

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : BYK-UV 3575

UFI : RQH4-V0Y4-U00Y-7ADD

Produkto kodas : 000000000000148627

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdaiCheminės medžiagos/mišinio : Surface additive
paskirtis**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Įmonė : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Telefonas : +49 281 670-0

Telefaksas : +49 281 65735

Informacija : Regulatory Affairs
Telefonas : +49 281 670-23532
Telefaksas : +49 281 670-23533
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com**1.4 Pagalbos telefono numeris**

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)**

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

Pavojaus piktogramos

:



Signalinis žodis

:

Atsargiai

Pavojingumo frazės

:

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

:

Prevenција:

P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 818-61-1 2-hidroksietilakrilatas

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

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

Cheminė prigimtis

: Acryl functional dimethylpolysiloxane

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Klasifikacija	Koncentracija
----------------------	---------	---------------	---------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su padarytais pakeitimais

**BYK-UV 3575**

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

	EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris		(% w/w)
Tripopylenglycoldiacrylate	42978-66-5 256-032-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Chronic 2; H411 Specifinė koncentracijos riba STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 50 - <= 100
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 0,5 - < 1
2-hidroksietilakrilatas	818-61-1 212-454-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %	>= 0,025 - < 0,1
PBT ir vPvB medžiaga :			
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9		>= 0,25 - < 0,5
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8		>= 0,1 - < 0,25

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba	: Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
Įkvėpus	: Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Patekus ant odos	: Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu. Nuvilkinti suterštus drabužius.
Patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius. Saugoti nepažeistą akį. Plaunamos plačiai atmerktos akys. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Prarijus	: Kvėpavimo takai turi būti švarūs. Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Informacijos neturima.
Rizikos	: Informacijos neturima.

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

Gydymas	: Informacijos neturima.
---------	--------------------------

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės	: Putos Anglies dioksidas (CO ₂) Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu	: Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Pavojingi degimo produktai	: Anglies oksidai

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

Azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Vengti patekimo ant odos ir į akis.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ir ištraukimą.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.
Patarimai apie apsaugą nuo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

gaisro ir sproginimo

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Neturima duomenų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio darbo vietoje ribos**

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2-hidroksietilakrilatas	818-61-1	IPRD	1 ppm 5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis				
		TPRD	2 ppm 10 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis				

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Tripropylenglycoldiacrylate	Pramoninis naudojimas	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,77 mg/kg
	Pramoninis naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	24,48 mg/m ³
	Profesionalus naudojimas	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,66 mg/kg
	Profesionalus naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,24 mg/m ³
	Profesionalus naudojimas	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,08 mg/kg
oktametilciklotetrasilo ksanas [D4]	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,7 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis	13 mg/m ³

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

			poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	73 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Tripopylenglycoldiacrylate	Gėlasis vanduo	0,0073 mg/l
	Jūros vanduo	0,00073 mg/l
	Intermittent releases	0,073 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,019 mg/kg
	Dirvožemis	0,00243 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	Gėlasis vanduo	1,5 ĩg/l
	Jūros vanduo	0,15 ĩg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,64 mg/kg
	Dirvožemis	0,84 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Jūros nuosėdos	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Medžiaga : Guminės pirštinės
Prasiskverbimo laiką : 120 min

Paaiškinimai

: Nemūvėti PVC pirštinių, kadangi PVC absorbuoja akrilatus.
Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Nepralaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

Kvėpavimo organų apsauga

: Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba

: Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

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

Fizinė būseną	:	skystas
Spalva	:	šviesiai geltona
Kvapą	:	nereikšmingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	< 0 °C Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	> 175 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	61 °C Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	6 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	702 mPa.s Metodas: P/K 20°C
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	< 1 hPa (20 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,064 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Tūrinis tankis	:	Netaikoma

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas : Palaiko degimą

(skysčiai)

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Paviršiaus įtemptis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagosVengtinios medžiagos : Rūgštys
Bazės
Metalai
Stiprūs oksidatoriai**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas****Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**Tripropylenglycoldiacrylate:**Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

su oda

Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Gali dirginti odą.
Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Komponentai:**Tripropylenglycoldiacrylate:**

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Akių dirginimas
GLP : taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:**Tripropylenglycoldiacrylate:**

Bandymo tipas : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Rūšis : Pelė
Metodas : OECD Bandymų gairės 429
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
GLP : taip

oktametilciklotetrasiloksanas [D4]:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.
GLP : taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**Produktas:**

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

Kancerogeniškumas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai**Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus**Produktas:**

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės****Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tollesnė informacija**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas****Produktas:**

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų**Komponentai:****Tripropylenglycoldiacrylate:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 4,6 - < 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: DIN 38412Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 89 mg/l
Poveikio trukmė: 48 hToksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 65,9 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h**2-hidroksietilakrilatas:**M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**Tripropylenglycoldiacrylate:**Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Dalinai biologiškai skaidoma.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
GLP: taip**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**Tripropylenglycoldiacrylate:**Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje esantys komponentai yra patvarūs, biologiškai besikaupiantys ir toksiški (PBT) arba labai patvarūs ir labai biologiškai besikaupiantys (vPvB).

Komponentai:**oktametilciklotetrasiloksanas [D4]:**

Vertinimas : Medžiaga yra labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti (vPvB).

: Medžiaga yra patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.

Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį.

Šalinti kaip nenaudotą produktą.

Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1 JT numeris ar ID numeris**

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Tripropylene glycol diacrylate)
RID	: APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Tripropylene glycol diacrylate)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tripropylene glycol diacrylate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Tripropylene glycol diacrylate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: -
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 90
Etiketės	: 9
IMDG	
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 9
EmS Kodas	: F-A, S-F
Paaiškinimai	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Kroviny)	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 964
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: Miscellaneous Dangerous Goods

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pavojus aplinkai**ADR**

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:
Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)

oktametilciklotetrasiloksanas [D4]
(Numeris sąraše 70)
Decamethylcyclopentasiloxane
(Numeris sąraše 70)
Dodecamethylcyclohexasiloxane
(Numeris sąraše 70)
dibutilalavo dilauratas
(Numeris sąraše 30, 20)
tributilalavo junginiai
(Numeris sąraše 75, 30, 20)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : Decamethylcyclopentasiloxane

oktametilciklotetrasiloksanas [D4]

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

E2

PAVOJAI APLINKAI

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Elementai, kuriuose yra atitinkamų ankstesnės versijos pakeitimų, šio dokumento tekste yra paryškinti dviem vertikaliomis eilutėmis.

Pilnas H teiginių tekstas

H302	:	Kenksminga prarijus.
H311	:	Toksiška susilietus su oda.
H314	:	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361f	:	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas,

BYK-UV 3575

Versija 13.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 12.08.2024

Paskutinio leidimo data: 13.02.2023

Spausdinimo data 20.05.2025

mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT