

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-SYNERGIST 2100

Produkto kodas : 000000000000107537

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH : 01-0000015378-64

Medžiagos pavadinimas : -

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 Ženklinimo elementai

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

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

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

3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : -

Cheminė prigimtis : Insoluble pigment complex

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.

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

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 : Anglies oksidai
Sieros oksidai
Azoto oksidai (NO_x)

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 : Vengti dulkių susidarymo.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : No further information is available.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Likučiai surenkami ir pašalinami, nekeliant dulkių.
Sušluoti ir susemti.
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.

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- | | | |
|--|---|---|
| Saugaus naudojimo rekomendacijos | : | Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. |
| Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo | : | Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą. |
| Higienos priemonės | : | Bendroji pramonės higienos praktika. |

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- | | | |
|---|---|--|
| Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms | : | Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. |
| Patarimai dėl sandėliavimo | : | Nėra specialiai paminėtų medžiagų. |
| 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

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 | : | 120,00 min |
| Odos ir kūno apsaugos priemonės | : | Apsauginis kostiumas |
| Kvėpavimo organų apsauga | : | Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos priemonių. |

Poveikio aplinkai kontrolė

- | | | |
|------------------|---|--------------------------------------|
| Bendroji pagalba | : | No further information is available. |
|------------------|---|--------------------------------------|

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

Agregatinė būsena	:	kietas
Spalva	:	mėlyna
Kvapą	:	be kvapo
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	> 250,00 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Degios kietos
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	> 200,00 °C Metodas: 49 (Pensky-Martens)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Metodas: calculated
Santykinis tankis	:	Neturima duomenų

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

Tankis	:	1,2600 g/cm ³ (20,00 °C)
Tūrinis tankis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Paviršiaus įtemptis	:	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

Pavoingos reakcijos	:	Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis. Specialiai paminėtų pavojų nėra.
---------------------	---	--

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	:	Neturima duomenų
--------------------	---	------------------

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	:	LD50 (Žiurkė): > 5.000,000000 mg/kg Metodas: OECD Bandymų gairės 401
---------------------------	---	---

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

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

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

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

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

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

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
--------------	---	------------------

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Neturima duomenų

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

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 delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 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

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 delegotąjį reg-

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė infor- : Neturima duomenų
macija

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

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

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 - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Produkto sudėtyje nėra didelį susi-
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). rūpinimą keliančių medžiagų (Reg-
lamentas (EB) Nr. 1907/2006

(REACH), 57 straipsnis).

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojin-
gomis cheminėmis medžiagomis susijusių

Netaikoma

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

avarijų pavojaus kontrolės.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

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, 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 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

Tollesnė 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

BYK-SYNERGIST 2100

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 31.01.2023

Paskutinio leidimo data: 03.12.2019
Spausdinimo data 29.03.2023

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