

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : DISPERBYK
UFI : 7RM0-R0ET-900P-6AAG
Produkto kodas : 000000000000100169

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-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)

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

- P261 Stengtis neįkvėpti rūko ar garų.
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.

Greitoji pagalba:

- P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Šalinimas:

- P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride
- 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

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 an alkylolammonium salt of a lower molecular weight polycarboxylic acid polymer

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride	- 01-2119972936-19-0000	Skin Sens. 1B; H317	>= 30 - < 50
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6 203-571-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 0,001 - < 0,1

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

	01-2119472428-31	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 ≥ 0,001 %	
		Ūmaus toksiškumo įvertis	
		Ūmus toksiškumas prarijus: 1.090 mg/kg	

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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 nukentėjusiojo be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
- 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, kviesti gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Informacijos neturima.
- Rizikos : Informacijos neturima.

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

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 : Putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NO_x)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

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

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo 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.
 - 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 naudojamas šis mišinys.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo :
- Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės :
- Plauti rankas prieš pertraukus ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms :
- Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje.
 - Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.
- Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu :
- Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo 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
maleino rūgšties anhidridas	108-31-6	IPRD	0,3 ppm 1,2 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis				
		TPRD	0,6 ppm 2,5 mg/m ³	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis, Trumpalaikis poveikis, Vietinis poveikis	0,8 mg/m ³
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Trumpalaikis poveikis, Sisteminis	0,04 mg/kg

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

			poveikis, Vietinis poveikis, Ilgalaikis poveikis	
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Sisteminis poveikis, Vietinis poveikis, Ilgalaikis poveikis	0,4 mg/m ³

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
maleino rūgšties anhidridas	Gėlasis vanduo	0,04281 mg/l
	Jūros vanduo	0,004281 mg/l
	Intermittent releases	0,4281 mg/l
	Dirvožemis	0,0415 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,334 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0334 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	44,6 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga
Medžiaga : Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką : > 120 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.

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną : skystas
Spalva : geltona
Kvapą : silpnas
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : apytikriai 0 °C
Metodas: derived
Pradinė virimo temperatūra : 100,00 °C (1.013 hPa)
Metodas: derived

Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	8 (20 °C) Koncentracija: 100 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	24 hPa (20,00 °C) Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	1,0800 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Tūrinis tankis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nenudegins
Garavimo greitis	:	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.

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Stiprios rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Sandėliuojant įprastai, neskykla.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

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

Komponentai:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.385 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401
GLP: taip

maleino rūgšties anhidridas:

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

Ūmaus toksiškumo įvertis: 1.090 mg/kg
Metodas: Skaičiavimo metodas

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

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

Komponentai:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

Rūšis : EPISKIN human epidermis skin constructs
Metodas : OECD Bandymų gairės 439
Rezultatas : Nedirgina odos
GLP : taip

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

Produktas:

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

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

Komponentai:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

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

maleino rūgšties anhidridas:

Rūšis : Triušis
Rezultatas : Ardanti akis
GLP : taip

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

Komponentai:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

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

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

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

Komponentai:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

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: Chromosomų aberacijos testas in vitro Medžiagų apykaitos aktyvinimas: su ar be medžiagų aktyvinimo Metodas: OECD Bandymų gairės 473 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

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė
NOAEL : 1.000 mg/kg
Metodas : OECD Bandymų gairės 422
GLP : taip

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Neturima duomenų

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)

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

Toksiškumas žuvims : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
GLP: taip

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

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 105 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
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

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 : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 42,81 mg/l

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

kitiems vandens bestuburiams		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:

Condensation products of triethanolamine with addition products of fatty acids, C18 (unsaturated) alkyl with maleic anhydride:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Dalinai biologiškai skaidoma.
Metodas: OECD Bandymų gairės 301F
GLP: taip

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:

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

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

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 : 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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

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 : Netaikoma
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

H302 : Kenksminga prarijus.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H334 : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba
apsunkinti kvėpavimą.
H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai
įkvėpus.
EUH071 : Ėsdina kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Resp. Sens. : Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas
STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis
poveikis
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės
drabo aplinkos ore
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

DISPERBYK

Versija 8.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 25.11.2022

Paskutinio leidimo data: 22.09.2020
Spausdinimo data 14.05.2025

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, 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; 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:

Skin Sens. 1

H317

Klasifikavimo procedūra:

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