

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-320
UFI : 3Q68-10KA-M005-QP82
Produkto kodas : 000000000000100794

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Leveling 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)

Degieji skystčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350: Gali sukelti vėžį.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372: Kenkia 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, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

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.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	Gali sukelti vėžį.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
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.
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P331 NESKATINTI vėmimo.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 64742-82-1 Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai
- 98-82-8 kumenas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Papildomas ženklavimas

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Solution of a polyether modified polymethylalkylsiloxane

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	64742-82-1 01-2119458049-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 (Centrinė nervų sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5
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	>= 0,25 - < 0,5
Oct-1-ene	111-66-0 203-893-7	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304	>= 0,1 - < 0,25

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

	01-2119486877-14	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	
--	------------------	---	--

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Parodykite šį saugos duomenų lapą budinčiam gydytojui.
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkinti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plauti akis, laikant jas plačiai atmerktas.
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, kviešti gydytoją.
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Gali sukelti vėžį.
Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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 atvėsitimui.

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą.
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.
Evakuoti darbuotojus į saugias vietas.
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

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 kontenerius (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 elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro ventiliaciją ir/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms 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 pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nerūkyti. 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 : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

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
2-metoksi-1- metiletilacetatas	108-65-6	TWA	50 ppm 275 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 550 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	50 ppm 250 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 400 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
kumenas	98-82-8	TWA	20 ppm 100 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	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			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

oda., Orientacinis

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Pirminis benzinai (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinai	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	330 mg/m3
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	71 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	12 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	21 mg/kg
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	796 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	275 mg/m3
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	320 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	33 mg/m3
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	36 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	550 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	33 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Gėlasis vanduo	0,635 mg/l
	Jūros vanduo	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	3,29 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,329 mg/kg
	Dirvožemis	0,29 mg/kg
Oct-1-ene	Gėlasis vanduo	0,012 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	6,06 mg/kg
	Dirvožemis	1,25 mg/kg
	Jūros vanduo	0,012 mg/l
	Jūros nuosėdos	6,06 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga	:	Indelis akims plauti su švariu vandeniu Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
Rankų apsauga	:	
Medžiaga	:	Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Pirštinių storis	:	0,55 mm
Paaiškinimai	:	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.
------------------	---	---

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	nereikšmingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< 0 °C Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra	:	144,00 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	12,00 %(V)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	0,6 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	:	38,00 °C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

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 : 25,000 mm²/s (20,00 °C)

Tirpumas

Tirpumas vandenyje : nemaišus

Tirpumas kituose
tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : 3,0000000 hPa (20,00 °C)
Metodas: derived

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 0,8600 g/cm³ (20,00 °C)
Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)

Tūrinis tankis : Netaikoma

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas
(skysčiai) : Palaiko degimą

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Paviršiaus įtemptis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

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.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neskyla, jei naudojama kaip nurodyta.
Avoid storage of open containers at elevated temperatures.

Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : 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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 10.000,000000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Oct-1-ene:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 40,2 mg/l
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: ne

Ūmus toksiškumas susilietus : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

su oda

Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

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

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Oct-1-ene:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.
GLP : taip

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

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

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Oct-1-ene:

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

BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**2-metoksi-1-metiletilacetatas:**

Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Ne odos dirgiklis.
GLP	:	taip

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas	:	Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)
--	---	---

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:**Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas	:	Klasifikuojama remiantis benzeno kiekiu < 0,1 % (Reglamentas (EB) 1272/2008, VI priedas, 3 dalis, P pastaba)
--------------------------------	---	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Su žmonėmis susijusios informacijos nėra.

Toksiškumas įkvėpus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Produktas:

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios 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 deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Perteklinės ekspozicijos simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. Koncentracijos, ženkliai viršijančios profesinės ekspozicijos ribines vertes, gali sukelti narkotinį poveikį.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

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

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**2-metoksi-1-metiletilacetatas:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Žuvis): 100 - 180 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: neToksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): >
1.000 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: ne**Oct-1-ene:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 0,87
mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taipToksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taipToksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 - 10 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taipM faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens) : 1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

aplinkai)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:

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

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Oct-1-ene:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C
GLP: Informacijos neturima.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 1,2 (20 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 6,8
Metodas: OECD Bandymų metodika 117
GLP: taip

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.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**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.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

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

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

RID : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Mineral spirit, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

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
(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 : taip

