

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-3772
UFI : XD66-K0G4-700V-FU67
Produkto kodas : 000000000000137773

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Surface additive
paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefonas : +49 281 670-0
Telefaksas : +49 281 65735

Informacija : Regulatory Affairs
Telefonas : +49 281 670-23532
Telefaksas : +49 281 670-23533
Elektroninio pašto adresas : GHS.BYK@altana.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
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.

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.

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
- 122-99-6 2-fenoksietanolis

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Solution of a polyester modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Klasifikacija	Koncentracija
----------------------	---------	---------------	---------------

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

	EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris		(% w/w)
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 50 - <= 100
2-fenoksietanolis	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Ūmaus toksiškumo įvertis Ūmus toksiškumas prarijus: 1.840 mg/kg	>= 5 - < 7
oktametilciklotetrasiloksanas	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10	>= 0,0025 - < 0,025

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 : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkiti 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.

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

NESKATINTI vėmimo.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
Nukentėjusį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Informacijos neturima.

Rizikos : Informacijos neturima.

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

Gydymas : Informacijos neturima.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

Pavojingi degimo produktai : Silicio oksidai
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

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

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 sk., Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos	: Vengti aerozolių susidarymo. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir ištraukimą. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Siekiant išvengti išsiliejimo, naudojant butelį laikyti metaliniame dėkle. Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo	: Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
Higienos priemonės	: Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertrauką 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.
---	---

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	Tollesnė 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
	Tollesnė 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
	Tollesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			
		TPRD	75 ppm 400 mg/m ³	LT OEL
	Tollesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą			

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
2-fenoksietanolis	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis, Vietinis poveikis	8,07 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	34,72 mg/kg

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis poveikis, Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis	2,5 mg/m ³
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis poveikis, Vietinis poveikis	20,83 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis poveikis, Trumpalaikis poveikis, Sisteminis poveikis	17,43 mg/kg
oktametilciklotetrasilo ksanas	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis, Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3,7 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas		
	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
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
2-fenoksietanolis	Dirvožemis	0,29 mg/kg
	Gėlasis vanduo	0,943 mg/l
	Jūros vanduo	0,0943 mg/l
	Intermittent releases	3,44 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	7,2366 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,7237 mg/kg
oktametilciklotetrasiloksanas	Dirvožemis	1,26 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	24,8 mg/l
	Gėlasis vanduo	0,44 mg/l
	Jūros vanduo	0,044 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,128 mg/kg
	Dirvožemis	0,16 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	100 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

Rankų apsauga		Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.
Medžiaga	:	butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką	:	> 480 min
Paaiškinimai	:	Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	:	Nepralaidūs apsauginiai drabužiai Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo organų apsauga	:	Garų susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.
Poveikio aplinkai kontrolė		
Bendroji pagalba	:	Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapas	:	tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< 5 °C Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra	:	146 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	45 °C Metodas: 48 (Abel-Pensky)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C (1.013 hPa) Metodas: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	5 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

Dinaminė klampa	:	apytikriai 7 mPa.s (20 °C) Metodas: P/K 20°C
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	355 Pa (20 °C) Metodas: derived
Tankis	:	apytikriai 0,990 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos 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
----------------------	---	----------------------

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

2-fenoksietanolis:

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

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.840 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

2-fenoksietanolis:

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

2-fenoksietanolis:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

2-fenoksietanolis:

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

oktametilciklotetrasiloksanas:

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

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

2-fenoksietanolis:

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

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

STOT (vienkartinis poveikis)

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

Vertinimas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

2-fenoksietanolis:

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

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

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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

Tolesnė informacija

Produktas:

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

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

2-fenoksietanolis:

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

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

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

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

Metodas: OECD Bandymų metodika 211

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

2-fenoksietanolis:

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

2-metoksi-1-metiletilacetatas:

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

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

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

Komponentai:

oktametilciklotetrasiloksanas:

Vertinimas : Ši medžiaga vertinama kaip labai patvari - stipriai bioakumuliacinė medžiaga (vPvB).
: Ši medžiaga vertinama kaip patvari - gyvuosiuose organizmuose besikaupianti - toksiška medžiaga (PBT).

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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 : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Nepilti atliekų į kanalizaciją.
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 3272
RID : UN 3272
IMDG : UN 3272
IATA : UN 3272

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : ESTERIAL, K.N.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
RID : ESTERIAL, K.N.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
IMDG : ESTERS, N.O.S.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)
IATA : Esters, n.o.s.
(1-Methoxy-2-propanol acetate)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 3

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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-D
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

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.

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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

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

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.
H302 : Kenksminga prarijus.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H335 : Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f : Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq. : Degieji skysčiai
Repr. : Toksiškumas reprodukcijai
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC : Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
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
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

BYK-3772

Versija 5.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 11.11.2022

Paskutinio leidimo data: 16.10.2022
Spausdinimo data 20.05.2025

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, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; 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; NZLoC - 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; TECL - 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
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
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