

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-W 940 SG
UFI : 4N48-W00T-8009-TG8H
Produkto kodas : 00000000000114195

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Wetting & Dispersing Additive

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 skysticiai, 3 kategorija | H226: Degūs skystis ir garai. |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija | H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| Kancerogeniškumas, 1B kategorija | H350: Gali sukelti vėžį. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo sistema | H335: Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija | H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| 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




BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | |
|----------------------|---|--|
| Pavojaus piktogramos | : |  |
| Signalinis žodis | : | Pavojinga |
| Pavojingumo frazės | : | H226 Degūs skystis ir garai. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus. H350 Gali sukelti vėžį. H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| 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. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones/ naudoti klausos apsaugos priemones. Greitoji pagalba: 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:

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 98-82-8 kumenas
- 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

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 an unsaturated polycarboxylic acid polymer with a polysiloxane copolymer

Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|--|---|---|--------------------------|
| Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated | 85711-46-2 01-2119976378-19-0000 | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | >= 30 - < 50 |
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7 01-2119488216-32 | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 30 - < 50 |
| etilbenzenas | 100-41-4 202-849-4 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 7 - < 10 |
| 2,6-dimetil-4-heptanonas | 108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Specifinė koncentracijos riba STOT SE 3; H335 >= 10 % | >= 3 - < 5 |

SAUGOS DUOMENŲ LAPASpagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878**BYK-W 940 SG**Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | | |
|------------------------------------|---|---|----------------------|
| 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 | $\geq 0,25 - < 0,5$ |
| maleino rūgšties anhidridas | 108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Kvėpavimo sistema) EUH071 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,001 \%$ Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.090 mg/kg | $\geq 0,25 - < 0,5$ |
| toluenas | 108-88-3 203-625-9 | Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 | $\geq 0,1 - < 0,25$ |
| oktametilciklotetrasiloksanas [D4] | 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36 | Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 | $\geq 0,025 - < 0,1$ |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

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

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti vėžį.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

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

- Gydymas : Informacijos neturima.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.
Priešgaisrinės saugos sumetimais, kanistrai turėtų būti sandėliuojami atskirai.
Naudoti vandens pusrus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo 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 : Vengti aerozolių susidarymo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

- rekomendacijos
- 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 elektros statinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojami šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektros statinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
- Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo 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 : Neskyta jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-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 |
|----------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|------------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7 | IPRD | 50 ppm 221 mg/m ³ | LT OEL |
| | Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą | | | |
| | | TPRD | 100 ppm 442 mg/m ³ | LT OEL |
| | Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą | | | |
| | | TWA | 50 ppm 221 mg/m ³ | 2000/39/EC |

SAUGOS DUOMENŲ LAPASpagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878**BYK-W 940 SG**Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | | | |
|-----------------------------|---|------|----------------------------------|------------------|
| | Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| | | STEL | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| etilbenzenas | 100-41-4 | TWA | 100 ppm 442 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| | | STEL | 200 ppm 884 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| | Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis | | | |
| | | IPRD | 100 ppm 442 mg/m ³ | LT OEL |
| | Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą | | | |
| | | TPRD | 200 ppm 884 mg/m ³ | LT OEL |
| | Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą | | | |
| kumenas | 98-82-8 | TWA | 20 ppm 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 odą., Orientacinis | | | |
| maleino rūgšties anhidridas | 108-31-6 | IPRD | 0,3 ppm 1,2 mg/m ³ | LT OEL |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**BYK-W 940 SG**Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | | | |
|----------|---|------|----------------------------------|------------|
| | Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis | | | |
| | | TPRD | 0,6 ppm 2,5 mg/m ³ | LT OEL |
| | Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis | | | |
| toluenas | 108-88-3 | TWA | 50 ppm 192 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą | | | |
| | | STEL | 100 ppm 384 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Tolesnė informacija: Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą | | | |
| | | IPRD | 50 ppm 192 mg/m ³ | LT OEL |
| | Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai | | | |
| | | TPRD | 100 ppm 384 mg/m ³ | LT OEL |
| | Tolesnė informacija: pateikimas per nepažeistą odą, Poveikis reprodukcijai | | | |

