

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-301

UFI : VSC8-W09R-P00C-QTMV

Код на продукта : 000000000000104211

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)

Остра токсичност, Категория 3	H331: Токсичен при вдишване.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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)

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Пиктограми за опасност	:	
Сигнална дума	:	Опасно
Предупреждения за опасност	:	H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H331 Токсичен при вдишване. H412 Вреден 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 + P311 ПРИ ВДИШВАНЕ: изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар. Съхранение: P403 + P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

- 111-76-2 2-бутоксиетанол

2.3 Други опасности

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

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

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Solution of a polyether modified polydimethylsiloxane

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
2-бутоксиетанол	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.200 mg/kg	>= 30 - < 50
октаметилциклопентасилоксан	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	>= 0,1 - < 0,25
Устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT) и много устойчиво и силно биоакмулиращо се (vPvB) вещество :			
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6 208-764-9		>= 0,1 - < 0,25

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.
Консултирайте се с лекар.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Възможна е появата на симптоми на отравяне едва след няколко часа.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Незабавно потърсете лекар или центъра по отровите (общоопасните вещества).
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- 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.

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

- 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 : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.
Освободете дихателните пътища.
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 : Няма налична информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

- Подходящи : Пяна
пожарогасителни средства Въглероден двуокис (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
silicone compounds

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

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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.
Осигурете подходяща вентилация.
Евакуирайте персонала в защитените зони.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

За начините на изхвърляне виж точка 13., За лична защита вижте раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : не допускате образуването на аерозол.
Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Избягвайте контакт с кожата, очите и облеклото. Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измивайте ръцете преди почивките и веднага след работа с продукта.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Не позволявайте достъпа на външни лица. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Спазвайте указанията на етикета. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
2-бутоксиетанол	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	20 ppm 98 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
2-бутоксиетанол	Работници	Контакт с кожата	Остри системни ефекти	89 mg/kg
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	135 ppm
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	50 ppm
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	75 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	20 ppm
	Крайни	Контакт с	Остри системни	44,5 mg/kg

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

	потребители	кожата	ефекти	
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	426 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	13,4 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	123 mg/m ³
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	38 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	49 mg/m ³
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	3,2 mg/kg
октаметилциклотетрасилоксан	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
2-бутоксиетанол	Сладководна среда	8,8 mg/l
	Морска вода	0,88 mg/l
	Пречиствателна станция	463 mg/l
	Утайки в сладководна среда	34,6 mg/kg
	Утайки в морска вода	3,46 mg/kg
	Почва	2,8 mg/kg
октаметилциклотетрасилоксан	Сладководна среда	1,5 µg/l
	Морска вода	0,15 µg/l
	Утайки в сладководна среда	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 : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Защита на ръцете	маска и предпазен костюм.
Материал	: бутилкаучук
Период на издръжливост	: > 480 min
Дебелина/плътност на ръкавиците	: 0,7 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.
Филтър тип	: Тип А (А)
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	: безцветен
Мирис	: незначителен
Граница на мириса	: Няма информация
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Начална точка на кипене	: 168,00 °C Метод: derived
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: 10,60 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: 1,10 %(V)
Точка на запалване	: 63,00 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	: > 200 °C Метод: DIN 51 794/ DIN prEN 14 522

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	6 (20 °C) Концентрация: 10 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	напълно разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 1 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,9700 g/cm ³ (20,00 °C, 1.013 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Запалимост (течности)	:	Поддържа горенето
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
Силни киселини
Силни основи

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

Продукт:

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

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: 6,28 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

2-бутоксietанол:

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: 1.200 mg/kg
Метод: Оценка на острата токсичност според Регламент (EU) No. 1272/2008

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Морско свинче): 11 mg/l
Време на експозиция: 4 h
Атмосфера за тестване: пари

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Възможно кожно дразнене.
Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

Съставки:

2-бутоксietанол:

Биологичен вид : Заек
Резултат : Дразнене на кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съставки:

2-бутоксietанол:

Биологичен вид : Заек

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Няма информация

Съставки:

2-бутоксietанол:

Метод на тестване : Тест за максимализиране
Пътища на експозиция : Кожен
Биологичен вид : Морско свинче
Метод : OECD Указания за изпитване 406
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.
GLP : да

октаметилциклотетрасилоксан:

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

Мутагенност на зародишните клетки

Продукт:

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

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Продукт:

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Продукт:

Забележки : Няма информация

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при повтарящи се дози

Продукт:

Забележки : Няма информация

Токсичност при вдишване

Продукт:

Няма информация

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

Съставки:

2-бутоксietанол:

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 1.474 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1.550 mg/l

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

водни безгръбначни	Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водорасли/водни растения	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 1.840 mg/l Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: > 100 mg/l Време на експозиция: 21 d Метод: OECD Указание за тестване 204
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 100 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния) Метод на тестване: semi-static test Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане : Забележки: Няма информация

Съставки:

2-бутоксиетанол:

Способност за биоразграждане : Метод на тестване: аеробен
Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301 B

12.3 Биоакмулираща способност

Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

Съставки:

2-бутоксиетанол:

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,81 (25 °C)
pH: 7

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

Съставки:

октаметилциклотетрасилоксан:

- Оценка : Това вещество се счита за много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
- : Това вещество се счита за устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

- Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
- 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

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

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)

: Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
Номер в списъка 75, 3

Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

октаметилциклотетрасилоксан
(Номер в списъка 70)
Decamethylcyclopentasiloxane
(Номер в списъка 70)

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

: октаметилциклотетрасилоксан
Decamethylcyclopentasiloxane

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. **H2 ОСТРА ТОКСИЧНОСТ**

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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

H302	: Вреден при поглъщане.
H315	: Предизвиква дразнене на кожата.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	: Токсичен при вдишване.
H361f	: Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	: Остра токсичност
Aquatic Chronic	: Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, 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; AICS - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието 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

BYK-301

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
09.11.2023

Дата на последно издание: 11.11.2022
Дата на Печат 14.05.2025

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:

Процедура по класифициране:

Acute Tox. 3	H331	Изчислителен метод
Skin Irrit. 2	H315	Изчислителен метод
Eye Irrit. 2	H319	Изчислителен метод
Aquatic Chronic 3	H412	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