RID
Aplinkai pavojinga : taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

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 3

Numeris sąraše 28: kumenas

Numeris sąraše 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

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

E2 PAVOJAI APLINKAI

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Daugiau informacijos rasite eSDS.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**Pilnas H teiginių tekstas**

H225	: Labai degūs skystis ir garai.
H226	: Degūs skystis ir garai.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	: Gali sukelti vėžį.
H372	: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	: Labai toksiška vandens organizmams.
H410	: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute	: Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	: Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	: Aspiracijos pavojus
Carc.	: Kancerogeniškumas
Flam. Liq.	: Degieji skysčiai
STOT RE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	: Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių 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
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“); BGW - Biologinės Ribinės Vertės; bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, 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 -

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

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); LSPN - Praneštų pavojingų medžiagų sąrašas (Čilė); 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 greitinimo 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:

Flam. Liq. 3	H226
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Priedas: Poveikio scenarijai

Turinys

Numeris	Antraštinė dalis
PS 1	Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 2	Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 3	Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 4	Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).
PS 5	Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 6	Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
PS 7	Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).
PS 8	Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Sausdinimo data: 04.08.2026**PS 1: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas);
Pramoninis naudojimas (SU3).****1.1. Antraštės skyrius**

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas)
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Cheminių medžiagų ir mišinių paruošimas bei supakavimas (perpakavimas); Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Mišinių ruošimas	ERC2
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą), Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas, Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

1.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį**1.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2)**

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	: 7800 kg per dieną
Didžiausias leistinas kiekis vietoje (MSafe)	: 950.000 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 300
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 2.000 m ³ /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

1.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas į mažas talpykles (specialiai pritaikytoje pildymo linijoje, įskaitant svėrimą) (PROC9) / Tabletavimas, suspaudimas, ekstruzija, žirnelių gamyba, granuliavimas (PROC14) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 8 h
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

1.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

1.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

1.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**PS 2: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).****2.1. Antraštės skyrius**

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Naudojimas dangose	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstančiuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Pramoninis purškimas, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Laboratorinių reagentų naudojimas	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

2.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį**2.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)**

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

Kiekis per metus, skirtas gamybos vietai	:	43000 kg per dieną
Didžiausias leistinas kiekis vietoje (MSafe)	:	270.000 kg
Išleidimo tipas	:	Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	:	100
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais		
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	:	Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)		
Atliekų apdorojimas	:	Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai		
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	:	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	:	100

2.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Pramoninis purškimas (PROC7) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Trukmė	:	8 h
Naudojimo dažnis	:	5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams		
Temperatūra	:	Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

2.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

2.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiančios gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio pateikimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

2.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio pateikimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**PS 3: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).****3.1. Antraštės skyrius**

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Naudojimas dangose	ERC8a, ERC8d
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirkimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Nepramoninis purškimas, Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant, Laboratorinių reagentų naudojimas, Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

3.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

3.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant Standartinei Temperatūrai ir Slėgiui

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 2,3 kg
Didžiausias leistinas kiekis vietoje (MSafe)	: 1.900 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 365
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti. Nuotekų dumblas nenaudojamas dirvoje
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m ³ /d
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

3.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Sumaišymas ar įmaišymas grupiniuose (partijiniuose) procesuose (PROC5) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Nepramoninis purškimas (PROC11) / Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15) / Rankinės veiklos, susijusios su lietim ranka (PROC19)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Sausdinimo data: 04.08.2026

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 8 h
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Techninės ir organizacinės sąlygos ir priemonės	
Užtikrinti gerų ypatybių reguliuojamą ventiliaciją (nuo 10 iki 15 oro pakeitimų per valandą). Naudoti uždaruose procesuose	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsaugos, higienos ir sveikatos vertinimu	
Būti užsidėjus EN140 atitinkantį respiratorių.	
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Naudojimas viduje arba lauke	: Apima naudojimo būdus patalpoje ir lauke.
Profesionalios ar pramoninės aplinkos sąlygos	: profesionalus naudojimas
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.

3.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

3.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

3.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

PS 4: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).