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

| Medžiagos pavadinimas | Naudojimo pabaiga | Paveikimo būdai | Potencialus poveikis sveikatai | Vertė |
|----------------------------|-------------------|-----------------|--|------------------------|
| Xylene, mixture of isomers | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 221 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis | 442 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 212 mg/kg |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 65,3 mg/m ³ |
| | Vartotojai | Odos | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 125 mg/kg |
| | Vartotojai | Oralinis | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 1,5 mg/kg |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ūmus - vietinis poveikis | 260 mg/m ³ |
| 2,6-dimetil-4-heptanonas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis | 290 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 80 mg/kg |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 479 mg/m ³ |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis | 145 mg/m ³ |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

**BYK-W 940 SG**Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|----------------|--|-------------------------|
| | Vartotojai | Sąlytis su oda | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 28,5 mg/kg |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 171 mg/kg |
| | Vartotojai | Nurijimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 7,14 mg/kg |
| maleino rūgšties anhidridas | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis | 0,081 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Sisteminis poveikis, Ūmus padarinius, Vietinis poveikis | 0,2 mg/m ³ |
| oktametilciklotetrasiloksanas [D4] | Vartotojai | Oralinis | Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis | 3,7 mg/kg |
| | Vartotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis | 13 mg/m ³ |
| | Darbuotojai | Įkvėpimas | Ūmus - sisteminis poveikis, Ūmus - vietinis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - vietinis poveikis | 73 mg/m ³ |

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

| Medžiagos pavadinimas | Aplinkos sritis | Vertė |
|-----------------------------|--------------------------|--------------|
| Xylene, mixture of isomers | Gėlasis vanduo | 0,327 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,327 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 12,46 mg/kg |
| | Jūros nuosėdos | 12,46 mg/kg |
| | Dirvožemis | 2,31 mg/kg |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 6,58 mg/l |
| 2,6-dimetil-4-heptanonas | Intermittent releases | 0,327 mg/l |
| | Gėlasis vanduo | 0,03 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,003 mg/l |
| | Intermittent releases | 0,3 mg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,46 mg/kg |
| | Jūros nuosėdos | 0,046 mg/kg |
| maleino rūgšties anhidridas | Nuotekų valymo įrenginys | 2,55 mg/l |
| | Dirvožemis | 0,0746 mg/kg |
| | Gėlasis vanduo | 0,038 mg/l |
| | Jūros vanduo | 0,0038 mg/l |
| | Intermittent releases | 0,379 mg/l |
| | Dirvožemis | 0,037 mg/kg |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,296 mg/kg |
| | Jūros nuosėdos | 0,0296 mg/kg |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 44,6 mg/l |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | |
|------------------------------------|---|-------------|
| oktametilciklotetrasiloksanas [D4] | Gėlasis vanduo | 1,5 ĩg/l |
| | Jūros vanduo | 0,15 ĩg/l |
| | Gėlojo vandens nuosėdos | 0,64 mg/kg |
| | Dirvožemis | 0,84 mg/kg |
| | Nuotekų valymo įrenginys | 10 mg/l |
| | Jūros nuosėdos | 0,064 mg/kg |
| | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg |

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido
apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Rankų apsauga : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

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

Paaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių
pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės : Nepalaidūs apsauginiai drabužiai
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų
medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga : Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos
priemonę su aprobutu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena : skystas
Spalva : šviesiai ruda
Kvapas : aromatinis
Lydymosi temperatūra /
lydymosi temperatūros
intervalas : < 0 °C
Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra : 137,00 °C
Metodas: derived
Pliūpsnio temperatūra : 28,00 °C
Metodas: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | |
|--|---|---|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | > 200 °C Metodas: DIN 51794 |
| pH | : | 4 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator |
| Klampa | | |
| Dinaminė klampa | : | Neturima duomenų |
| Kinematinė klampa | : | 40 mm ² /s (40 °C) |
| Tirpumas | | |
| Tirpumas vandenyje | : | nemaišus |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų |
| Garų slėgis | : | 9 hPa (20,00 °C) Metodas: derived |
| Tankis | : | 0,9450 g/cm ³ (20,00 °C) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube) |

