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių. Rekomenduojama: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. (EN 166)

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalų arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės

- Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: > 8 valandų (prasiveržimo laikas): neoprenas (0.65mm) arba nitrilo kaučiukas (0.5mm) pirštinės.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Rekomendacijos dėl pirštinių, naudojamų darbui su šiuo produktu, tipo arba tipų grindžiamos informacija iš šių šaltinių:

EN 374

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Rekomenduojama: kombinezonas. (EN 1149-1)
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsaugą** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: organinių garų filtras (Tipas A) (EN 140)
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtras ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

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

- Fizikinė būsena** : Skystis.
- Spalva** : Besspalvis.
- Kvapų** : Panašus į alkoholio. [Lengvas]
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: >60°C
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : Nėra.
- Garų tankis** : Nėra.
- Santykinis tankis** : 1,009 to 1,01
- Tirpumas** : Nėra.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Nėra.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- Klampa** : Nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Labai sprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova.
- Oksidacinės savybės** : Nėra.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinės sąlygos** : Veikiant aukštoms temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
benzilo alkoholis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>4178 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1230 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1030 mg/kg	-
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas m-fenilendi(metilaminas)	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	1900 mg/m³	1 valandos
	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	700 d/mln	1 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	930 mg/kg	-
bisfenolis A	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	200 d/mln	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1200 mg/kg	-
propan-2-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	30 mg/l	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	16000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	12800 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5000 mg/kg	-
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1242 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1673 mg/kg	-
3-dimetilaminopropilaminas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24,8 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2140 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1870 mg/kg	-
monopropilenglikolio metileteris	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	55000 mg/m³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	6600 mg/kg	-

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Kenksminga prarijus. Kenksminga įkvėpus.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
benzilo alkoholis	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Kiaulė	-	100 Percent	-
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas	Akys - Ragenos drumstumas	Triušis	2	24 valandos	-
m-fenilendi(metilaminas)	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	4 valandos	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos	-
				50 Micrograms	
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos	-
				750 Micrograms	
bisfenolis A	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos	-
				250 Micrograms	
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos	-
				500 milligrams	
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	250 milligrams	-
propan-2-olis	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos	-
				100 milligrams	
	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	10 milligrams	-
	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	100 milligrams	-
				500 milligrams	
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos	-
				50 Micrograms	
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	0.025 Milliliters	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Žiurkė	-	0.25 Milliliters	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Žiurkė	-	24 valandos	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	2 milligrams	-
3-dimetilaminopropilaminas	Akys - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	5 milligrams	-
monopropilenglikolio metileteris	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos	-
				500 milligrams	
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	500 milligrams	-

Išvada/santrauka

Oda : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Jautrinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	odą	Jūrų kiaulytė	Nejautrinantis
3-dimetilaminopropilaminas	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis

Išvada/santrauka

- Oda** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Eksperimentas	Rezultatas
propan-2-olis	OECD 471	Objektas: Bakterijos	Neigiamas
3-dimetilaminopropilaminas	OECD 476	Eksperimentas: In vitro	Neigiamas
	OECD 471	Objektas: Žinduolis - gyvūnas	
		Objektas: Bakterijos	Neigiamas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
benzilo alkoholis	Neigiamas - Prarijus - TD	Žiurkė	-	103 savaitės; 5 dienos per savaitę

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Toksiškumas nėščioms patelėms	Fertilumas	Vystymosi toksinas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	-	-	Neigiamas	Žiurkė	Prarijus	28 dienos

Išvada/santrauka : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Teratogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
benzilo alkoholis	Neigiamas - Ekspozicijos būdas nenurodytas	Pelė - Moteris	550 mg/kg	-
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas	Neigiamas - Ekspozicijos būdas nenurodytas	Žiurkė - Moteris	>250 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
bisfenolis A	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
propan-2-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
monopropilenglikolio metileteris	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nėra.

