

DISPERBYK-2180

Versija 2.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
Spausdinimo data 10.09.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : DISPERBYK-2180
Produkto kodas : 00000000000131878

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-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)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

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

DISPERBYK-2180

Versija 2.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023

Spausdinimo data 10.09.2025

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 : Aqueous solution of a polycarboxylate ether

Komponentai

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
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.

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 : Putos

DISPERBYK-2180

Versija 2.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023

Spausdinimo data 10.09.2025

patalpoms ir talpykloms saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

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
atvejais (-ai)**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė**Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

Medžiaga : PVC vienkartinės pirštinės

Prasiskverbimo laiką : > 120 min

Odos ir kūno apsaugos : Apsauginis kostiumas
priemonėsKvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos
priemonių.**Poveikio aplinkai kontrolė**

Bendroji pagalba : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Fizinė būseną : skystas
Spalva : geltona
Kvapą : būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenųLydimosi temperatūra / : < 0 °C
lydimosi temperatūros
intervalas Metodus: derivedVirimo temperatūra / virimo : 100 °C
temperatūros intervalas Metodus: derivedViršutinė sprogo riba / : Neturima duomenų
Viršutinė degimo ribaŽemutinė sprogo riba / : Neturima duomenų
Žemutinė degimo riba

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

DISPERBYK-2180

Versija 2.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023

Spausdinimo data 10.09.2025

Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C	Metodas: M0062 (Analytics Wesel)
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų	
pH	:	8,3 (20 °C)	Koncentracija: 100 %
Klampa			
Dinaminė klampa	:	265 mPa.s (20 °C)	Metodas: P/K 20°C
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų	
Tirpumas			
Tirpumas vandenyje	:	tirpus	
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų	
Garų slėgis	:	23 hPa (20 °C)	Metodas: derived
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų	
Tankis	:	1,171 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)	Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų	

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nenudegins
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtempis	:	Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

DISPERBYK-2180

Versija 2.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
Spausdinimo data 10.09.2025

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

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

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

DISPERBYK-2180

Versija 2.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023

Spausdinimo data 10.09.2025

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

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų**12.2 Patvarumas ir skaidomumas****Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**Produktas:**

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**Produktas:**

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Produktas:**Papildoma ekologinė
informacija : Neturima duomenų

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Užterštos pakuotės : Tuščias talpas pristatyti į paskirtą atliekų tvarkymo vietą perdirbimui ar šalinimui.

DISPERBYK-2180Versija 2.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023
Spausdinimo data 10.09.2025

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

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 - 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 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. Netaikoma

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.

DISPERBYK-2180

Versija 2.0

SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 13.11.2024

Paskutinio leidimo data: 14.12.2023

Spausdinimo data 10.09.2025

Kitų santrumpų pilnas tekstas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio 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

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