9.2 Kita informacija

| | | |
|-------------------------------|---|----------------|
| Užsiliepsnojamumas (skysčiai) | : | Palaiko degimą |
|-------------------------------|---|----------------|

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.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Stiprios rūgštys

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla 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, patinas ir patelė): > 3.500,000000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 20 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

Xylene, mixture of isomers:

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

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

2,6-dimetil-4-heptanonas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 14 mg/l
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: ne

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

su oda
Metodas: OECD Bandymų gairės 402
GLP: taip

maleino rūgšties anhidridas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): 1.090 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patelė): 2.620 mg/kg
GLP: Informacijos neturima.

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

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Vertinimas : Dirgina odą.
Metodas : OECD Bandymų gairės 439
Rezultatas : Dirgina odą.
GLP : taip

2,6-dimetil-4-heptanonas:

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

maleino rūgšties anhidridas:

Rūšis : Triušis
Metodas : Informacijos neturima.
Rezultatas : Ardanti akis
GLP : ne

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Produktas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

Rezultatas : Nedirgina akių
Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

2,6-dimetil-4-heptanonas:

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

maleino rūgšties anhidridas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti akis
GLP : taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

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

2,6-dimetil-4-heptanonas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

Rezultatas : Ne odos dirgiklis.
GLP : taip

maleino rūgšties anhidridas:

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Paveikimo būdai : Sąlytis su oda
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Sukelia jautrinimą.
GLP : taip

oktametilciklotetrasiloksanas [D4]:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

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

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 471
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: In vitro mammalian cell gene mutation test
(mouse lymphoma)

Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo
Metodas: OECD Bandymų gairės 476
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Bandymo tipas: Chromosomų aberacijos testas in vitro
Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų
aktyvinimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

Metodas: OECD Bandymų gairės 473
Rezultatas: neigiamas
GLP: taip

Kancerogeniškumas

Gali sukelti vėžį.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 1.000 mg/kg
Patekimo būdas : Oralinis
Metodas : OECD Bandymų gairės 422
GLP : taip
Organai taikiniai : Skrandis

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

Produktas:

Neturima duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Leuciscus idus (Meknė)): > 150 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: DIN 38412
GLP: ne

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EL50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | |
|---|---|
| | Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip |
| Toksiškumas mikroorganizmams | : EC50 (aktyvusis dumblas): > 1.000 mg/l Poveikio trukmė: 3 h Bandymo tipas: static test Metodas: OECD Bandymų metodika 209 GLP: taip |
| Xylene, mixture of isomers: | |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1 mg/l Poveikio trukmė: 24 h Bandymo tipas: Imobilizacija Metodas: OECD Bandymų metodika 202 |
| Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams | : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 2,2 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: statinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 GLP: taip |
| | NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,44 mg/l Poveikio trukmė: 72 h Bandymo tipas: Augimo slopinimas Metodas: OECD Bandymų metodika 201 |
| Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) | : NOEC: > 1,3 mg/l Poveikio trukmė: 56 d Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis) |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) | : NOEC: 1,17 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Rūšis: Daphnia sp. (Dafnijos) |
| | NOEC: 0,96 mg/l Poveikio trukmė: 7 d Rūšis: Daphnia sp. (Dafnijos) |
| 2,6-dimetil-4-heptanonas: | |
| Toksiškumas žuvims | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 30 mg/l Poveikio trukmė: 96 h Bandymo tipas: Srautinis bandymas Metodas: OECD Bandymų gairės 203 GLP: taip |
| Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams | : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 37,2 mg/l Poveikio trukmė: 48 h Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas Metodas: OECD Bandymų metodika 202 GLP: taip |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 46,9 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

maleino rūgšties anhidridas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 75 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
GLP: ne

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 42,81 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
GLP: taip

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taip

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 10 mg/l
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
GLP: ne