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

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai : Nėra.
padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai : Nėra.
padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
3-dimetilaminopropilaminas	Iėtinis NOAEL Prarijus	Źiurkė	50 mg/kg	28 dienos; 7 dienos per savaitę

Iėvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Bendrybės : Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai Źemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniėskumas : Nėra Źinoma jokio Źymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniėskumas : Nėra Źinoma jokio Źymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniėskumas : Nėra Źinoma jokio Źymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra Źinoma jokio Źymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiėskumas

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau Źr. 2 ir 3 skyriuose.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
benzilo alkoholis	Ūmus EC50 770 mg/l	DumbLIAI	72 valandos
	Ūmus LC50 646 mg/l	Źuvis - Leuciscus idus	48 valandos
	Ūmus LC50 460000 µg/l ŠvieŹias vanduo	Źuvis - Pimephales promelas - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	96 valandos
3-aminometil-3,5, 5-trimetilciklo heksilaminas	Ūmus EC50 37 mg/l	DumbLIAI - Desmodesmus subspicatus	72 valandos
	Ūmus EC50 23 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 110 mg/l	Źuvis	96 valandos
m-fenilendi(metilaminas)	Iėtinis NOEC 3 mg/l	Dafnija	21 dienos
	Ūmus EC50 10 to 100 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >100 mg/l	Źuvis	96 valandos

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

bisfenolis A	Ūmus EC50 1000 µg/l Jūros vanduo	Dumbliai - Skeletonema costatum	96 valandos
	Ūmus EC50 2700 µg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	96 valandos
	Ūmus EC50 7,75 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	48 valandos
	Ūmus LC50 1,34 mg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Americamysis bahia - Lerva	48 valandos
	Ūmus LC50 5,4 to 4600 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	Ūmus LC50 17,93 d/mln Šviežias vanduo	Žuvis - Xiphophorus helleri - Suaugęs	96 valandos
	Iėtinis NOEC 0,8 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Naujagimis	21 dienos
propan-2-olis	Iėtinis NOEC 0,2 to 20 ppb Šviežias vanduo	Žuvis - Xiphophorus helleri - Nesubrendęs (jauniklis, išperėtas, neseniai nujunkytas)	60 dienos
	Ūmus LC50 1400 to 1950 mg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Crangon crangon	48 valandos
	Ūmus LC50 9640 to 10000 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	Ūmus LC50 4200 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Rasbora heteromorpha	96 valandos
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	Ūmus LC50 1400 mg/l	Žuvis - Gambusia affinis	96 valandos
	Ūmus EC50 84 mg/l	Dumbliai	72 valandos
	Ūmus LC50 175 mg/l	Žuvis - Cyprinus carpio	96 valandos
3-dimetilaminopropilaminas	Ūmus LC50 180 to 240 mg/l	Žuvis	96 valandos
	Ūmus EC50 59,5 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus IC50 53,5 mg/l	Dumbliai	72 valandos
monopropilenglikolio metileteris	Ūmus LC50 122 mg/l	Žuvis	96 valandos
	Ūmus EC50 >1000 mg/l	Dumbliai - Selenastrum capricornutum	7 dienos
	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	96 valandos
	Ūmus LC50 20800 mg/l	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
benzilo alkoholis 3-aminometil-3,5, 5-trimetilciklo heksilaminas	OECD 301A	96 % - Lengvai - 21 dienos	-	-
	OECD 303A	42 % - Nelengvai - 3 dienos	-	-
propan-2-olis 2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	OECD 301A	8 % - Nelengvai - 28 dienos	-	-
	-	>70 % - Lengvai - 10 dienos	7 mg/l	-
3-dimetilaminopropilaminas monopropilenglikolio metileteris	OECD 301D	4 % - Nelengvai - 28 dienos	-	-
	-	>60 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
	OECD 301E	96 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
	-	>90 % - Lengvai - 5 dienos	1,95 gO ₂ /g ThOD	-
	OECD 301C	88 to 92 % - Lengvai - 28	-	-

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

		dienos		
--	--	--------	--	--

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
benzilo alkoholis	-	-	Lengvai
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas	-	-	Nelengvai
propan-2-olis	-	-	Lengvai
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	-	-	Nelengvai
3-dimetilaminopropilaminas	-	-	Lengvai
monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo <28 dienos, 5 to 25°C	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
benzilo alkoholis	0,87	-	žemas
3-aminometil-3,5,5-trimetilciklo heksilaminas	0,99	-	žemas
m-fenilendi(metilaminas)	0,18	2,69	žemas
bisfenolis A	3,4	20 to 67	žemas
propan-2-olis	0,05	-	žemas
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	0,219	-	žemas
3-dimetilaminopropilaminas	-0,352	-	žemas
monopropilenglikolio metileteris	<1	<100	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Lakus.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai.

