

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYKJET-9151  
Produkto kodas : 000000000000148260  
Medžiagos pavadinimas : Polymer with quaternized ammonium groups

#### 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

|                    |   |                                  |                                                                    |
|--------------------|---|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Pavojingumo frazės | : | H410                             | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| Atsargumo frazės   | : | <b>Prevencija:</b><br>P273       | Saugoti, kad nepatektų į aplinką.                                  |
|                    |   | <b>Greitoji pagalba:</b><br>P391 | Surinkti ištekėjusią medžiagą.                                     |
|                    |   | <b>Šalinimas:</b><br>P501        | Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.         |

### 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 | : | Polymer with quaternized ammonium groups |
| Cheminė prigimtis     | : | Styrene-maleic anhydride copolymer       |

#### Komponentai

| Cheminis pavadinimas                                                                                                                                                                                                                          | CAS Nr.<br>EB Nr. | Koncentracija (%<br>w/w) | M faktorius, SCL, ATE                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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      | >= 50 - <= 100           | M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1<br>M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1 |

**BYKJET-9151**Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

---

**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.<br>Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.                                                 |
| Patekus į akis   | : Akis kruopščiai praplauti vandeniu.<br>Išimti kontaktinius lęšius.<br>Saugoti nepažeistą akį.<br>Plaunamos plačiai atmerktos akys.<br>Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją. |
| Prarijus         | : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.<br>Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.<br>Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.<br>Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.           |

**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<br>Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> )<br>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      | : Azoto oksidai (NO <sub>x</sub> )<br>Anglies oksidai                             |

## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

### 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 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 : 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.  
Nuoplovus šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : 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

**BYKJET-9151**Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus.

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  
atvejis (-ai)**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 : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
apsaugą Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Rankų apsauga  
Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : > 120 minPaaiškinimai : Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių  
pirštinių gamintoju.  
Odos ir kūno apsaugos : Nepralaidūs apsauginiai drabužiai  
priemonės 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 būsena : klampusis  
Spalva : gintaro  
Kvapas : būdingas  
Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų  
Lydymosi temperatūra / : < 10 °C  
lydymosi temperatūros Metodus: derived

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

intervalas

Pradinė virimo temperatūra : > 200 °C  
Metodas: derived

Viršutinė sprogumo riba /  
Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba /  
Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : > 150 °C  
Metodas: 49 (Pensky-Martens)

Savaiminio užsidegimo  
temperatūra : > 200 °C  
Metodas: DIN 51794

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : 6  
Koncentracija: 10 %  
Metodas: DIN 19268 (10% in water)

Klampa  
Dinaminė klampa : Neturima duomenų

Tirpumas  
Tirpumas vandenyje : maišus

Tirpumas kituose  
tirpikliuose : Neturima duomenų

Pasiskirstymo koeficientas: n-  
oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : < 3,37 hPa (20 °C)  
Metodas: derived

Santykinis tankis : Neturima duomenų

Tankis : 1,096 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Metodas: 4 deaerated (20°C oscillating U-tube)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Užsiliepsnojamumas  
(skysčiai) : Palaiko degimą

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

Garavimo greitis : Neturima duomenų

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1 Reakingumas

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.

#### 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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

##### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 420  
GLP: taip

##### 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

## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

### **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

### **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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

### 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 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

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikrodumblis)): 0,25 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201  
GLP: taip

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

### 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: taip

M faktorius (Ūmus  
toksiškumas vandens  
aplinkai) : 1

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

**BYKJET-9151**

Versija 10.0

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025

Spausdinimo data 01.04.2025

**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.

**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.  
(Ionic SMA copolymer)  
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.  
(Ionic SMA copolymer)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Ionic SMA copolymer)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Ionic SMA copolymer)

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

ADR : 9  
RID : 9

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Pakuotės grupė

#### ADR

Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M6  
Pavojaus rūšies : 90  
identifikacinis numeris  
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 nesusupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYKJET-9151

Versija 10.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025  
Spausdinimo data 01.04.2025

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 sąrašo 3

Numeris sąrašo 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  
Gaisro pavojaus klasė : - : -

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.

### 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;

**BYKJET-9151**

Versija 10.0

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 28.03.2025

Paskutinio leidimo data: 13.03.2025

Spausdinimo data 01.04.2025

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; IECS - 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 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:**

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

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