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301
GLP: taip

Xylene, mixture of isomers:

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

2,6-dimetil-4-heptanonas:

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

GLP: ne

maleino rūgšties anhidridas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 B
GLP: taip

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Xylene, mixture of isomers:

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

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

maleino rūgšties anhidridas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: -2,61 (19,8 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 4 - 9
Metodas: OECD Bandymų gairės 107
GLP: taip

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

maleino rūgšties anhidridas:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: 42, log Koc: 1,63
aplinkos vietose

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

Komponentai:

oktametilciklotetrasiloksanas [D4]:

Vertinimas : Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška (PBT).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių. Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

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

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.
(Xylene, Diisobutyl ketone)
RID : LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

(Xylene, Diisobutyl ketone)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(XYLENE, Diisobutyl ketone)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Xylene, Diisobutyl ketone)

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 (Krovinys)
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas) : 366
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Flammable Liquids

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

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

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

Numeris sąrašė 5: benzenas

Numeris sąrašė 28: kumenas

Numeris sąrašė 48: toluenas

Numeris sąrašė 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 direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės. P5c DEGIEJI SKYSČIAI

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

BYK-W 940 SGVersija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

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

Pilnas H teiginių tekstas

| | | |
|--------|---|---|
| EUH440 | : | Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones. |
| EUH441 | : | Gausiai kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones. |
| H225 | : | Labai degūs skystis ir garai. |
| H226 | : | Degūs skystis ir garai. |
| H302 | : | Kenksminga prarijus. |
| H304 | : | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| H312 | : | Kenksminga susilietus su oda. |
| H314 | : | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| H315 | : | Dirgina odą. |
| H317 | : | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H318 | : | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H319 | : | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H332 | : | Kenksminga įkvėpus. |
| H334 | : | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| H335 | : | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| H336 | : | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| H350 | : | Gali sukelti vėžį. |
| H361d | : | Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H361f | : | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. |
| H372 | : | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus. |
| H373 | : | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. |
| H410 | : | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H411 | : | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| H412 | : | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| EUH071 | : | Ėsdina kvėpavimo takus. |

Kitų santrumpų pilnas tekstas

| | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Ūmus toksiškumas |
| Aquatic Chronic | : | Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai |
| Asp. Tox. | : | Aspiracijos pavojus |
| Carc. | : | Kancerogeniškumas |
| Eye Dam. | : | Smarkus akių pažeidimas |
| Eye Irrit. | : | Akių dirginimas |
| Flam. Liq. | : | Degieji skysčiai |
| PBT | : | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| Repr. | : | Toksiškumas reprodukcijai |
| Resp. Sens. | : | Kvėpavimo takų sensibilizacija |

BYK-W 940 SGVersija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

| | | |
|---------------------|---|--|
| Skin Corr. | : | Odos ėsdinimas |
| Skin Irrit. | : | Odos dirginimas |
| Skin Sens. | : | Odos jautrinimas |
| STOT RE | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis |
| STOT SE | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis |
| vPvB | : | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |
| 2000/39/EC | : | Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą |
| 2006/15/EC | : | Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą |
| 2019/1831/EU | : | Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas |
| LT OEL | : | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore |
| 2000/39/EC / TWA | : | Ribinės vertės - 8 valandos |
| 2000/39/EC / STEL | : | Trumpalaikis poveikio ribinės |
| 2006/15/EC / TWA | : | Ribinės vertės - 8 valandos |
| 2006/15/EC / STEL | : | Trumpalaikis poveikio ribinės |
| 2019/1831/EU / TWA | : | Ribinės vertės - 8 valandos |
| 2019/1831/EU / STEL | : | Trumpalaikis poveikio ribinės |
| LT OEL / IPRD | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis |
| LT OEL / TPRD | : | Trumpalaikio poveikio ribinis dysis |

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



BYK-W 940 SG

Versija: 3.1
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.05.2026

Paskutinio leidimo data: 14.03.2025
Spausdinimo data: 12.05.2026

1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Carc. 1B | H350 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

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