

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : DISPERBYK-110 SG
UFI : RE8A-K0QV-V00C-HYMX
Produkto kodas : 000000000000114214

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Wetting & Dispersing 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.
Odos ėsdinimas, 1B subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
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 - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema	H335: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H226 Degūs skystis ir garai.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350 Gali sukelti vėžį.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės :

Prevenција:

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. 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.
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetatas
- 64742-95-6 Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

- 7664-38-2 Phosphoric acid
- 98-82-8 kumenas

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 polymeric phosphoric acid ester

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Phosphoric acid polyester	-	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinų angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 20 - < 25
Phosphoric acid	7664-38-2 231-633-2	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

	01-2119485924-24	Specifinė koncentracijos riba Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 >= 25 %	
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

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.
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kvieisti gydytoją.
- Patekus ant odos : Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
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.

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai	: Informacijos neturima.
Rizikos	: Smarkiai pažeidžia akis. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali sukelti vėžį. Stipriai nudegina.

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 (CO ₂) Sausas chemikalas
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
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 : Neutralizuoti kreida, šarmo tirpalu arba amoniaku.
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/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle.
Nuoplovus 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

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

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : 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.

Laikyti originalioje pakuotėje.

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2-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			
Phosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Tolesnė informacija: Orientacinis			
		IPRD	1 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	2 mg/m ³	LT OEL
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,			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

	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: pateikimas per nepažeistą odą			
		TPRD	35 ppm 170 mg/m ³	LT OEL
	Tolesnė informacija: pateikimas 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			

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	796 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	275 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	320 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	33 mg/m ³
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	36 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	550 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	33 mg/m ³
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	25 mg/kg
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	150 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	11 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	32 mg/m ³

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	11 mg/kg
Phosphoric acid	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	1 mg/m ³
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	2 mg/m ³
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	0,73 mg/m ³

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

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 : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : > 480 min
Pirštinių storis : 0,7 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 būseną : skystas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

Spalva	:	šviesiai geltona
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	< 0 °C Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	146,00 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	10,80 %(V)
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	1,00 %(V)
Pliūpsnio temperatūra	:	42,00 °C Metodas: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	3 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	> 20,000 mm ² /s (20,00 °C) 27,000 mm ² /s (40,00 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	5 hPa (20,00 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

Tankis : 1,0250 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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

Sąveikoje su metalais išskiria vandenilį.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Metalai

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 : Paaiškinimai: Neturima duomenų

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026**Komponentai:****Phosphoric acid polyester:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir 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

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

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 3.160 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Phosphoric acid:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Produktas:

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Vertinimas : Nudegina.
Metodas : OECD Bandymų gairės 431
Rezultatas : Nudegina.
GLP : taip

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026**Komponentai:****Phosphoric acid polyester:**

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

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

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

Phosphoric acid:

Paaiškinimai	:	Neturima duomenų
--------------	---	------------------

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Produktas:

Paaiškinimai	:	Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.
--------------	---	---

Komponentai:**Phosphoric acid polyester:**

Rūšis	:	Triušis
Vertinimas	:	Dirgina akis.
Rezultatas	:	Akių dirginimas
GLP	:	taip

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Rūšis	:	Triušis
-------	---	---------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

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

Phosphoric acid:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Odos
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Phosphoric acid polyester:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Rezultatas: neigiamas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

GLP: taip

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo
Rūšis: Pelė (patinas ir patelė)
Metodas: Mutageniškumas (mikrobranduolių bandymas)
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

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

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

Produktas:

Paiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

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

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paiškinimai : Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

Komponentai:

Phosphoric acid polyester:

Rūšis	:	Žiurkė, patinas ir patelė
LOAEL	:	4.000 mg/kg
Patekimo būdas	:	Oralinis
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 407
GLP	:	taip

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Neturima duomenų

Komponentai:

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:

Medžiaga ar mišinys, kurie žinomai kelia plaučių pakenkimo pavojų, laikomi keliančiais plaučių pakenkimo pavojų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

Tollesnė 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. Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.
--------------	---	--

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims	:	Paaiškinimai: Neturima duomenų
--------------------	---	--------------------------------

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**Phosphoric acid polyester:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Leuciscus idus (Meknė)): 770 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: DIN 38412
GLP: ne

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 130
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
GLP: taip

Toksiškumas
mikroorganizmams : EC50 (Pseudomonas putida (Pseudomona)): > 500 mg/l
Poveikio trukmė: 16 h
Bandymo tipas: Ląstelių dauginimosi slopinimo testas
Metodas: DIN 38412, L 8
GLP: ne

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: ne

Toksiškumas 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

**Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis
benzinas – neapibrėžtas:**

Toksiškumas žuvims : LL50 (Žuvis): 9,2 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 3,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip**Phosphoric acid:**

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:**Phosphoric acid polyester:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
GLP: ne

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

**Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis
benzinas – neapibrėžtas:**

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

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

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

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.

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

ADR : UN 2920
RID : UN 2920
IMDG : UN 2920
IATA : UN 2920

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ÉDUS SKYSTIS, LIEPSNUS, K.N.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID : ÉDUS SKYSTIS, LIEPSNUS, K.N.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA : Corrosive liquid, flammable, n.o.s.
(Orthophosphoric acid, 1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 8 (3)
RID : 8 (3)
IMDG : 8 (3)
IATA : 8 (3)

14.4 Pakuotės grupė

ADR
Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : CF1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 83
Etiketės : 8 (3)
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : D/E

RID
Pakuotės grupė : II
Klasifikacinis kodas : CF1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 83
Etiketės : 8 (3)

IMDG
Pakuotės grupė : II
Etiketės : 8 (3)
EmS Kodas : F-E, S-C
Paaiškinimai : IMDG Code segregation group 1 - Acids

IATA (Kroviny)
Pakavimo instrukcija : 855

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

(krovininis lėktuvas)
Pakuotės grupė : II
Etiketės : Corrosives, Flammable Liquids

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 851
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y840
Pakuotės grupė : II
Etiketės : Corrosives, 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 28: kumenas

Numeris sąrašė 72: benzenas

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

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos

P5c

DEGIEJI SKYŠČIAI

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

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

H226	: Degūs skystis ir garai.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	: Gali sukelti vėžį.
H411	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

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
Skin Corr.	: Odos ėsdinimas
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

DISPERBYK-110 SGVersija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

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 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 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

Tollesnė informacija**Mišinio klasifikavimas:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo metodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

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



DISPERBYK-110 SG

Versija 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 03.07.2025

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data 05.01.2026

Priedas: Poveikio scenarijai

Turinys

Numeris	Antraštinė dalis
---------	------------------