

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022

Spausdinimo data: 25.11.2025

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BYK-MAX HS 4300  
UFI : X3X0-W0P2-P00M-9HUH  
Produkto kodas : 000000000000156578

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Long-term stabilization  
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)

|                                                                               |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Odos dirginimas, 2 kategorija                                                 | H315: Dirgina odą.                                                   |
| Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija                                         | H318: Smarkiai pažeidžia akis.                                       |
| Odos jautrinimas, 1 kategorija                                                | H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.                           |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 1 kategorija | H372: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  |
| Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija                    | H400: Labai toksiška vandens organizmams.                            |
| Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija                   | H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

#### 2.2 Ženklavimo elementai

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės :

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H315 | Dirgina odą.                                                       |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis.                                           |
| H372 | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.      |
| H410 | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

Atsargumo frazės :

### Prevenција:

P260 Neįkvėpti dulkių.  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti odą.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### Greitoji pagalba:

P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 7681-11-0 Potassium iodide (KI)
- 7681-65-4 Copper iodide (CuI)

### 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

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

#### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Additive formulation

##### Komponentai

| Cheminis pavadinimas  | CAS Nr.<br>EB Nr.<br>Indekso Nr.<br>Registracijos numeris | Klasifikacija                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Potassium iodide (KI) | 7681-11-0<br>231-659-4<br>01-2119966161-40                | STOT RE 1; H372                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 50 - <= 100           |
| Copper iodide (CuI)   | 7681-65-4<br>231-674-6<br>01-2119972019-33                | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(Skydliaukė)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>M faktorius (Ūmus<br>toksiškumas vandens<br>aplinkai): 10<br>M faktorius (Lėtinis<br>toksiškumas vandens<br>aplinkai): 1 | >= 10 - < 12,5           |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei odos dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių

**BYK-MAX HS 4300**Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

pakenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Nukentėjusįjį nedelsiant nuvežti į ligoninę.

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

Simptomai : Informacijos neturima.

Rizikos : Dirgina odą.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**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 (CO<sub>2</sub>)  
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 : Jodo junginiai

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

**BYK-MAX HS 4300**Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

Naudoti asmenines apsaugos priemones.

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.  
Vengti dulkių susidarymo.  
Vengti dulkių įkvėpimo.

**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 : 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 : Vengti įkvepiamųjų dalelių susidarymo.  
Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo : Vengti dulkių susidarymo. Dulkių susidarymo vietose įrengti atitinkamą ištraukiamąją vėdinimo sistemą.

Higienos priemonės : Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

#### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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

Laikyti originalioje pakuotėje.

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

| Komponentai         | CAS Nr.   | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai          | Šaltinis |
|---------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|----------|
| Copper iodide (CuI) | 7681-65-4 | IPRD (įkvėpiamoji frakcija)   | 1 mg/m <sup>3</sup> (Varis)   | LT OEL   |
|                     |           | IPRD (alveolinė frakcija)     | 0,2 mg/m <sup>3</sup> (Varis) | LT OEL   |

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių ir ( arba ) veido apsauga : Indelis akims plauti su švariu vandeniu  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti (ar naudoti) veido skydelį ir apsauginį kostiumą, kilus nenormalaus perdirbimo problemoms.

#### Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : > 120 min

#### Paaiškinimai

: Kai naudojama karšta medžiaga, mūvėti atsparias karščiui pirštines.  
Tinkamumas specifiniam darbui buvo aptartas su apsauginių pirštinių gamintoju.

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Nepraleidžiantis dulkių apsauginis kostiumas  
Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

#### Kvėpavimo organų apsauga

: Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  
Rekomenduojamos apsaugos nuo dulkių kaukės ten, kur darbo metu miltelių koncentracijos didesnės kaip 10 mg/m<sup>3</sup>.

**BYK-MAX HS 4300**Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025**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                                                 | : | granuliuotas                                       |
| Spalva                                                        | : | labai šviesi (beveik balta)                        |
| Kvapaspas                                                     | : | bekvapis                                           |
| Lydymosi temperatūra /<br>lydymosi temperatūros<br>intervalas | : | Neturima duomenų                                   |
| Virimo temperatūra / virimo<br>temperatūros intervalas        | : | Neturima duomenų                                   |
| Degumas                                                       | : | Nenudegins                                         |
| Viršutinė sprogo riba /<br>Viršutinė degimo riba              | : | nenustatyta                                        |
| Žemutinė sprogo riba /<br>Žemutinė degimo riba                | : | nenustatyta                                        |
| Pliūpsnio temperatūra                                         | : | Netaikoma                                          |
| Savaiminio užsidegimo<br>temperatūra                          | : | Nedegioji.                                         |
| Skilimo temperatūra                                           | : | nenustatyta                                        |
| pH                                                            | : | 8<br>Koncentracija: 10 %<br>(vandeninė suspensija) |
| Klampa                                                        | : |                                                    |
| Dinaminė klampa                                               | : | Netaikoma                                          |
| Tirpumas                                                      | : |                                                    |
| Tirpumas vandenyje                                            | : | dalinai tirpus                                     |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-                                | : | Neturima duomenų                                   |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

