

## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-1797

UFI : W2FD-E0MQ-700A-SYTS

Код на продукта : 00000000000154091

#### 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)

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2 H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Устойчиви, биоакмулиращи и токсични EUN440: Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.

Много устойчиви и силно биоакмулиращи EUN441: Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

Пиктограми за опасност	:		
Сигнална дума	:	Опасно	
Предупреждения за опасност	:	<b>H411</b> <b>EUN441</b>	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
Препоръки за безопасност	:	<b>Предотвратяване:</b> <b>R201</b> <b>R202</b> <b>R273</b> <b>Реагиране:</b> <b>R391</b> <b>Изхвърляне/Обезвреждане:</b> <b>R501</b>	Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото. Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

- 541-02-6 Decamethylcyclotrasiloxane

### 2.3 Други опасности

Вещество/смес, съдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

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 : Polyether modified hydroxy functional polydimethylsiloxane

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-2-propenyl-.omega.- hydroxy-	9042-19-7	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 1 - < 3
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUH440 vPvB; EUH441 Flam. Liq. 3; H226  М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 0,5 - < 1
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	>= 0,5 - < 1

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : 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 очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
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

## **BYK-1797**

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

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.

### **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  
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди  
Силициев оксид

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите : 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.  
No further information is available.

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

Предпазни мерки за : No further information is available.  
опазване на околната

## **BYK-1797**

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

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 : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).  
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.

---

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

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

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8.  
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.  
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 : 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.

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

## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

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

#### 8.1 Параметри на контрол

##### Гранични стойности на професионална експозиция

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти, Дългосрочни системни ефекти	3,7 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	13 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	73 mg/m <sup>3</sup>

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	Сладководна среда	1,5 µg/l
	Морска вода	0,15 µg/l
	Сладководни утайки	0,64 mg/kg
	Почва	0,84 mg/kg
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в морска вода	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

#### 8.2 Контрол на експозицията

##### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
Плътно прилепващи защитни очила

Защита на ръцете  
Материал : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : > 480 min

## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

- Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколко 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.

### Контрол на експозицията на околната среда

- Основни указания : No further information is available.  
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

- Агрегатно състояние : течност
- Цвят : светлокафяв
- Мирис : незначителен
- Граница на мириса : Няма информация
- Точка на топене/точка на замръзване : < 0 °C  
Метод: derived
- Точка на кипене/интервал на кипене : < 150 °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 : > 100,00 °C  
Метод: 49 (Pensky-Martens)
- Температура на самозапалване : > 200 °C  
Метод: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
- Температура на разпадане : Няма информация

## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

pH : 8 (20 °C)  
Концентрация: 1 %  
Метод: Universal pH-value indicator

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 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 hPa (20 °C)  
Метод: derived

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 0,9850 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

Обемна плътност : Неприложим

Относителна гъстота на  
изпаренията : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Запалимост (течности) : Поддържа горенето

Скорост на изпаряване : Няма информация

Повърхностно напрежение : 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

## **BYK-1797**

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

---

предназначение.

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

Условия, които трябва да се : Няма информация  
избягват

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да : Силни окислители  
се избягват

### **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**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

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

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

#### **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:**

октаметилциклотетрасилоксан [D4]:

## **BYK-1797**

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.  
GLP : да

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Ефекти върху оплодителната способност : Забележки: Няма информация

Въздействия върху развитието на фетуса : Забележки: Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

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

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

## **BYK-1797**

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

---

**Продукт:**

Няма информация

### **11.2 Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Некласифицирано поради липса на данни.

**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

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

**Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

### **12.3 Биоакмулираща способност**

**Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

**Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, съдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични

## **BYK-1797**

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

(PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB).

### **Съставки:**

#### **Decamethylcyclopentasiloxane:**

Оценка : Устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).  
: Много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB).

#### **октаметилциклотетрасилоксан [D4]:**

Оценка : Устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).  
: Много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB).

#### **Dodecamethylcyclohexasiloxane:**

Оценка : Устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).  
: Много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB).

## **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.  
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.

## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

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

ADN : UN 3082  
ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

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

ADN : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,  
Н.У.К.  
(Siloxanes)  
ADR : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,  
Н.У.К.  
(Siloxanes)  
RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО,  
Н.У.К.  
(Siloxanes)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(Siloxanes)  
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Siloxanes)

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

ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

#### 14.4 Опаковъчна група

ADN  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : M6  
Номерата за : 90  
идентифициране на

## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

опасността

Етикети : 9

### ADR

Опаковъчна група : III

Класификационен код : M6

Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9

Код ограничаващ : -

преминаването през тунели

### RID

Опаковъчна група : III

Класификационен код : M6

Номерата за : 90

идентифициране на

опасността

Етикети : 9

### IMDG

Опаковъчна група : III

Етикети : 9

EmS Код : F-A, S-F

Забележки : IMDG Code segregation group - none

### IATA (Карго)

Указания за опаковане : 964

(карга самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y964

Опаковъчна група : III

Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

### IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964

(пътнически самолет)

Указания за опаковане (LQ) : Y964

Опаковъчна група : III

Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

## 14.5 Опасности за околната среда

### ADN

Опасно за околната среда : да

### ADR

Опасно за околната среда : да

### RID

Опасно за околната среда : да

### IMDG

Морски замърсител : да

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентираща и се базира единствено на свойствата на неупакования 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 70:  
Decamethylcyclopentasiloxane,  
октаметилциклотетрасилоксан [D4],  
Dodecamethylcyclohexasiloxane

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).

: Decamethylcyclopentasiloxane  
Dodecamethylcyclohexasiloxane  
октаметилциклотетрасилоксан [D4]

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)  
Клас на пожарна опасност : -: -

: 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.

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

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

Неприложим  
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

EUN440	:	Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
EUN441	:	Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H361f	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Flam. Liq.	:	Запалими течности
PBT	:	Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
vPvB	:	Много устойчиви и силно биоакмулиращи

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; 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-1797

Версия: 11.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
24.03.2026

Дата на последно издание: 16.01.2026  
Дата на Печат: 31.03.2026

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:

Aquatic Chronic 2

H411

#### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод

PBT

EUN440

Изчислителен метод

vPvB

EUN441

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