

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-306 SG
UFI : TC38-90NU-N00V-WCHJ
Produkto kodas : 00000000000132160

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 USA LLC
South Cherry Street 524
06492 Wallingford
Telefonas :
Informacija : BYK USA Regulatory Affairs
Telefonas : +1 203-265-2086
Telefaksas :
Elektroninio pašto adresas : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350: Gali sukelti vėžį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

|| Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška

EUH440: Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT





Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos organizmuose, įskaitant žmones.
EUH441: Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos	:	   
Signalinis žodis	:	Pavojinga
Pavojingumo frazės	:	H226 Degūs skystis ir garai. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H332 Kenksminga įkvėpus. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H350 Gali sukelti vėžį. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. EUH441 Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
Atsargumo frazės	:	Prevencija: P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. P202 Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P260 Neįkvėpti rūko ar garų. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/ naudoti klausos apsaugos priemonės. Greitoji pagalba: P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją. P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

P331 NESKATINTI vėmimo.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Šalinimas:
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 122-99-6 2-fenoksietanolis
- 98-82-8 kumenas
- 556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas [D4]

Papildomas ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

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 : Solution of a polyether modified polydimethylsiloxane

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100

SAUGOS DUOMENŲ LAPASpagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878**BYK-306 SG**Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

	01-2119488216-32	STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	
2-fenoksietanolis	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.394 mg/kg	>= 20 - < 25
etilbenzenas	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 12,5 - < 20
Alkenyl-alkyl-polyglycoether	-	Acute Tox. 4; H302 Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.502 mg/kg	>= 1 - < 3
kumenas	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,5 - < 1
toluenas	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,25 - < 0,5
oktametilciklotetrasiloksanas [D4]	556-67-2 209-136-7	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1;	>= 0,1 - < 0,25

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

	01-2119529238-36	H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226	
		M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 0,1 - < 0,25

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių
pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į
gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kvieisti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Rizikos : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Dirgina odą.
Smarkiai pažeidžia akis.
Kenksminga įkvėpus.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti vėžį.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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 : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
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

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.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

priemonės

- Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
- Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
- Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
- Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

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

- : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į konteinerius (žiūrėti 13 skyrių).

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.
- Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.
- Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą.
- Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
- Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
- Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

- : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.

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

- : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

patalpoms ir talpykloms vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	IPRD	50 ppm 221 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	100 ppm 442 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
etilbenzenas	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	100 ppm 442 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	200 ppm 884 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
kumenas	98-82-8	TWA	20 ppm	2000/39/EC

SAUGOS DUOMENŲ LAPASpagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878**BYK-306 SG**Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

			100 mg/m ³	
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis			
		IPRD	10 ppm 50 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	35 ppm 170 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas oda reiškia, kad didelis medžiagos kiekis į organizmą gali prasiskverbti per odą., Orientacinis			
		STEL	50 ppm 250 mg/m ³	2019/1831/E U
	Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas oda reiškia, kad didelis medžiagos kiekis į organizmą gali prasiskverbti per odą., Orientacinis			
toluenas	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	50 ppm 192 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			
		TPRD	100 ppm 384 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Xylene, mixture of isomers	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	221 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	442 mg/m ³
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	212 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis	65,3 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**BYK-306 SG**Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

	Vartotojai	Odos	poveikis Ilgalaikis - sisteminis poveikis	125 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,5 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	260 mg/m ³
2-fenoksietanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vietinis poveikis	8,07 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	34,72 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis	2,5 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Vietinis poveikis	20,83 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis poveikis, Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	17,43 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 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
Xylene, mixture of isomers	Gėlasis vanduo	0,327 mg/l
	Jūros vanduo	0,327 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	12,46 mg/kg
	Jūros nuosėdos	12,46 mg/kg
	Dirvožemis	2,31 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	6,58 mg/l
	Intermittent releases	0,327 mg/l
2-fenoksietanolis	Gėlasis vanduo	0,943 mg/l
	Jūros vanduo	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	7,2366 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

	Jūros nuosėdos	0,7237 mg/kg
	Dirvožemis	1,26 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	24,8 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 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 : Fluorinta guma
Prasiskverbimo laiką : >= 480 min
Pirštinių storis : 0,4 mm

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepalaidūs 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 būsena : skystas
Spalva : šviesiai geltona
Kvapas : aromatinis
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : < 0 °C
Metodas: derived

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Pradinė virimo temperatūra	:	137,00 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	7,00 %(V)
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	1,20 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	:	25,00 °C Metodas: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	5 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	2 mm ² /s (40 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	8 hPa (20,00 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,9280 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Tūrinis tankis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Palaiko degimą
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtemptis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa 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

Kenksminga įkvėpus.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas įkvėpus	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: 16,75 mg/l Poveikio trukmė: 4 h Bandyto atmosfera: garai Metodas: Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas susilietus su oda	:	Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg Metodas: Skaičiavimo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Komponentai:

Xylene, mixture of isomers:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 4.300 mg/kg
Metodas: EB Direktyva 92/69/EEC B.1 Ūminis toksiškumas
(oralinis)
GLP: ne

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 4.200 mg/kg
GLP: Informacijos neturima.

