

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-ET 3033
Produkto kodas : 000000000000158407

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)

Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

Atsargumo frazės : **Prevencija:**
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Greitoji pagalba:
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Šalinimas:
P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Papildomas ženklavimas

EUH208 Sudėtyje yra 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 styrene-maleic anhydride ester

Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts)	1431957-88-8	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens	>= 30 - < 50

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

		aplinkai): 1	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 Specifinė koncentracijos riba Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %	≥ 0,0002 - < 0,0015

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

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 : 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.

BYK-ET 3033Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Simptomai : 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 : 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 : Anglies oksidai
Azoto oksidai (NO_x)
Sieros 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.

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 priemonėsEkologinės 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.

BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).
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.

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.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
Higienos priemonės : Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : 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.
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

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą : Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai
Rankų apsauga :
Medžiaga : butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką : 120 min

BYK-ET 3033Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

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. 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**

Fizinė būseną	:	Vandeninis tirpalas
Spalva	:	gintaro
Kvapą	:	būdingas
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< 5 °C Metodas: derived
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	100 °C Metodas: derived
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	> 200 °C Metodas: DIN 51794
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
pH	:	5 (20 °C) Koncentracija: 100 % Metodas: Universal pH-value indicator
Klampa		
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

Kinematinė klampa	:	Neturima duomenų
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	maišus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n- oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	apytikriai 23 hPa (20,0 °C) Metodas: derived
Tankis	:	1,056 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metodas: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube)
Tūrinis tankis	:	Netaikoma
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas (skysčiai)	:	Nenudegins
----------------------------------	---	------------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

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	:	Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
----------------------	---	--

10.4 Vengtinios sąlygos

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

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos	:	Stiprūs oksidatoriai
----------------------	---	----------------------

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

BYK-ET 3033Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Komponentai:

2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me ether, 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 420
GLP: taip**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**Odos jautrinimas**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Kartotinių dozių toksiškumas

Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

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

BYK-ET 3033Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025**Tolesnė informacija****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų**Komponentai:**2,5-Furandione, telomer with ethenylbenzene and (1-methylethyl)benzene, 3-
(dimethylamino)propyl imide, imide with polyethylene-polypropylene glycol 2-aminopropyl Me
ether, 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxirane-quaternized, benzoates (salts):Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,25
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Bandymo tipas: Augimo slopinimas
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
GLP: taipM faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1**2-methyl-2H-isothiazol-3-one:**Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 6,0
mg/l
Poveikio trukmė: 96 hLC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunio saulešeris)): 12,4
mg/l
Poveikio trukmė: 96 hToksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1,6 mg/l
Poveikio trukmė: 48 hToksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,157 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

M faktorius (Ūmus
toksiškumas vandens
aplinkai) : 10

Toksiškumas : (Pseudomonas putida (Pseudomona)): 2,3 mg/l
mikroorganizmams Poveikio trukmė: 16 h

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1

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 : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

BYK-ET 3033Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

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

Produktas	:	Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. 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**

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Polymer with quaternized ammonium groups)
RID	:	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Polymer with quaternized ammonium groups)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polymer with quaternized ammonium groups)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polymer with quaternized ammonium groups)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Pakuotės grupė

ADR	:	
Pakuotės grupė	:	III
Klasifikacinis kodas	:	M6
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	90

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

Etiketės : 9
Apribojimų, taikomų
važiuojant per tunelius,
kodas : -

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9
EmS Kodas : F-A, S-F
Paaiškinimai : IMDG Code segregation group - none

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 964
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : taip

RID

Aplinkai pavojinga : taip

IMDG

Jūrų teršalas : taip

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.

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

BYK-ET 3033Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

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 3

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. E1 PAVOJAI APLINKAI

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

H301 : Toksiška prarijus.
H311 : Toksiška susilietus su oda.
H314 : Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 : Smarkiai pažeidžia akis.
H330 : Mirtina įkvėpus.
H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071 : Ėsdina kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox. : Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Eye Dam. : Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr. : Odos ėsdinimas
Skin Sens. : Odos jautrinimas

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,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



BYK-ET 3033

Versija 4.0
SDB_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 24.03.2023
Spausdinimo data 01.04.2025

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; TECI - 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:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klasifikavimo procedūra:

Skaiciavimo metodas
Skaiciavimo 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