

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-070  
UFI : 8J39-106X-U00H-191Y  
Код на продукта : 000000000000122516

#### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреба на веществото/сместа : Defoamer

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Телефон : +49 281 670-0  
Факс : +49 281 65735  
  
Информация : Regulatory Affairs  
Телефон : +49 281 670-23532  
Факс : +49 281 670-23533  
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

|   |  |
|---|--|
| Запалими течности, Категория 3  | H226: Запалими течност и пари.   |
| Остра токсичност, Категория 4   | H332: Вреден при вдишване.   |
| Дразнене на очите, Категория 2  | H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                  |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система        | H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                       |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система | H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.                            |
| Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция,                                     | H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се |

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|  |   |
|--|---|
| Категория 2<br>Опасност при вдишване, Категория 1                    | експозиция.<br>H304: Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| <b>Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3</b> | <b>H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.</b>                                 |

### 2.2 Елементи на етикета

#### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

|                            |   |   |   |  |
|----------------------------|---|---|---|--|
| Пиктограми за опасност     | : |  |    |  |
| Сигнална дума              | : | Опасно  |   |  |
| Предупреждения за опасност | : | H226  | Запалими течност и пари.  |  |
|                            |   | H304  | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  |  |
|                            |   | H319  | Предизвиква сериозно дразнене на очите.   |  |
|                            |   | H332  | Вреден при вдишване.  |  |
|                            |   | H335  | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  |  |
|                            |   | H336  | Може да предизвика сънливост или световъртеж.   |  |
|                            |   | H373  | Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  |  |
|                            |   | H412  | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  |  |
| Препоръки за безопасност   | : | <b>Предотвратяване:</b>   |   |  |
|                            |   | R210  | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |  |
|                            |   | R260  | Не вдишвайте дим или изпарения.   |  |
|                            |   | R273  | Да се избягва изпускане в околната среда.   |  |
|                            |   | <b>Реагиране:</b>   |   |  |
|                            |   | R301 + R310   | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.   |  |
|                            |   | R331  | НЕ предизвиквайте повръщане.  |  |
|                            |   | R370 + R378   | При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.                                     |  |

#### Опасни съставки, които трябва да бъдат описани на етикета::

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 108-65-6 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Екологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Solution of foam destroying polymers and polysiloxanes

#### Съставки

| Химично наименование               | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен<br>номер | Класификация   | Концентрация<br>(% w/w) |
|------------------------------------|--|--|-------------------------|
| Xylene, mixture of isomers         | 1330-20-7<br>01-2119488216-32                                    | Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Дихателна<br>система)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | >= 30 - < 50            |
| етилбензен                         | 100-41-4<br>202-849-4  | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>(слухови органи)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 20 - < 25            |
| 1-метил-2-метоксиетиллов<br>ацетат | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29                        | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226  | >= 12,5 - < 20          |
| n-бутилов ацетат                   | 123-86-4   | Flam. Liq. 3; H226   | >= 7 - < 10             |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|        |                               |   |                 |
|--------|-------------------------------|---|-----------------|
|        | 204-658-1<br>01-2119485493-29 | STOT SE 3; H336<br>(Централна нервна<br>система)<br>EUH066  |                 |
| толуен | 108-88-3<br>203-625-9         | Aquatic Chronic 3;<br>H412<br>Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Repr. 2; H361d<br>STOT SE 3; H336<br>(Централна нервна<br>система)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 0,1 - < 0,25 |

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- В случай на контакт с кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Симптоми | : | Няма налична информация.   |
| рискове  | : | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.<br>Предизвиква сериозно дразнене на очите.<br>Вреден при вдишване.<br>Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.<br>Може да предизвика сънливост или световъртеж.<br>Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

|         |   |                          |
|---------|---|--------------------------|
| Лечение | : | Няма налична информация. |
|---------|---|--------------------------|

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

|                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Подходящи пожарогасителни средства   | : | Пяна, устойчива на алкохол<br>Въглероден двуокис (CO <sub>2</sub> )<br>Сух химикал |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : | Силна водна струя  |

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                       |   |   |
|---------------------------------------|---|---|
| Специфични опасности при пожарогасене | : | Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници. |
| Опасни горими продукти                | : | Въглеродни оксиди   |

### 5.3 Съвети за пожарникарите

|   |   |  |
|---|---|--|
| специални предпазни средства за пожарникарите | : | Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.  |
| Допълнителна информация                       | : | Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.<br>Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.<br>По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.<br>Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери. |