2-fenoksietanolis:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.394 mg/kg
Metodas: Ūmaus toksiškumo įvertis pagal Reglamentą (EB)
Nr. 1272/2008

LD50 (Žiurkė): 1.840 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: ne

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 412
GLP: taip
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 1.502 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali dirginti odą.
Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

Komponentai:

2-fenoksietanolis:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

2-fenoksietanolis:

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

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

2-fenoksietanolis:

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

oktamilciklotetrasiloksanas [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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

2-fenoksietanolis:

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Žiurkė
Patekimo būdas: Oralinis
Vieno gydymo trukmė: 14 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 300 mg/kg kūno
svoris
Mutageniškumas: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Rūšis: Triušis
Patekimo būdas: Odos
Vieno gydymo trukmė: 14 d
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 300 mg/kg kūno
svoris
Mutageniškumas: NOAEL: 600 mg/kg kūno svoris

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

2-fenoksietanolis:

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 700 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

Rūšis : Žiurkė
NOAEL : 0,0482 mg/l
Patekimo būdas : Įkvėpimas
Metodas : OECD Bandymų gairės 412
Organai taikiniai : Kvėpavimo organai

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Produktas:

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Xylene, mixture of isomers:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1 mg/l
Poveikio trukmė: 24 h
Bandymo tipas: Imobilizacija
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 2,2 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,44 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: > 1,3 mg/l
Poveikio trukmė: 56 d
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,17 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: Daphnia sp. (Dafnijos)

NOEC: 0,96 mg/l
Poveikio trukmė: 7 d
Rūšis: Daphnia sp. (Dafnijos)

2-fenoksietanolis:

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): minimumas 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 23 mg/l
Poveikio trukmė: 34 d
Metodas: OECD Bandymų metodika 210

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 9,43 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia (Dafnija)
Bandymo tipas: semi-static test
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Xylene, mixture of isomers:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip

2-fenoksietanolis:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: > 70 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 A

Alkenyl-alkyl-polyglycoether:

Biologinis skaidomumas : Biodegradavimas: < 20 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų gairės 302B

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Xylene, mixture of isomers:

Bioakumuliacija : Rūšis: *Oncorhynchus mykiss* (Vaivorykštinis upėtakis)
Poveikio trukmė: 56 d
Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 25,9
GLP: ne

Pasiskirstymo koeficientas: : Pow: 3,2 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7

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).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

Komponentai:

oktamilciklotetrasiloksanas [D4]:

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).
: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

Decamethylcyclopentasiloxane:

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).
: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

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.
Kenksminga 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.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Xylene, Ethylbenzene)
RID : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Xylene, Ethylbenzene)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, Ethylbenzene)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Ethylbenzene)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30
Etiketės : 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : D/E

RID
Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30
Etiketės : 3

IMDG
Pakuotės grupė : III
Etiketės : 3
EmS Kodas : F-E, S-E
Paaiškinimai : IMDG Code segregation group - none

IATA (Kroviny)
Pakavimo instrukcija : 366

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 355
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

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 5: benzenas

Numeris sąrašė 28: kumenas

Numeris sąrašė 48: toluenas

Numeris sąrašė 70:
oktametilciklotetrasiloksanas [D4],
Decamethylcyclopentasiloxane

Numeris sąrašė 72: benzenas

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

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : oktametilciklotetrasiloksanas [D4]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

Decamethylcyclopentasiloxane

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos P5c DEGIEJI SKYSČIAI
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

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

EUH440	:	Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
EUH441	:	Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.
H225	:	Labai degūs skystis ir garai.
H226	:	Degūs skystis ir garai.
H302	:	Kenksminga prarijus.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	:	Kenksminga susilietus su oda.
H315	:	Dirgina odą.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	:	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	:	Kenksminga įkvėpus.
H335	:	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	:	Gali sukelti vėžį.
H361d	:	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361f	:	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

BYK-306 SGVersija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Carc.	:	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
PBT	:	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
vPvB	:	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
2019/1831/EU	:	Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2006/15/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2006/15/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
2019/1831/EU / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2019/1831/EU / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
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, ženklavimo, 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; KECI - Korėjos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-306 SG

Versija: 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 20.03.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 31.03.2026

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:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

PBT	EUH440	Skaičiavimo metodas
vPvB	EUH441	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 netaikoma garantijai ar produkto kokybės specifikacijai. 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