

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



FLOOR

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : FLOOR
Produkto aprašymas : Vandeniniai akriliniai dažai.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas arba Platintojas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Asmens, atsakingo už šį : productsafety.ee@tikkurila.com
SDL el. pašto adresą

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.
Pavojingumo frazės : Nėra jokių formuluočių dėl pavojaus.
Atsargumo frazės
Bendrybės : Netaikoma.
Prevencinės : Netaikoma.
Atoveikis : Netaikoma.
Sandėliavimas : Netaikoma.
Šalinimas : Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT). Gali sukelti alerginę reakciją.

Mūvēti apsaugines pirštines.

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]	Pastabos
propilenglikolis	REACH #: 01-2119456809-23 EB: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤3	Neklasifikuota.	-
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu 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.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. **NENAUDOKITE** tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas). Prarijus pavojingos medžiagos arba neišnykstant šalutiniam poveikiui, kreiptis medikų pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

Sudėtyje yra:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)

Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- : Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Sutabdykite 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. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- : Vengti patekimo ant odos ir į akis. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- : Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- : Jokių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
propilenglikolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 7 mg/m ³ 8 valandos.
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 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.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga : Jei yra galimas sąlytis su medžiaga, reikia naudotis apsauginiais akiniais.

Rankų apsauga : Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
PVA pirštinės nerekomenduojama.

Odos apsauga : Siekiant apsaugoti odą, dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudojant produktą normaliomis ir numatytomis sąlygomis respiratoriaus nereikia. Šlifavimo metu dėvėkite respiratorių su P2 filtru (EN149:2001). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Įvairios

Kvapą : Švelnus.

Kvapo atsiradimo slenkstis : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.

pH : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : 0°C (vanduo)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 100°C (vanduo)

Pliūpsnio temperatūra : >100 °C

Garavimo greitis : Netaikoma dėl produkto pobūdžio.

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra degių sudedamųjų dalių.
Garų slėgis	: 3.2 kPa [kambario temperatūra] (vanduo)
Garų tankis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Tankis	: 1 to 1.2 g/cm ³
Tirpumas	: Susimaišo su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	: Žiūrėti sk. 10.5.
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 Vengtinios sąlygos	: Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių, stiprių šarmų.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

Įkvėpus garų, gali dirginti kvėpavimo takus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis

2-butoksietanolis	LC50 Įkvėpimas Dulkės ir rūkas	Žiurkė - Moteris	2.2 mg/l	4 valandos
	LD50 Odos	Jūrų kiaulytė	230 uL/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	917 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	LD50 Oralinis	Žiurkė	1020 mg/kg	-

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Neklasifikuota.

Jautrinimas

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip jautrinantis susilietus su oda, bet jame yra nedidelis kiekis konservantų ar kitų biocidų, kurie gali sukelti alerginę reakciją:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)

2,2'-ditiobis[N-metilbenzamidais] (DTBMA)

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

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

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT)	Ūmus EC50 0.36 mg/l	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos
	Ūmus LC50 0.74 mg/l	Žuvis	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

: Jokių specialių duomenų nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	Biokonzentracijos veiksnys [BCF]	Potencialus
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.
Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Gaminys**

Šalinimo metodai : Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

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.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Papildomos informacijos nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto gabenimo neregamentuoja ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.
Papildoma informacija	-	-

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.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventoriūs : Neapibrėžta.

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

Nacionaliniai nuostatai

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženkinimo 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

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	:	H302 Kenksminga prarijus. H312 Kenksminga susilietus su oda. H315 Dirgina odą. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H332 Kenksminga įkvėpus. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo] tekstas	:	Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija Acute Tox. 4, H312 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija Aquatic Acute 1, H400 ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija Skin Sens. 1, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 1/25/2018

Ankstesnio leidimo data : 1/25/2018

Versija : 1.01

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.