## **BYK-070**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

---

### **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

#### **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.  
Осигурете подходяща вентилация.  
Отстранете всички източници на запалване.  
Евакуирайте персонала в защитените зони.  
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

#### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

#### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

#### **6.4 Позоваване на други раздели**

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

---

### **РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

#### **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : не допускайте образуването на аерозол.  
Не вдишвайте парите/праха.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.  
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Допълнителна информация за стабилността при съхранение : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Няма информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

| Съставки                   | CAS номер  | Стойност тип (Вид на излагането/възд действието) | Параметри на контрол             | Основа     |
|----------------------------|--|--|----------------------------------|------------|
| Xylene, mixture of isomers | 1330-20-7  | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                            | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |  |                                  |            |
|                            |  | STEL   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                            | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |  |                                  |            |
|                            |  | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | BG OEL     |
|                            | Допълнителна информация: Кожа  |  |                                  |            |
|                            |  | STEL   | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL     |
|                            | Допълнителна информация: Кожа  |  |                                  |            |
| етилбензен                 | 100-41-4   | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                            | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |  |                                  |            |
|                            |  | STEL   | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|                                 |          |  |                                  |                  |
|---------------------------------|----------|--|----------------------------------|------------------|
|                                 |          | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                  |                  |
|                                 |          | TWA  | 435 mg/m <sup>3</sup>            | BG OEL           |
|                                 |          | Допълнителна информация: Кожа  |                                  |                  |
|                                 |          | STEL   | 545 mg/m <sup>3</sup>            | BG OEL           |
|                                 |          | Допълнителна информация: Кожа  |                                  |                  |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | 108-65-6 | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC       |
|                                 |          | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                  |                  |
|                                 |          | STEL   | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC       |
|                                 |          | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                  |                  |
|                                 |          | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | BG OEL           |
|                                 |          | Допълнителна информация: Кожа  |                                  |                  |
|                                 |          | STEL   | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL           |
|                                 |          | Допълнителна информация: Кожа  |                                  |                  |
| n-бутилов ацетат                | 123-86-4 | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | BG OEL           |
|                                 |          | STEL   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL           |
|                                 |          | STEL   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                                 |          | Допълнителна информация: Индикативни   |                                  |                  |
|                                 |          | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
|                                 |          | Допълнителна информация: Индикативни   |                                  |                  |
| толуен                          | 108-88-3 | TWA  | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | 2006/15/EC       |
|                                 |          | Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата |                                  |                  |
|                                 |          | STEL   | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | 2006/15/EC       |
|                                 |          | Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата |                                  |                  |
|                                 |          | TWA  | 50 ppm<br>192 mg/m <sup>3</sup>  | BG OEL           |
|                                 |          | Допълнителна информация: Кожа  |                                  |                  |
|                                 |          | STEL   | 100 ppm<br>384 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL           |
|                                 |          | Допълнителна информация: Кожа  |                                  |                  |

### Рискова биологична граница на излагане

| Наименование на веществото | CAS номер | Параметри на контрол | Време на взимане на пробата | Основа |
|----------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------|--------|
| етилбензен                 | 100-41-4  | бадемена киселина и  | В края на експозицията или  | BG.BLV |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|        |          |   |   |        |
|--------|----------|---|---|--------|
|        |          | фенилглиоксалов<br>а киселина -<br>сумарно: 2000<br>mg/g креатинин<br>(Урина) | в края на<br>работната смяна                                  |        |
| толуен | 108-88-3 | хипурова<br>киселина: 1.6<br>mmol/mmol<br>креатинин<br>(Урина)                | В края на<br>експозицията или<br>в края на<br>работната смяна | BG.BLV |

### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

| Наименование на веществото      | Крайна употреба    | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност               |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------|
| Xylene, mixture of isomers      | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 221 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Работници          | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 442 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Работници          | Кожен                | Дългосрочни системни ефекти            | 212 mg/kg              |
|                                 | Крайни потребители | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | Крайни потребители | Кожен                | Дългосрочни системни ефекти            | 125 mg/kg              |
|                                 | Крайни потребители | Орално               | Дългосрочни системни ефекти            | 1,5 mg/kg              |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | Крайни потребители | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 260 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Работници          | Контакт с кожата     | Дългосрочни системни ефекти            | 796 mg/kg              |
|                                 | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 275 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Крайни потребители | Контакт с кожата     | Дългосрочни системни ефекти            | 320 mg/kg              |
|                                 | Крайни потребители | Вдишване             | Дългосрочни системни ефекти            | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                 | Крайни потребители | Поглъщане            | Дългосрочни системни ефекти            | 36 mg/kg               |
| n-бутилов ацетат                | Работници          | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 550 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Крайни потребители | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 33 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                 | Работници          | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Крайни потребители | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 300 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                 | Крайни             | Вдишване             | Дългосрочни                            | 35,7 mg/m <sup>3</sup> |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|  | потребители        |        | локални ефекти              |          |
|--|--------------------|--------|-----------------------------|----------|
|  | Работници          | Кожен  | Дългосрочни системни ефекти | 11 mg/kg |
|  | Работници          | Кожен  | Остри системни ефекти       | 11 mg/kg |
|  | Крайни потребители | Кожен  | Дългосрочни системни ефекти | 6 mg/kg  |
|  | Крайни потребители | Кожен  | Остри системни ефекти       | 6 mg/kg  |
|  | Крайни потребители | Орално | Дългосрочни системни ефекти | 2 mg/m3  |
|  | Крайни потребители | Орално | Остри системни ефекти       | 2 mg/m3  |

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006

| Наименование на веществото      | Компартмент на околната среда | Стойност     |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Xylene, mixture of isomers      | Сладководна среда             | 0,327 mg/l   |
|                                 | Морска вода                   | 0,327 mg/l   |
|                                 | Сладководни утайки            | 12,46 mg/kg  |
|                                 | Утайки в морска вода          | 12,46 mg/kg  |
|                                 | Почва                         | 2,31 mg/kg   |
|                                 | Пречиствателна станция        | 6,58 mg/l    |
| 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат | Intermittent releases         | 0,327 mg/l   |
|                                 | Сладководна среда             | 0,635 mg/l   |
|                                 | Морска вода                   | 0,0635 mg/l  |
|                                 | Intermittent releases         | 6,35 mg/l    |
|                                 | Пречиствателна станция        | 100 mg/l     |
|                                 | Сладководни утайки            | 3,29 mg/kg   |
| n-бутилов ацетат                | Утайки в морска вода          | 0,329 mg/kg  |
|                                 | Почва                         | 0,29 mg/kg   |
|                                 | Сладководна среда             | 0,18 mg/l    |
|                                 | Морска вода                   | 0,018 mg/l   |
|                                 | Intermittent releases         | 0,36 mg/l    |
|                                 | Сладководни утайки            | 0,981 mg/kg  |
| Утайки в морска вода            | Почва                         | 0,0903 mg/kg |
|                                 | Пречиствателна станция        | 35,6 mg/l    |

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътнo прилепващи защитни очила  
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

### Защита на ръцете

Материал : Флуориран каучук  
Период на издръжливост :  $\geq$  480 min  
Дебелина/плътност на : 0,4 mm

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

ръкавиците

- Забележки** : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
- Обезопасяване на кожата и тялото** : Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
- Защита на дихателните пътища** : При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.
- Контрол на експозицията на околната среда**
- Основни указания** : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

- Агрегатно състояние** : течност
- Цвят** : безцветен
- Мирис** : лек
- Граница на мириса** : Няма информация
- Точка на топене/ граници на топене** : < 0 °C  
Метод: derived
- Начална точка на кипене** : 124,00 °C  
Метод: derived
- Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост** : 12,00 %(V)
- Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост** : 1,00 %(V)
- Точка на запалване** : 25,00 °C  
Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
- Температура на самозапалване** : > 200 °C  
Метод: DIN 51794

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

---

|   |   |   |
|---|---|---|
| Температура на разпадане                      | : | Няма информация   |
| pH  | : | 7 (20 °C)<br>Концентрация: 1 %<br>Метод: Universal pH-value indicator     |
| Вискозитет                                    | : |   |
| Вискозитет, динамичен                         | : | Няма информация   |
| Вискозитет, кинематичен                       | : | 5,7 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)   |
| Разтворимост(и)                               | : |   |
| Разтворимост във вода                         | : | неразтворим   |
| Разтворителна способност в други разтворители | : | Няма информация   |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода   | : | Няма информация   |
| Налягане на парите                            | : | 7 hPa (20 °C)<br>Метод: derived   |
| Относителна плътност                          | : | Няма информация   |
| Плътност                                      | : | 0,8900 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C)<br>Метод: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Относителна гъстота на изпаренията            | : | Няма информация   |

### 9.2 Друга информация

|                       |   |                   |
|-----------------------|---|-------------------|
| Запалимост (течности) | : | Поддържа горенето |
| Скорост на изпаряване | : | Няма информация   |

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| Опасни реакции | : | Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.<br>Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха. |
|----------------|---|---|

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

Avoid storage of open containers at elevated temperatures.

