

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-1818

UFI : 6CW8-K0HC-S00V-DQ3A

Produkto kodas : 000000000000138772

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Defoamer
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.
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 : Atsargiai

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

Pavojingumo frazės	:	H226 Degūs skystis ir garai. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Papildomos pavojingumo frazės	:	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
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. Greitoji pagalba: P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. P304 + P340 + P312 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, 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. Sandėliavimas: P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 123-86-4 n-butilacetatas

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 polysiloxanes

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr.	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
----------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

	Registracijos numeris		
n-butilacetatas	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) EUH066	>= 50 - <= 100

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 : Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.
Nuvilkinti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.
Išimti kontaktinius lęšius.
Saugoti nepažeistą akį.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti 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 priemonės : Alkoholiui atsparios putos
Anglies dioksidas (CO₂)
Sausas chemikalas

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

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 : 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 purslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo 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

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti aerozolių susidarymo.
Neįkvėpti garų, dulkių.
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą.
Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms (kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių.
- Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Nerūkyti. Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikytis ženklinimo įspėjimų.
Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo 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
n-butilacetatas	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
Tolesnė informacija: Orientacinis				
		IPRD	50 ppm 241 mg/m ³	LT OEL
		TPRD	150 ppm 723 mg/m ³	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
-----------------------	-------------------	-----------------	--------------------------------	-------

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

n-butilacetatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	600 mg/m3
	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	300 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ūmus - vietinis poveikis	300 mg/m3
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - vietinis poveikis	35,7 mg/m3
	Darbuotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	11 mg/kg
	Darbuotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	11 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6 mg/kg
	Vartotojai	Odos	Ūmus - sisteminis poveikis	6 mg/kg
	Vartotojai	Oralinis	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2 mg/m3
	Vartotojai	Oralinis	Ūmus - sisteminis poveikis	2 mg/m3

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
n-butilacetatas	Gėlasis vanduo	0,18 mg/l
	Jūros vanduo	0,018 mg/l
	Intermittent releases	0,36 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,981 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,0981 mg/kg
	Dirvožemis	0,0903 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	35,6 mg/l

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

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

Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : > 60 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,

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	skystas
Spalva	:	ryški, bespalvė
Kvapas	:	tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	-90 °C (1.013 hPa) Metodas: derived
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	126 °C (1.013 hPa) Metodas: derived
Viršutinė sprogumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	26 °C(1.013 hPa) Metodas: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C (1.013 hPa) Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	7,2 (20 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: DIN 19268 (1% in water)
Klampa		
Dinaminė klampa	:	1 mPa.s (20 °C) Metodas: P/K 20°C
Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	nemaišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	11,6 hPa (20 °C) Metodas: derived
Tankis	:	0,883 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas : Palaiko degimą
(skysčiai)
Garavimo greitis : Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai
Stiprios rūgštys ir bazės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyļa 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

Komponentai:

n-butilacetatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas): > 10.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 423

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 21,1 mg/l
Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: garai
Metodas: OECD Bandymų gairės 403
GLP: taip

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 14.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

n-butilacetatas:

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Komponentai:

n-butilacetatas:

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

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Komponentai:

n-butilacetatas:

Bandymo tipas : Buchlerio testas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Metodas : OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

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:

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

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

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 delegotąjį 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

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

n-butilacetatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Pimephales promelas (Bukagalvė rainė)): 18 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 44 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 23 mg/l
Pabaiga: Reproduction
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

n-butilacetatas:

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

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

n-butilacetatas:

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 2,3 (25 °C)
n-oktanolis/vanduo pH: 7
Metodas: OECD Bandymų metodika 117
GLP: taip

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

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.
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 1123
RID : UN 1123
IMDG : UN 1123
IATA : UN 1123

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : BUTILACETATAI, TIRPALAS
RID : BUTANOLIAI, TIRPALAS
IMDG : BUTYL ACETATES, SOLUTION
IATA : Butyl acetates, solution

14.3 Gabenimo pavojaus klasė (-s)

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakuotės grupė

ADR	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Etiketės	: 3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	: D/E
RID	
Pakuotės grupė	: III
Klasifikacinis kodas	: F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	: 30
Etiketės	: 3
IMDG	
Pakuotės grupė	: III
Etiketės	: 3
EmS Kodas	: F-E, S-D
Paaiškinimai	: IMDG Code segregation group - none
IATA (Krovinys)	
Pakavimo instrukcija (krovininis lėktuvas)	: 366
Pakavimo instrukcija (LQ)	: Y344
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 nesusuoktos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 75, 3

Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

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

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

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

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Netaikoma

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.
H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066 : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilulinėjimą.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Flam. Liq. : Degieji skysčiai
STOT SE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2019/1831/EU : Europa. Komisijos Direktyva 2019/1831/ES kuria sudaromas penktasis orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašas
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2019/1831/EU / TWA : Ribinės vertės - 8 valandos

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

2019/1831/EU / STEL : Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinius 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; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenimis arba vertinimu

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.

BYK-1818

Versija 3.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 07.02.2024

Paskutinio leidimo data: 05.05.2023
Spausdinimo data 21.05.2025

LT / LT