oktanolis/vanduo

Garų slėgis : Neturima duomenų  
Tankis : 3,5 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Tūrinis tankis : 330 kg/m<sup>3</sup>Metodas: 34 (bulk density)  
Santykinis garų tankis : Netaikoma

#### 9.2 Kita informacija

Mažiausia užsidegimo  
energija : nenustatyta

### 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

Pavoingos reakcijos : Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
Dulkės ore gali sudaryti sprogius mišinius.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys ir bazės  
Stiprūs oksidatoriai  
Sarminiai metalai

#### 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 : Ūmaus toksiškumo įvertis: > 2.000 mg/kg

## BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

Metodas: Skaičiavimo metodas

### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali dirginti odą.  
Gali sukelti odos dirginimą ir/ar dermatitą.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pažeidimą.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

#### Odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Kvėpavimo takų sensibilizacija

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

### 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

**BYK-MAX HS 4300**Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025**STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

**Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

**STOT (kartotinis poveikis)**

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**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.

**Tollesnė informacija****Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

---

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

Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens : Paaiškinimai: Neturima duomenų

**BYK-MAX HS 4300**Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

bestuburiams

**Komponentai:****Copper iodide (CuI):**M faktorius (Ūmus : 10  
toksiškumas vandens  
aplinkai)M faktorius (Lėtinis : 1  
toksiškumas vandens  
aplinkai)**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.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Produktas:**Papildoma ekologinė : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
informacija Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**BYK-MAX HS 4300**

Versija: 6.1

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022

Spausdinimo data: 25.11.2025

---

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

|                    |   |                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktas          | : | Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.<br>Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.<br>Nukreipti į licenciją turinčią atliekų tvarkymo įmonę. |
| Užterštos pakuotės | : | Ištuštinti likusį kiekį.<br>Šalinti kaip nenaudotą produktą.<br>Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.                                                                                                                           |

---

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris ar ID numeris**

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

|      |   |                                                                          |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | : | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.<br>(copper iodide)              |
| RID  | : | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N.<br>(copper iodide)              |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(copper iodide) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(copper iodide)    |

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

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADR  | : | 9 |
| RID  | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

**14.4 Pakuotės grupė**

|                         |   |     |
|-------------------------|---|-----|
| ADR                     | : |     |
| Pakuotės grupė          | : | III |
| Klasifikacinis kodas    | : | M7  |
| Pavojaus rūšies         | : | 90  |
| identifikacinis numeris | : |     |

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022

Spausdinimo data: 25.11.2025

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

#### RID

Pakuotės grupė : III  
Klasifikacinis kodas : M7  
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 : 956  
(krovininis lėktuvas)  
Pakuotės grupė : III  
Etiketės : Miscellaneous Dangerous Goods

#### IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 956  
(keleivinis lėktuvas)  
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y956  
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 klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

#### 14.7 Nesusupakuotų 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1  
SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022  
Spausdinimo data: 25.11.2025

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

|      |   |                                                                    |
|------|---|--------------------------------------------------------------------|
| H302 | : | Kenksminga prarijus.                                               |
| H315 | : | Dirgina odą.                                                       |
| H317 | : | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                               |
| H318 | : | Smarkiai pažeidžia akis.                                           |
| H372 | : | Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus. |
| H400 | : | Labai toksiška vandens organizmams.                                |
| H411 | : | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.       |

### 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 Irrit.     | : | Odos dirginimas                                                              |
| Skin Sens.      | : | Odos jautrinimas                                                             |
| STOT RE         | : | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis              |
| LT OEL          | : | Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore |
| LT OEL / IPRD   | : | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis                                            |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



## BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022

Spausdinimo data: 25.11.2025

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 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; 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 greitinimo 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:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT RE 1         | H372 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

#### Klasifikavimo procedūra:

|                     |
|---------------------|
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| Skaičiavimo metodas |
| 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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



### BYK-MAX HS 4300

Versija: 6.1

SDB\_LT

Peržiūrėjimo data: 18.11.2025

Paskutinio leidimo data: 13.12.2022

Spausdinimo data: 25.11.2025

---

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