

## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-UV 3575  
UFI : RQH4-V0Y4-U00Y-7ADD  
Код на продукта : 00000000000148627

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

Употреба на : Surface additive  
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.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
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 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>Устойчиви, биоакмулиращи и токсични</b>	<b>EUN440: Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.</b>

## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

**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)

Пиктограми за опасност	:		
Сигнална дума	:	Опасно	
Предупреждения за опасност	:	<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
		<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
		<b>H319</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
		<b>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
		<b>H411</b>	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
		<b>EUN441</b>	Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
Препоръки за безопасност	:	<b>Предотвратяване:</b>	
		<b>P201</b>	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
		<b>P202</b>	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
		<b>P273</b>	Да се избягва изпускане в околната среда.
		<b>P280</b>	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
		<b>Реагиране:</b>	
		<b>P391</b>	Съберете разлятото.
		<b>Изхвърляне/Обезвреждане:</b>	
		<b>P501</b>	Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

- 42978-66-5      Tripropylenglycoldiacrylate
- 556-67-2      октаметилциклотетрасилоксан [D4]
- 818-61-1      2-хидроксиетиллов акрилат

## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

### 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 : Acryl functional dimethylpolysiloxane

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Tripropylenglycoldiacrylate	42978-66-5 256-032-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Aquatic Chronic 2; H411  специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 >= 10 %	>= 50 - <= 100
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  M-коефициент	>= 0,5 - < 1

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

		(Хронична токсичност за водната среда): 10	
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,25 - < 0,5$
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6 208-762-8	PBT; EUH440 vPvB; EUH441	$\geq 0,1 - < 0,25$
2-хидроксиетиллов акрилат	818-61-1 212-454-9	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1  специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,2 \%$	$\geq 0,025 - < 0,1$

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
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 : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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 : Предизвиква дразнене на кожата.  
Може да причини алергична кожна реакция.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **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  
Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)

### **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.

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

---

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

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : 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.

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

Средства за почистване : 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.

---

### **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. 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 : 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,

## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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

### 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

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
Tripropylenglycoldiacrylate	индустриална употреба	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	2,77 mg/kg
	индустриална употреба	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	24,48 mg/m <sup>3</sup>
	професионална употреба	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,66 mg/kg
	професионална употреба	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	7,24 mg/m <sup>3</sup>
	професионална употреба	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,08 mg/kg
октаметилциклотетраасилоксан [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>

## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Tripropylenglycoldiacrylate	Сладководна среда	0,0073 mg/l
	Морска вода	0,00073 mg/l
	Intermittent releases	0,073 mg/l
	Сладководни утайки	0,019 mg/kg
	Почва	0,00243 mg/kg
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	Пречиствателна станция	100 mg/l
	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  
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

#### Защита на ръцете

Материал : Гумени ръкавици  
Период на издръжливост : 120 min

#### Забележки

: Не носете ръкавици от изкуствена гума, тъй като изкуствената гума абсорбира акрилати.  
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.

#### Защита на дихателните пътища

: При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

---

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

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

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	светложълт
Мирис	:	незначителен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	< 0 °C Метод: derived
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 175 °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	:	61 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	6 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	702 mPa.s Метод: P/K 20°C
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 1 hPa (20 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	1,064 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 предназначение.

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

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### **10.5 Несъвместими материали**

Материали, които трябва да се избягват : Киселини  
Основи  
Метали  
Силни окислителни

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

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

---

### **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 : Забележки: Няма информация

##### **Съставки:**

##### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423  
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

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

Предизвиква дразнене на кожата.

##### **Продукт:**

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

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

##### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

##### **Съставки:**

##### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

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

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

##### **Кожна сенсибилизация**

Може да причини алергична кожна реакция.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

### **Съставки:**

#### **Trippropylenglycoldiacrylate:**

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Биологичен вид : Мишка  
Метод : OECD Указания за изпитване 429  
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.  
GLP : да

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

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**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

### **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.

**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

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

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

### **Съставки:**

#### **Trippropylglycoldiacrylate:**

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 4,6 - < 10 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: DIN 38412

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 89 mg/l  
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h

Токсичност за : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 65,9 mg/l  
водорасли/водни растения : Време на експозиция: 72 h

#### **2-хидроксиетиллов акрилат:**

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

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

#### **Продукт:**

Способност за : Забележки: Няма информация  
биоразграждане.

#### **Съставки:**

#### **Trippropylglycoldiacrylate:**

Способност за : Резултат: Частично биоразградим.  
биоразграждане. : Метод: OECD Указание за тестване 301 B  
GLP: да

### **12.3 Биоакумулираща способност**

#### **Продукт:**

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

#### **Съставки:**

#### **Trippropylglycoldiacrylate:**

Коефициент на : log Pow: 2 (25 °C)  
разпределение: n-  
октанол/вода

### **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, биоакумулиращи и токсични  
(PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

(vPvB).

### **Съставки:**

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

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

#### **Decamethylcyclopentasiloxane:**

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.  
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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

#### **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 идентифициране на опасността : 90

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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  
(карго 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

## 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентиловъчна и се базира единствено на свойствата на неопакования материал, както са описани в този

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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 20:  
дибутилкалаен дилаурат,  
съединения на трибутилкалай

Номер в списъка 70:  
октаметилциклотетрасилоксан [D4],  
Decamethylcyclopentasiloxane,  
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  
октаметилциклотетрасилоксан [D4]

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

: Неприложим

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

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

#### Пълнен 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.
H311	:	Токсичен при контакт с кожата.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361f	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

#### Пълнен 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
PBT	:	Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
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; AIIС - 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 -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3575

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

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; TECI - 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 Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
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

## **BYK-UV 3575**

Версия: 14.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
01.04.2026

Дата на последно издание: 12.08.2024  
Дата на Печат: 07.04.2026

---

валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси,  
освен ако това не е оповестено в текста.

BG / BG