

## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

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

#### **1.1 Produkto identifikatorius**

Prekinis pavadinimas : BYKJET-9175  
Produkto kodas : 000000000000136080

#### **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)**  
Nepavojinga cheminė medžiaga ar mišinys.

#### **2.2 Ženklavimo elementai**

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

#### **2.3 Kiti pavojai**

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

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos

## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

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

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

### **3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

#### **3.2 Mišiniai**

Cheminė prigimtis : aqueous solution of a salinized methacrylate block copolymer

#### **Komponentai**

Paaiškinimai : Nėra pavojingų ingredientų

### **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

#### **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba : Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

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

Patekus į akis : Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

#### **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Simptomai : Informacijos neturima.

Rizikos : Informacijos neturima.

#### **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Gydymas : Informacijos neturima.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo : Putos



## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

patalpoms ir talpykloms saugos standartus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Nėra specialiai paminėtų medžiagų.

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

### **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Konkretus (-ūs) naudojimo : Neturima duomenų  
atvejis (-ai)

## **8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**

### **8.1 Kontrolės parametrai**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

### **8.2 Poveikio kontrolė**

#### **Asmeninės apsauginės priemonės**

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas

Prasiskverbimo laiką : > 480 min

Odos ir kūno apsaugos : Apsauginis kostiumas  
priemonės

Kvėpavimo organų apsauga : Įprastai nereikalaujama asmeninių kvėpavimo takų apsaugos  
priemonių.

#### **Poveikio aplinkai kontrolė**

Bendroji pagalba : Užtikrinti, kad medžiaga nepatektų į nuotekų ir vandentiekos  
sistemas.

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

### **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Fizinė būseną : Vandeningas tirpalas

Spalva : šviesiai geltona

Kvapą : būdingas

Lydymosi temperatūra /

lydymosi temperatūros : > 0 °C  
intervalas Metoda: derived

Virimo temperatūra / virimo

temperatūros intervalas : > 100 °C  
Metoda: derived  
Virimo temperatūra vanduo

Viršutinė sprogumo riba /

Viršutinė degumo riba : Neturima duomenų

Žemutinė sprogumo riba /

Žemutinė degumo riba : Neturima duomenų

Pliūpsnio temperatūra : Netaikoma

## BYKJET-9175

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

|                                                |   |                                                                                            |
|------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Savaiminio užsidegimo temperatūra              | : | > 200 °C<br>Metodas: DIN 51794                                                             |
| Skilimo temperatūra                            | : | Neturima duomenų                                                                           |
| pH                                             | : | 6 (20 °C)<br>Koncentracija: 100 %                                                          |
| Klampa                                         |   |                                                                                            |
| Dinaminė klampa                                | : | 997 mPa.s<br>Metodas: P/K 20°C                                                             |
| Kinematinė klampa                              | : | Neturima duomenų                                                                           |
| Tirpumas                                       |   |                                                                                            |
| Tirpumas vandenyje                             | : | tirpus                                                                                     |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                  | : | Neturima duomenų                                                                           |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : | Neturima duomenų                                                                           |
| Garų slėgis                                    | : | 23 hPa (20 °C)<br>Metodas: derived<br>Informacija iš darbinių pranešimų ir iš literatūros. |
| Santykinis tankis                              | : | Neturima duomenų                                                                           |
| Tankis                                         | : | 1,081 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metodas: 4 (20°C oscillating U-tube)         |
| Santykinis garų tankis                         | : | Neturima duomenų                                                                           |

### 9.2 Kita informacija

|                               |   |                  |
|-------------------------------|---|------------------|
| Užsiliepsnojamumas (skysčiai) | : | Nenudegins       |
| Garavimo greitis              | : | 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

|                      |   |                                                                                        |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Pavojingos reakcijos | : | Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.<br>Specialiai paminėtų pavojų nėra. |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Vengtinios sąlygos

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

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

Vengtinos medžiagos : Nežinomas.

### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

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

#### **Ūmus toksiškumas**

##### **Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

##### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

##### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

##### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **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:**

## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

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 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

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

**Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Neturima duomenų

## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**Produktas:**

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

**Produktas:**

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

### **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

**Produktas:**

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

### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neturima duomenų

---

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

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

---

## **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

## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

### **14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Netaikoma

### **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

**REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)**

: Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė **75**  
Jei norite naudoti šį produktą tatuiruočių rašalui, kreipkitės į platintoją.

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

: Produkto sudėtyje nėra didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 57 straipsnis).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)

: Netaikoma

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

Netaikoma

### **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Netaikoma

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

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

### **Kitų santrumpų pilnas tekstas**

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir

## **BYKJET-9175**

Versija 3.0  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 29.11.2023

Paskutinio leidimo data: 13.01.2023  
Spausdinimo data 02.01.2024

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**

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