4.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Naudojimas dangose
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas dangose; Naudotojams (SU21).
Vartotojas	
PS 1	Klijai, hermetikai, Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) PC1, PC1_2
PS 2	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai, Vandeniniai lateksiniai sienų dažai PC9a, PC9a_1, PC15_1
PS 3	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai, Aerosolio purškiklio dėžutė PC9a, PC9a_3, PC15_3
PS 4	Rašalai ir dažų milteliai PC18

4.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

4.2.1. Vartotojų poveikio kontrolė: Klijai, hermetikai (PC1) / Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) (PC1_2)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 30 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekvienu naudojimo atveju apima naudojamą kiekį iki	: 6390 g/atvejui
Trukmė	: 360 min
Naudojimo dažnis	: 1 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojimą esant tipiskai buitinei ventiliacijai.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**4.2.2. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) /
Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)**

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 1,5 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis naudojimui	: 2760 g/atvejui
Trukmė	: 132 min
Naudojimo dažnis	: 4 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojamą esant tipškai buitinei ventiliacijai.

**4.2.3. Vartotojų poveikio kontrolė: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) /
Aerolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)**

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 50 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis naudojimui	: 250 g/atvejui
Trukmė	: 19,8 min
Naudojimo dažnis	: 2 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 34 m ³
Vėdinimo sparta	: Apima naudojamą esant tipškai buitinei ventiliacijai.

4.2.4. Vartotojų poveikio kontrolė: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 10 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis, garų slėgis > 10 Pa (Standartinė Temperatūra ir Slėgis)
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 132 min
Naudojimo dažnis	: 365 dienos per metus
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį vartotojams	
Patalpos dydis	: 20 m ³

4.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

4.3.1. Poveikis naudotojams: Klijai, hermetikai (PC1) / Klijai „pasidaryk pats“ naudojimui (kilimų klijai, plytelių klijai, medžio parketo klijai) (PC1_2)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.2. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) / Vandeniniai lateksiniai sienų dažai (PC9a_1, PC15_1)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.3.3. Poveikis naudotojams: Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai (PC9a) / Aerosolio purškiklio dėžutė (PC9a_3, PC15_3)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

4.3.4. Poveikis naudotojams: Rašalai ir dažų milteliai (PC18)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

4.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Netaikoma

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**PS 5: Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).****5.1. Antraštės skyrius**

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Valymas
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Valymas; Pramoninis naudojimas (SU3).

Aplinka		
PS 1	Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiančios gaminį ar ant jo)	ERC4
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirstymas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Pramoninis purškimas, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

5.2. Naudojimo sąlygos, įtakojančios poveikį**5.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiančios gaminį ar ant jo) (ERC4)**

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 1,9 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 5000 kg per dieną
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 20
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 2.000 m ³ /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

5.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Pramoninis purškimas (PROC7) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakojančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų	

5.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

5.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

5.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**PS 6: Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).****6.1. Antraštės skyrius**

Poveikio Scenarijaus pavadinimas		: Valymas
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės		: Valymas; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).
Aplinka		
PS 1	Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje), Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke)	ERC8a, ERC8d
Darbuotojas		
PS 2	Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis, Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos, Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė, Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje, Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose, Tepimas voleliu ar teptuku, Nepramoninis purškimas, Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

6.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

6.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: 1,9 hPa
Temperatūra	: 20 °C

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024

Spausdinimo data: 04.08.2026

Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 0,47 kg per dieną
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 365
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Dumbblas sunaikinamas arba perdirbamas. Nuotekų dumbblas nenaudojamas dirvoje
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Gaunamo paviršinio vandens srautas	: 2.000 m ³ /d
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

6.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždareame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC1) / Cheminių medžiagų gamyba ar perdirbimas uždaruose nenutrūkstamuose procesuose esant atsitiktiniams kontroliuojamiems poveikiams arba procesuose su lygiavertėmis izoliavimo sąlygomis (PROC2) / Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos (PROC3) / Cheminių medžiagų gamyba, kai kyla poveikio tikimybė (PROC4) / Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje (PROC8a) / Medžiagų ar mišinių perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) tam specialiai pritaikytose vietose (PROC8b) / Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Nepramoninis purškimas (PROC11) / Gaminių apdorojimas panardinant ir pilant (PROC13)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Garų slėgis	: < 0,5 hPa
Temperatūra	: 20 °C
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų	

6.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

6.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a) / Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, lauke) (ERC8d)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo
Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio pateikimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html).

6.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio pateikimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

PS 7: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).