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра токсичност

Вреден при вдишване.

#### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 6.500,000000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 15,76 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

#### Съставки:

##### Xylene, mixture of isomers:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 4.300 mg/kg  
Метод: Директива 92/69/ЕИО на ЕС Б.1 Остра токсичност (орална)  
GLP: не

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 4.200 mg/kg  
GLP: Няма налична информация.

##### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

### **n-бутилов ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 10.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 21,1 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 14.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

### **Корозивност/дразнене на кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### **Продукт:**

Биологичен вид : Заек  
Оценка : Не дразни кожата  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

### **Съставки:**

#### **1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

#### **n-бутилов ацетат:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата

### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### **Продукт:**

Биологичен вид : Заек  
Оценка : Дразни очите.  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Дразнене на очите  
GLP : да  
Забележки : Дразни очите.

## **BYK-070**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

Забележки : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### **Съставки:**

#### **1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : да

#### **n-бутилов ацетат:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : да

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Кожна сенсибилизация**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Съставки:**

#### **1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:**

Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.  
GLP : да

#### **n-бутилов ацетат:**

Метод на тестване : Тест на Buehler  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Некласифицирано поради липса на данни.

### **Продукт:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация  
Генотоксичност в живия : Забележки: Няма информация

## **BYK-070**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

организъм (in vivo)

### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Ефекти върху : Забележки: Няма информация

оплодителната способност

Въздействия върху : Забележки: Няма информация

развитието на фетуса

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при повтарящи се дози**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при вдишване**

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

#### **Продукт:**

Няма информация

## **11.2 Информация за други опасности**

### **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### Допълнителна информация

#### Продукт:

Забележки : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.  
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.  
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

#### Съставки:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 1 mg/l  
Време на експозиция: 24 h  
Метод на тестване: Обездвижване  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Selenastrum capricornutum* (зелени водорасли)): 2,2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 0,44 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Време на експозиция: 56 d  
Биологичен вид: *Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : NOEC: 1,17 mg/l  
Време на експозиция: 7 d

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

(Хронична токсичност) Биологичен вид: *Daphnia* sp. (Дафния вид)  
NOEC: 0,96 mg/l  
Време на експозиция: 7 d  
Биологичен вид: *Daphnia* sp. (Дафния вид)

### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 100 - 180 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: не

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: не

### n-бутилов ацетат:

Токсичен за риби : LC50 (*Pimephales promelas* (Дребна рибка, бодливка)): 18 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 44 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (*Scenedesmus subspicatus*): 675 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 23 mg/l  
Крайна точка: Reproduction  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: *Daphnia magna* (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 211

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

### Съставки:

#### Xylene, mixture of isomers:

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Резултат: Лесно биоразградимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301F  
GLP: да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301F  
GLP: да

### n-бутилов ацетат:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

## 12.3 Биоакмулираща способност

### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

### Съставки:

#### Xylene, mixture of isomers:

Биоакмулиране : Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)  
Време на експозиция: 56 d  
фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9  
GLP: не

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

#### 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Метод: OECD Указание за тестване 117  
GLP: да

#### n-бутилов ацетат:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH: 7  
Метод: OECD Указание за тестване 117  
GLP: да

## 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

### Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

## **BYK-070**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

---

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

**Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

---

## **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.  
Изхвърлете като неизползван продукт.  
Не използвайте повторно празните контейнери.  
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

---

## **РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

### **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| <b>ADN</b>  | : | ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.<br>(Xylene, BUTYL ACETATE)  |
| <b>ADR</b>  | : | ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.<br>(Xylene, n-Butylacetate) |
| <b>RID</b>  | : | ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.<br>(Xylene, n-Butylacetate) |
| <b>IMDG</b> | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(XYLENE, BUTYL ACETATE)  |
| <b>IATA</b> | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(Xylene, Butyl acetate)  |

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 3 |
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

### 14.4 Опаковъчна група

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <b>ADN</b>                                |   |     |
| Опаковъчна група                          | : | III |
| Класификационен код                       | : | F1  |
| Номерата за идентифициране на опасността  | : | 30  |
| Етикети                                   | : | 3   |
| <b>ADR</b>                                |   |     |
| Опаковъчна група                          | : | III |
| Класификационен код                       | : | F1  |
| Номерата за идентифициране на опасността  | : | 30  |
| Етикети                                   | : | 3   |
| Код ограничаващ преминаването през тунели | : | D/E |
| <b>RID</b>                                |   |     |
| Опаковъчна група                          | : | III |
| Класификационен код                       | : | F1  |
| Номерата за идентифициране на опасността  | : | 30  |
| Етикети                                   | : | 3   |
| <b>IMDG</b>                               |   |     |
| Опаковъчна група                          | : | III |
| Етикети                                   | : | 3   |

## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

EmS Код : F-E, S-E  
Забележки : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 366  
(карго самолет)  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 355  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

#### 14.5 Опасности за околната среда

##### ADN

Опасно за околната среда : не

##### ADR

Опасно за околната среда : не

##### RID

Опасно за околната среда : не

##### IMDG

Морски замърсител : не

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

#### 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3  
Номер в списъка 5: бензен  
Номер в списъка 48: толуен

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|  |   |
|--|---|
|  | Номер в списъка 72: бензен  |
|  | Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик. |
| Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).                                       | : Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).    |
| REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)   | : Неприложим  |
| Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. | P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ   |

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

### Пълен текст на H-фразите

|        |  |
|--------|--|
| H225   | : Силно запалими течност и пари.   |
| H226   | : Запалими течност и пари.   |
| H304   | : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.             |
| H312   | : Вреден при контакт с кожата.   |
| H315   | : Предизвиква дразнене на кожата.  |
| H319   | : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  |
| H332   | : Вреден при вдишване.   |
| H335   | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                   |
| H336   | : Може да предизвика сънливост или световъртеж.  |
| H361d  | : Предполага се, че уврежда плода.   |
| H373   | : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H412   | : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.                                     |
| EUN066 | : Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.     |

### Пълен текст на други съкращения

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Acute Tox. | : Остра токсичност |
|------------|--------------------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

|                     |  |
|---------------------|--|
| Aquatic Chronic     | : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда   |
| Asp. Tox.           | : Опасност при вдишване  |
| Eye Irrit.          | : Дразнене на очите  |
| Flam. Liq.          | : Запалими течности  |
| Repr.               | : Репродуктивна токсичност   |
| Skin Irrit.         | : Дразнене на кожата   |
| STOT RE             | : Специфична токсичност за определени органи -<br>повтаряща се експозиция  |
| STOT SE             | : Специфична токсичност за определени органи -<br>еднократна експозиция  |
| 2000/39/EC          | : Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от<br>индикативни гранични стойности за вредни излагания,<br>свързани с характера на работата. |
| 2006/15/EC          | : Европа. Индикативни гранични стойности на<br>професионална експозиция  |
| 2019/1831/EU        | : Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване<br>на пети списък с индикативни гранични стойности на<br>професионална експозиция    |
| BG OEL              | : България. Наредба за защита на работещите от рискове,<br>свързани с експозиция на химични агенти при работа.                               |
| BG.BLV              | : България. Биологични гранични стойности на химични<br>агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или<br>на биомаркерите за ефект  |
| 2000/39/EC / TWA    | : граничните стойности - 8 часа  |
| 2000/39/EC / STEL   | : краткосрочно експозиция граничните   |
| 2006/15/EC / TWA    | : граничните стойности - 8 часа  |
| 2006/15/EC / STEL   | : краткосрочно експозиция граничните   |
| 2019/1831/EU / TWA  | : граничните стойности - 8 часа  |
| 2019/1831/EU / STEL | : краткосрочно експозиция граничните   |
| BG OEL / TWA        | : Гранични стойности 8 часа  |
| BG OEL / STEL       | : Гранични стойности 15 min  |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); EgCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно регламент (ЕО) № 1907/2006, изменен с регламент (ЕС) 2020/878 на Комисията



## BYK-070

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECL - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

#### Класификация на сместа:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H335 |
| STOT SE 3    | H336 |
| STOT RE 2    | H373 |
| Asp. Tox. 1  | H304 |

#### Процедура по класифициране:

|                                     |
|-------------------------------------|
| Според данни за продукта или оценка |
| Изчислителен метод                  |
| Според данни за продукта или оценка |
| Изчислителен метод                  |
| Изчислителен метод                  |
| Изчислителен метод                  |
| Изчислителен метод                  |

|                          |             |                           |
|--------------------------|-------------|---------------------------|
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | <b>H412</b> | <b>Изчислителен метод</b> |
|--------------------------|-------------|---------------------------|

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG

## **BYK-070**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 21.02.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

---

### **Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция**

#### **Съдържание**

| Номер | Заглавие |
|-------|----------|
|-------|----------|