

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-UV 3505

UFI : HPWD-F0Y6-900G-70VR

Код на продукта : 000000000000148637

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

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

Реагиране:

P304 + P340 + P312	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P391	Съберете разлятото.

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

- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 818-61-1 2-хидроксиетиллов акрилат

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Solution of polyether-modified polysiloxane, alkenoate functional

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 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 0,025 - < 0,1
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	>= 0,025 - < 0,1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

		<p>М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1</p> <p>специфична пределна концентрация Skin Sens. 1; H317 >= 0,2 %</p>	
--	--	--	--

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 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.

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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 (CO₂)
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_x)

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.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Не допускайте изтичане в канализацията.
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
среда : 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).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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, 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

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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 ³
	професионална употреба	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	1,66 mg/kg
	професионална употреба	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	7,24 mg/m ³
	професионална употреба	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	2,08 mg/kg
	октаметилциклотетрасилоксан [D4]	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти, Дългосрочни системни ефекти
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	13 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	73 mg/m ³

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
	Пречиствателна станция	100 mg/l
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

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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 : Нитрилен каучук
Период на издръжливост : > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците : > 0,4 mm

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.

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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност
Цвят : светложълт
Мирис : акрилен
Граница на мириса : Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване : < 0 °C
Метод: Melting point DSC
Точка на кипене/интервал на кипене : > 175 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	84 °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, 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: calculated
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	1,062 g/cm ³ (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

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

Молекулна Маса : 6.500 g/mol
Метод: GPC method 04

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 и основи
Силни окислители
Метали

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 : 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

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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:

Trippropylenglycoldiacrylate:

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.

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

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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

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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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

Съставки:

Tripropylenglycoldiacrylate:

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 водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 89 mg/l
Време на експозиция: 48 h

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

2-хидроксиетиллов акрилат:

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

Съставки:

Tripropylenglycoldiacrylate:

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

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

Tripropylenglycoldiacrylate:

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

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

октаметилциклотетрасилоксан [D4]:

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

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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.

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.

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

(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
Етикети	: 9

ADR	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: -

RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
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 (карго самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Пътник)	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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. 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 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.
Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	: Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).
REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV)	: Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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

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.
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.

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
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 -

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

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 - 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

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

BYK-UV 3505

Версия: 11.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
21.04.2026

Дата на последно издание: 01.02.2023
Дата на Печат: 28.04.2026

Aquatic Chronic 2

H411

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