7.1. Antraštės skyrius

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Laboratorinė veikla
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas laboratorijose; Pramoninis naudojimas (SU3).
Aplinka	
PS 1	Laboratorinė veikla ERC2, ERC4
Darbuotojas	
PS 2	Laboratorinė veikla PROC10, PROC15

7.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį

7.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 0,5 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 20
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Dumbblas sunaikinamas arba perdirbamas. Nuotekų dumbblas nenaudojamas dirvoje

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti.	
Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus. Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

7.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų	

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**7.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį**

7.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Mišinių ruošimas (ERC2) / Nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas pramoninės gamybos vietoje (neįterpiant į gaminį ar ant jo) (ERC4)

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

7.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Nesitikima, kad įvertintas darbo vietos poveikis viršytų DNEL, kai yra pritaikytos identifikuotos rizikos valdymo priemonės.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiaverčiu lygiu.

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemones reikia taikyti mastelį.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.

BYK-320Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026**PS 8: Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).****8.1. Antraštės skyrius**

Poveikio Scenarijaus pavadinimas	: Laboratorinė veikla
Struktūrizuotos Trumpos Antraštės	: Naudojimas laboratorijose; Profesionalaus naudojimo būdai (SU22).

Aplinka		
PS 1	Laboratorinė veikla	ERC8a
Darbuotojas		
PS 2	Laboratorinė veikla	PROC10, PROC15

8.2. Naudojimo sąlygos, įtakančios poveikį**8.2.1. Poveikio aplinkai prevencija: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a)**

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Kiekis per dieną, skirtas gamybos vietai	: 0,000014 kg
Išleidimo tipas	: Nuolat pasikartojantis išsipylimas
Emisijos dienos	: 365
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įrenginiais	
STP (nuotekų valymo įrenginių) tipas	: Komunaliniai nuotekų valymo įrengimai
STP (nuotekų valymo įrenginių) dumblo apdorojimas	: Nuotekas reikėtų sudeginti, laikyti ar regeneruoti. Nuotekų dumblas nenaudojamas dirvoje
Ištekantis iš STP (nuotekų valymo įrenginių)	: 2.000 m3/d

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Sąlygos ir priemonės, susijusios su atliekų apdorojimu (įskaitant gaminio atliekas)	
Atliekų apdorojimas	: Išorinis atliekų apdorojimas ir utilizavimas turi atitikti galiojančius vietinius ir (arba) valstybinius reglamentus.
Atliekos - mažiausias leistinas efektyvumas	: 93,7 %
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį aplinkai	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo rodiklis	: 10
Vietinis jūros vandens atskiedimo rodiklis	: 100

8.2.2. Darbuotojų poveikio prevencija: Tepimas voleliu ar teptuku (PROC10) / Laboratorinių reagentų naudojimas (PROC15)

Produkto (gaminio) charakteristikos	
Apima koncentracijas iki 100 %	
Fizinis produkto būvis	: Skystis
Garų slėgis	: < 0,5 kPa
Temperatūra	: 20 °C
Naudojamas kiekis (arba esantis gaminiuose), naudojimo/poveikio dažnumas ir trukmė	
Trukmė	: 480 min
Naudojimo dažnis	: 5 dienos per savaitę
Kitos sąlygos, įtakančios poveikį darbininkams	
Temperatūra	: Priimtina naudoti ne daugiau kaip 20°C virš kambario temperatūros.
Papildomas gerosios praktikos patarimas. Įpareigojimai pagal REACH 37(4) Straipsnį netaikomi	
Laikoma, kad laikomasi tinkamų pagrindinių profesinės higienos reikalavimų	

8.3. Poveikio įvertinimas ir nuoroda į jo šaltinį

8.3.1. Išleidimas į aplinką ir poveikis aplinkai: Paplitęs nereaguojančios apdirbimo pagalbinės priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar ant jo, patalpoje) (ERC8a)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-320

Versija: 18.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.07.2026

Paskutinio leidimo data: 04.12.2024
Spausdinimo data: 04.08.2026

Papildoma informacija dėl poveikio įvertinimo

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

8.4. Gairės neišmanėliui, kaip įvertinti, ar jis dirba neviršydamas ES nustatytų ribų

Rekomendacija pagrįsta tariamomis eksploatacijos sąlygomis, kurios gali būti nepritaikomos visose vietose; dėl to, norint nustatyti su konkrečia vieta susijusias rizikos valdymo priemonės reikia taikyti mastelį.

Kai pritaikomos kitokios rizikos valdymo/darbo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų valdoma ne mažesniu, nei lygiavėrių lygiu.

Išsamesni duomenys apie mastelio taikymą ir kontrolės technologiją pateikiami SpERC (specifinio patekimo į aplinką kategorijų) duomenų lentelėje.