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.
- Pavojingos atliekos** : Taip.
- Atliekų tvarkymas** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas tvarkykite laikydamiesi federalinių, valstijos ir vietos taisyklių. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Šio produkto, išmetamo kaip atliekos, klasifikacija pagal Europos Atliekų katalogą yra:

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Atliekų tvarkymas** : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN 3066	UN 3066	UN 3066	UN 3066
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA	DAŽAMS GIMININGA MEDŽIAGA
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	8 	8 	8 	8 
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	Pastabos: (≤ 1L:) Ribotas kiekis - ADR/IMDG 3.4 ADR Tunelio kodas: (E)		Nelaimingų atsitikimų planai (EmS): F-A + S-B Pastabos: (≤ 1L:) Ribotas kiekis - ADR/IMDG 3.4.6	Keleiviniai ir krovininiai lėktuvai Kiekio apribojimas: 1L Pakavimo instrukcijos: 851 Tik krovininiai lėktuvai Kiekio apribojimas: 30 L Pakavimo instrukcijos: 855 Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai Kiekio apribojimas: 0.5L Pakavimo instrukcijos: Y 840
------------------------------	--	--	--	---

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

VOC

: Šiam produktui galioja Direktyvos 2004/42/EB dėl VOC (lakiųjų organinių junginių) nuostatos. Daugiau informacijos žiūrėkite gaminio etiketėje ir (arba) techninių duomenų lape.

LOJ paruoštam naudoti mišiniui

: 2004/42/EC - IIA/j: 500g/l (2010). ≤ 198g/l VOC.

Europos medžiagų inventorių

: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
bisfenolis A	-	-	-	Repr. 2, H361f (Fertilumas)

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
bisfenolis A	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	Bisfenolis A įkvepiamos dulkės	Repro. R	-

Nuorodos

: Regulation about Maximum Exposure Limits of harmful substances in the atmosphere of the working environment NN 92/93
Regulation about application of personal safety equipment NN 39/06
Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2016/918 pataisomis reikalavimams

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

CN kodas : 3824 90 70

Tarptautiniai sąrašai

Nacionalinis inventorių

Australija	: Neapibrėžta.
Kanada	: Neapibrėžta.
Kinija	: Neapibrėžta.
Japonija	: Japonijos medžiagų inventorių (ENCS): Neapibrėžta. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL): Neapibrėžta.
Malaizija	: Neapibrėžta.
Naujoji Zelandija	: Neapibrėžta.
Filipinai	: Neapibrėžta.
Korėjos Respublika	: Neapibrėžta.
Taivanas	: Neapibrėžta.
Turkija	: Neapibrėžta.
Jungtinės Valstijos	: Neapibrėžta.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H302	Ekspertinis vertinimas
Acute Tox. 4, H332	Ekspertinis vertinimas
Skin Corr. 1B, H314	Ekspertinis vertinimas
Eye Dam. 1, H318	Ekspertinis vertinimas
Skin Sens. 1, H317	Ekspertinis vertinimas
Repr. 2, H361f (Fertilumas)	Ekspertinis vertinimas
Aquatic Chronic 3, H412	Ekspertinis vertinimas

Pilnas H frazių, minimų 2 ir 3 skyriuose, tekstas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	:	H225 H226 H302 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H332 H335 H336 H361f H412	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--	---	---	---

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	:	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1A, H317 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija Ėsdina kvėpavimo takus. SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Fertilumas) - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI
---	---	--	---

16 SKIRSNIS. Kita informacija

STOT SE 3, H336

- VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas)
 - 3 kategorija
 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI
 - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Atspausdinimo data : 5/12/2018**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 8/03/2018**Ankstesnio leidimo data** : 8/03/2018**Versija** : 3.02**Pastaba skaitytojui**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.