

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

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

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

Търговското наименование : BYK-C 8003

UFI : MTW4-8094-100R-HFJG

Код на продукта : 000000000000111363

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

Употреба на веществото/сместа : Additive to Improve Mechanical Properties

#### **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.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **2.2 Елементи на етикета**

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

## BYK-C 8003

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H332 Вреден при вдишване.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**

R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
R261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
R273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
R280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

**Реагиране:**

R370 + R378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.  
R391 Съберете разлятото.

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

- 2768-02-7 Trimethoxyvinylsilan

### 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 : Mixture of surface active substances

**ВУК-С 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

**Съставки**

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Trimethoxyvinylsilan	2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317	>= 50 - <= 100
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w-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	>= 12,5 - < 20
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 3
1-Propanamine, 3-(triethoxysilyl)-, polymer with α-(1-oxo-2-propen-1-yl)-ω-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) compds. with polyethylene glycol mono-C13-15-alkyl ethers succinates		Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
метанол	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370  специфична пределна концентрация STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 0,25
tetramethyl orthosilicate	681-84-5 211-656-4	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Дихателна	>= 0,1 - < 0,25

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

		система)	
--	--	----------	--

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.  
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 давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

### **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  
Азотни оксиди (NOx)

### **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. По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси. Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

---

## **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.

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

---

### **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. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Осигурете достатъчно проветряване 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. Лица с данни за кожни заболявания, астма, алергии, хронични или чести дихателни заболявания не трябва да бъдат ангажирани в никой от етапите на производството, където е включена употребата на тази смес.
- 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 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 е 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**

**BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
метанол	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Допълнителна информация: Косвени, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата			
		TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Trimethoxyvinylsilan	Работници	Вдишване	Системни ефекти	4,9 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Системни ефекти	0,69 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,04 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	93,4 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,3 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	26,9 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,3 mg/kg
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	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	Поглъщане	Дългосрочни	36 mg/kg

## BYK-C 8003

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

	потребители		системни ефекти	
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	33 mg/m <sup>3</sup>

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Trimethoxyvinylsilan	Сладководна среда	0,34 mg/l
	Морска вода	0,034 mg/l
	Intermittent releases	3,4 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,27 mg/kg
	Почва	0,046 mg/kg
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Пречиствателна станция	110 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
	Утайки в сладководна среда	3,29 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg
	Почва	0,29 mg/kg

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете  
Материал : бутилкаучук  
Период на издръжливост : > 480 min

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 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.

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

---

### **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

Физическо състояние	:	течност
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/граница на топене	:	приблизително. -8 °C Метод: derived
Начална точка на кипене	:	приблизително. 123 °C Метод: derived
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	24 °C Метод: 48 (Abel-Pensky)
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
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	:	приблизително. 88 hPa (50 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,980 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

### **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.

### **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.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

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

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

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

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

Неизвестни.

## **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 : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 16,8 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Оценка: Компонентът/сместа е умерено токсична след краткотрайно вдишване.

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

#### **Съставки:**

**Trimethoxyvinylsilan:**

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 7.120 - 7.236 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: Няма налична информация.

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

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

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

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

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

#### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

#### **Съставки:**

##### **Trimethoxyvinylsilan:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : не

Poly(oxy-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

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

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

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

#### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

### **Съставки:**

#### **Trimethoxyvinylsilan:**

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

Poly(oxy-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

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

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

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

#### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Оценка : Вреден при вдишване.

#### **Съставки:**

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

:

Забележки : Няма информация

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

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

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

#### **Съставки:**

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

Оценка : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

### **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

### **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 : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

**Trimethoxyvinylsilan:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 191 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
GLP: не

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 168,7 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.2  
GLP: да

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

Poly(оxy-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

### **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

## **12.2 Устойчивост и разградимост**

### **Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

### **Съставки:**

#### **Trimethoxyvinylsilan:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301F  
GLP: да

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

:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

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

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

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

#### **Съставки:**

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

:

Биоакмулиране : 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

### **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

### **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.

### **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-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.  
Токсичен 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**

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

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

ADR : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(trimethoxyvinylsilane)  
RID : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(trimethoxyvinylsilane)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(trimethoxyvinylsilane)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(trimethoxyvinylsilane)

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

ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3  
IATA : 3

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

### **14.4 Опаковъчна група**

#### **ADR**

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3  
Код ограничаващ преминаването през тунели : D/E

#### **RID**

Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за идентифициране на опасността : 30  
Етикети : 3

#### **IMDG**

Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-E  
Забележки : IMDG Code segregation group - none

#### **IATA (Карго)**

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

#### **IATA (Пътник)**

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

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

#### **ADR**

Опасно за околната среда : да

#### **RID**

Опасно за околната среда : да

#### **IMDG**

Морски замърсител : да

### **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.

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

---

### **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 : Този продукт не съдържа  
сериозно безпокойство) за възможно включване в вещества, пораждащи сериозно  
приложение XIV (Член 59). безпокойство (Регулация (ЕО) No  
1907/2006 (REACH), Точка 57).

REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим  
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ  
Европейския парламент и на Съвета година  
относно контрола на опасностите от големи  
аварии, които включват опасни вещества.

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА  
СРЕДА

#### **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.  
H301 : Токсичен при поглъщане.  
H311 : Токсичен при контакт с кожата.  
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H330 : Смъртоносен при вдишване.  
H331 : Токсичен при вдишване.  
H332 : Вреден при вдишване.  
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H370 : Причинява увреждане на органите.  
H400 : Силно токсичен за водните организми.  
H410 : Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **Пълен текст на други съкращения**

Acute Tox. : Остра токсичност  
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  
Flam. Liq. : Запалими течности

## BYK-C 8003

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2006/15/EC	:	Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
2006/15/EC / 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; 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); EгCх - 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; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за

## **BYK-C 8003**

Версия 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.03.2023

Дата на последно издание: 06.05.2022  
Дата на Печат 16.05.2025

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
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

#### **Процедура по класифициране:**

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

BG / BG