

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-1610

UFI : F7WD-X0H6-S000-W9YE

Код на продукта : 00000000000107363

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

Употреба на : Defoamer
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 очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3	H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

Реагиране:

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P337 + P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)

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 (e) 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 (e) 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.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Emulsion of hydrophobic solids, emulsifiers and foam destroying polysiloxanes

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Ethoxylated C16-18 alcohols	68439-49-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1	$\geq 1 - < 2,5$
1,2-Benzisothiazol-3-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,036 \%$ Оценка на острата токсичност Остра орална	$\geq 0,036 - < 0,1$

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

**BYK-1610**

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

		токсичност: 450 mg/kg Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,21 mg/l	
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-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 0,025 - < 0,1
Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1)	55965-84-9 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-коэффициент (Остра токсичност за водната среда): 100 M-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 100 специфична пределна концентрация Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317	>= 0,0002 - < 0,0015

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

		>= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра инхалационна токсичност (прах/мъгла): 0,169 mg/l	

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 : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
- 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 : Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите.

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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
Серни 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

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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 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.
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-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
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 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
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
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

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

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата : Непромокаемо облекло

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

и тялото Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Emulsion
Цвят	: white - light yellow - light pink
Мирис	: характерен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/ граници на топене	: Няма информация
Начална точка на кипене	: 100,00 °C
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Точка на запалване	: Не приложим
Температура на самозапалване	: > 200 °C Метод: calculated
Температура на разпадане	: Няма информация
pH	: 7 (20 °C) Концентрация: 100 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: напълно разтворим

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

Разтворителна
способност в други
разтворители : Няма информация

Коефициент на
разпределение: n-
октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : 24,0000000 hPa (20,00 °C)
Метод: calculated

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,0050 g/cm³ (20,00 °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) : Няма да гори

Скорост на изпаряване : 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 : Силни окислители
Alkalis

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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

Съставки:

1,2-Benzisothiazol-3-one:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 450 mg/kg
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 0,21 mg/l
Атмосфера за тестване: прах/мъгла
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он (3:1):

Остра инхалационна токсичност : LC50: 0,169 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: прах/мъгла

Корозивност/дразнене на кожата

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : 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.

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-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

Съставки:

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

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:

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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

Съставки:

Ethoxylated C16-18 alcohols:

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

1,2-Benzisothiazol-3-one:

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

М-коэффициент (Хронична : 1

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

токсичност за водната
среда)

Реакционна маса на 2-метил-5-хлоро-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): 0,018 mg/l
Време на експозиция: 72 h

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 100

М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда) : 100

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, 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.

Съставки:

октаметилциклотетрасилоксан [D4]:

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

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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.
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : Не се регулира като опасен товар
ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA : Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : Не се регулира като опасен товар
ADR : Не се регулира като опасен товар
RID : Не се регулира като опасен товар
IMDG : Не се регулира като опасен товар
IATA : Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA	:	Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

ADN	:	Не се регулира като опасен товар
ADR	:	Не се регулира като опасен товар
RID	:	Не се регулира като опасен товар
IMDG	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Карго)	:	Не се регулира като опасен товар
IATA (Пътник)	:	Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3
		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
Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година	:	Неприложим

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

относно контрола на опасностите от големи
аварии, които включват опасни вещества.

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.
H301	:	Токсичен при поглъщане.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H310	:	Смъртоносен 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.
H330	:	Смъртоносен при вдишване.
H361f	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400	:	Силно токсичен за водните организми.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	:	Корозивен за дихателните пътища.

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
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
vPvB	:	Много устойчиви и силно биоакмулиращи

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECl - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информация в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция

BYK-1610

Версия: 17.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
16.04.2026

Дата на последно издание: 18.03.2026
Дата на Печат: 21.04.2026

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