

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-ET 3003

Код на продукта : 000000000000158397

Наименование на веществото : Polyphosphoric acids, reaction products with 2-oxepanone, polyethylene glycol mono-Me ether and tetrahydro-2H-pyran-2-one

CAS номер : 162627-22-7

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

Употреба на веществото/сместа : Wetting & Dispersing Additive

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)

Корозия на кожата, Категория 1 H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Сериозно увреждане на очите, Категория 1 H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

Реагиране:

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
R304 + R340 + R310 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

- 7664-38-2 Phosphoric acid

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

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

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

3.1 Вещества

Наименование на веществото : Polyphosphoric acids, reaction products with 2-оксепаноне, polyethylene glycol mono-Me ether and tetrahydro-2H-pyran-2-one

CAS номер : 162627-22-7

Химичен състав : Polymeric phosphoric acid ester

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер	Концентрация (% w/w)	М-коэффициент, SCL, ATE
Phosphoric acid polyester	162627-22-7	$\geq 50 - \leq 100$	
Phosphoric acid	7664-38-2 231-633-2	$\geq 1 - < 3$	специфична пределна концентрация Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 %

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Консултирайте се с лекар.
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 : Неохотимо е незабавно медицинско лечение, тъй като

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

кожата : раните от разяждане по кожата зарастват бавно и трудно. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота. В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ. Продължете да промивате очите по пътя към болницата. 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 предизвиквайте повръщане. Не давайте мляко или алкохолни напитки. Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание. Ако симптомите продължават, повикайте лекар. Незабавно отведете пострадалия в болница.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми : Няма налична информация.

рискове : Предизвиква сериозно увреждане на очите. Предизвиква тежки изгаряния.

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

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

Серни оксиди
Оксиди на фосфора

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк. 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 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. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

пожар и експлозия.

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. 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

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
Phosphoric acid	7664-38-2	TWA	1 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		STEL	2 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	1 mg/m ³	BG OEL
		STEL	2 mg/m ³	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Phosphoric acid	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	1 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	2 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,73 mg/m ³

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

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

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

Защита на ръцете	При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.
Материал	: бутилкаучук
Период на издръжливост	: > 120 min
Забележки	: Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.
Обезопасяване на кожата и тялото	: Непромокаемо облекло Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
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	: течност
Цвят	: светложълт
Мирис	: без аромат
Точка на топене/точка на замръзване	: 9,00 °C Метод: derived
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 200 °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	: > 101 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	: > 200 °C Метод: DIN 51794

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	1,1 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: DIN 19268 (1% in water)
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Плътност	:	1,1600 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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
Метали

ВУК-ЕТ 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

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:

Phosphoric acid polyester:

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

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

Phosphoric acid:

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

Корозивност/дразнене на кожата

Предизвиква тежки изгаряния.

Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите действие.

Съставки:

Phosphoric acid polyester:

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

Phosphoric acid:

Забележки : Няма информация

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Phosphoric acid polyester:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Дразни очите.
Резултат : Дразнене на очите
GLP : да

Phosphoric acid:

Забележки : Няма информация

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

Съставки:

Phosphoric acid polyester:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Резултат: отрицателен
GLP: да

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)
Метод: Мутагенност (микроядрен тест)
Резултат: отрицателен

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

GLP: да

Канцерогенност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Ефекти върху : Забележки: Няма информация
оплодителната способност
Въздействия върху : Забележки: Няма информация
развитието на фетуса

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

Phosphoric acid polyester:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
LOAEL : 4.000 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 407
GLP : да

Токсичност при вдишване

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Няма информация

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки : 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:

Phosphoric acid polyester:

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 770 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: DIN 38412
GLP: не

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 130 mg/l
Време на експозиция: 72 h
GLP: да

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 500 mg/l
Време на експозиция: 16 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене
Метод: DIN 38412, L 8
GLP: не

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

Phosphoric acid:

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод: OECD Указание за тестване 202
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Съставки:

Phosphoric acid polyester:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301
GLP: не

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.

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

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

(ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
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 3264
ADR : UN 3264
RID : UN 3264
IMDG : UN 3264
IATA : UN 3264

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN : КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К.
(Orthophosphoric acid)
ADR : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Orthophosphoric acid)
RID : КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА, Н.У.К.
(Orthophosphoric acid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(Orthophosphoric acid)
IATA : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s
(Orthophosphoric acid)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

ADN	:	8
ADR	:	8
RID	:	8
IMDG	:	8
IATA	:	8

14.4 Опаковъчна група

ADN

Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	C1
Номерата за идентифициране на опасността	:	80
Етикети	:	8

ADR

Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	C1
Номерата за идентифициране на опасността	:	80
Етикети	:	8
Код ограничаващ преминаването през тунели	:	E

RID

Опаковъчна група	:	II
Класификационен код	:	C1
Номерата за идентифициране на опасността	:	80
Етикети	:	8

IMDG

Опаковъчна група	:	II
Етикети	:	8
EmS Код	:	F-A, S-B
Забележки	:	IMDG Code segregation group 1 - Acids

IATA (Карго)

Указания за опаковане (карго самолет)	:	855
Опаковъчна група	:	II
Етикети	:	Corrosives

IATA (Пътник)

Указания за опаковане (пътнически самолет)	:	851
Указания за опаковане (LQ)	:	Y840
Опаковъчна група	:	II
Етикети	:	Corrosives

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : не

ADR

Опасно за околната среда : не

RID

Опасно за околната среда : не

IMDG

Морски замърсител : не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна и се базира единствено на свойствата на неупакования материал, както са описани в този Информационен лист за безопасност. Транспортните класификации може да се различават според вида транспорт, размери на опаковките и различия в местните и държавните разпоредби.

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 3

Номер в списъка 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 относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. Неприложим

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

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 други съкращения

2000/39/EC	:	Директива 2000/39/EC, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
2000/39/EC / TWA	:	граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	:	краткосрочно експозиция граничните
BG OEL / TWA	:	Гранични стойности 8 часа
BG OEL / STEL	:	Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); 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,

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-ET 3003

Версия: 6.1
SDB_BG

Преработено издание (дата):
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025
Дата на Печат: 09.12.2025

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 Corr. 1 H314

Eye Dam. 1 H318

Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка

Според данни за продукта или оценка

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