

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : BYK-2616  
UFI : 7U31-T0WP-600S-MDVU  
Код на продукта : 000000000000105870

Това вещество/сместа съдържа наночорми

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

Употреба на : Additive to Eliminate Moisture  
веществото/сместа

#### **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)**

Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

## BYK-2616

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

#### Реагиране:

R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

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

- 1305-78-8 Calcium oxide

### 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.

## BYK-2616

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смес

Химичен състав : Combination of a specially prepared finely dispersed calcium oxide and a stabilizing wetting agent

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Calcium oxide	1305-78-8 215-138-9 01-2119475325-36	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 50 - <= 100
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates	162627-31-8	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 1 - < 2,5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16		>= 1 - < 3

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

Това вещество/сместа съдържа наночастички

#### Съставки:

##### **Silicon dioxide:**

Характеристики на частиците

Оценка : Оценка: Това вещество/сместа съдържа наночастички

Форма : Форма: сфери

Кристалност : Кристалност: аморфен

Повърхностна обработка : Повърхностна обработка /Покрития: не /Покрития

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

---

### **РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

#### **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.  
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
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**

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

#### **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 : Пожарогасителен прах за горящ метал

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

Пяна  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи  
пожарогасителни средства :

Силна водна струя  
Реагира бурно с вода.

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

Специфични опасности при  
пожарогасене :

Продуктът реагира с вода, при което се отделя топлина.  
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.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

---

## **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.

### **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 :

Неутрализирайте с киселина.  
Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

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

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

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

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

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

- Указания за безопасно манипулиране : не допускате 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. Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- 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 : 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.
- Препоръки за основно складиране : да се държи далеч от изоцианати  
Да се съхранява далече от окисляващи вещества.  
Да се съхранява далече от силни киселини.
- 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
Calcium oxide	1305-78-8	TWA (Респирабилна фракция)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU

**BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

Допълнителна информация: Индикативни				
		STEL (Респирабилна фракция)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Допълнителна информация: Индикативни				
		TWA (Респирабилна)	1 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL (Респирабилна)	4 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
Silicon dioxide	7631-86-9	TWA (Респирабилна)	0,07 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Респирабилна)	1 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	4 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (Инхалабилна)	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		TWA (прах, който може да се вдишва)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Допълнителна информация: канцерогени или мутагени				

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Di-(2-ethylhexyl)adipate	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	25,5 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	17,8 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	13 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4,4 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	1,3 mg/kg
Silicon dioxide	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	4 mg/m <sup>3</sup>

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Di-(2-ethylhexyl)adipate	Сладководна среда	0,0032 mg/l
	Морска вода	0,0032 mg/l
	Пречиствателна станция	35 mg/l
	Утайки в сладководна среда	15,6 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,19 mg/kg
	Почва	0,865 mg/kg
	Intermittent releases	0,0032 mg/l

**8.2 Контрол на експозицията**

**Лична обезопасителна екипировка**

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

Защита на ръцете		Плътно прилепващи защитни очила При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.
Материал	:	Нитрилен каучук
Период на издръжливост	:	> 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците	:	0,4 mm
Забележки	:	Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици докато 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.
<b>Контрол на експозицията на околната среда</b>		
Основни указания	:	Не допускате 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**

Физическо състояние	:	паста
Цвят	:	светлосив
Мирис	:	незначителен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	Няма информация
Начална точка на кипене	:	Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	162,00 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	:	> 350,00 °C Метод: calculated

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	12,1 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: DIN 19268
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 1,0000000 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	1,9400 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Обемна плътност	:	Неприложим
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Характеристики на частиците	:	
Оценка	:	Оценка: Това вещество/сместа съдържа наноформи
Размер на частиците	:	Допълнителни свойства на частицата за наноматериали, вижте раздел 3

### **9.2 Друга информация**

Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

### **10.1 Реакционна способност**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.  
Реагира бурно с вода.

### **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.  
Екзотермична реакция с киселини.

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

### **10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Условия, които трябва да се избягват : Излагане на влага.

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Алуминий  
Медни сплави  
Силни киселини и окисляващи реактиви  
вода

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Водород, при реакция с метали

---

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

#### **Остра токсичност**

##### **Продукт:**

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: Забележки: Няма информация

##### **Съставки:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 4.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

##### **Silicon dioxide:**

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

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 58,8 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
GLP: да

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

Предизвиква дразнене на кожата.

##### **Продукт:**

Биологичен вид : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Време на експозиция : > 4 h  
Оценка : Дразни кожата.  
Метод : OECD Указания за изпитване 435  
Резултат : Дразнене на кожата  
Забележки : Дразни кожата.

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

Забележки : Предизвиква дразнене на кожата.

### **Съставки:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

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

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

#### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

### **Съставки:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

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

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

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Съставки:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Забележки : Няма информация

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

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Съставки:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Забележки : Няма информация

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

### **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 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 : Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 3,5 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Selenastrum capricornutum): > 0,78 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 1

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 1

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

**Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

### **12.3 Биоакумулираща способност**

**Продукт:**

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

Poly(оxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates

:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow:  $\geq 4$  (25 °C)  
log Pow:  $\geq 0,6$  (25 °C)  
Метод: OECD Указания за изпитване 107  
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, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### **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.

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

### **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.

---

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

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

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

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

Не се регулира като опасен товар

### **14.4 Опаковъчна група**

Не се регулира като опасен товар

### **14.5 Опасности за околната среда**

Не се регулира като опасен товар

### **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Неприложим

### **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**

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

## BYK-2616

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	1907/2006 (REACH), Точка 57). : 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.	Неприложим

### 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

H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H318	: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Пълен текст на други съкращения

Aquatic Acute	: Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Dam.	: Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2004/37/EC	: Европа. Директива 2004/37/ЕО на европейския парламент и на съвета от 29 април 2004 година относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа
2017/164/EU	: Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2004/37/EC / TWA	: средна стойност
2017/164/EU / STEL	: Норми за краткотрайно излагане
2017/164/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
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; AIC - 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;

## BYK-2616

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

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); ErCx - 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 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; n.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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

#### Процедура по класифициране:

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

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.

## **BYK-2616**

Версия 11.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022  
Дата на Печат 19.05.2025

---

BG / BG