

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-UV 3576
UFI : 8FH4-C0VX-X00G-89N6
Produkto kodas : 00000000000148640

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės 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)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

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 : **Prevencija:**

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 ištekėjusią 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 nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Pausdinimo data 22.07.2025

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Acryl functional dimethylpolysiloxane

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% 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
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
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 0,025 - < 0,1

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

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 kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją. |
| Patekus ant odos | : | Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti 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, kviesti gydytoją. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- | | | |
|-----------|---|--|
| Simptomai | : | Informacijos neturima. |
| Rizikos | : | Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus. |

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 |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

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
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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar 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 gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

	Profesionalus naudojimas	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	7,24 mg/m ³
	Profesionalus naudojimas	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,08 mg/kg
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,7 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis	13 mg/m ³
	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
Tripropylenglycoldiacrylate	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
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	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 ir (arba) veido apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą , kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : > 0,4 mm

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

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.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	skystas
Spalva	:	geltona
Kvapą	:	panašus į akrilo rūgštis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	< 0 °C Metodas: Melting point DSC
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	> 175 °C
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	:	> 400 °C
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa Dinaminė klampa	:	1.042 mPa.s (20 °C)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

Metodas: P/K 20°C

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 : 1,074 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas
(skysčiai) : Palaiko degimą

Garavimo greitis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Rūgštys ir bazės
Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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 su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų
Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų
Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

Metodas: DIN 38412

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 89 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas 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

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:

oktametilciklotetrasiloksanas [D4]:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

- 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

- 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

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

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija (keleivinis lėktuvas)	: 964
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y964

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

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 sąrašė 3

Numeris sąrašė 20: dibutilalavo dilauratas, tributilalavo junginiai

Numeris sąrašė 75: Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

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

Gaisro pavojaus klasė : -: -

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos E2 PAVOJAI APLINKAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

BYK-UV 3576Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025**15.2 Cheminės saugos vertinimas**Netaikoma
Netaikoma**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

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

Pilnas H teiginių tekstas

EUH440	:	Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones
EUH441	:	Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones
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
PBT	:	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Corr.	:	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
vPvB	:	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-UV 3576

Versija 13.2
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 15.07.2025

Paskutinio leidimo data: 11.03.2024
Spausdinimo data 22.07.2025

ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, 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; KECL - 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; TECL - 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