

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-SILCLEAN 3701
Код на продукта : 000000000000111208
Наименование на веществото : Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and vinyl group-terminated, reaction products with di-Me, Me hydrogen siloxanes and 2-[(2-propen-1-yloxy)methyl]oxirane

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

Употреба на веществото/сместа : Surface 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)

| | |
|---|---|
| Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2 | H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| Устойчиви, биоакмулиращи и токсични | EUN440: Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм |
| Много устойчиви и силно биоакмулиращи | EUN441: Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм |

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| Пиктограми за опасност | : |  | |
| Сигнална дума | : | Опасно | |
| Предупреждения за опасност | : | H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | | EUN441 | Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм |
| Препоръки за безопасност | : | Предотвратяване: | |
| | | R201 | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| | | R202 | Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
| | | R273 | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | | Реагиране: | |
| | | R391 | Съберете разлятото. |
| | | Изхвърляне/Обезвреждане: | |
| | | R501 | Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение. |

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

3.1 Вещества

Наименование на : Siloxanes and Silicones, di-Me, Bu group- and vinyl group-

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

веществото terminated, reaction products with di-Me, Me hydrogen siloxanes and 2-[(2-propen-1-yloxy)methyl]oxirane

Химичен състав : Polysiloxane, epoxy functional

Съставки

| Химично наименование | CAS номер ЕО номер | Концентрация (% w/w) | М-коэффициент, SCL, ATE |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| Decamethylcyclopentasiloxane | 541-02-6 208-764-9 | $\geq 0,5 - < 1$ | |
| октаметилциклотетрасилоксан [D4] | 556-67-2 209-136-7 | $\geq 0,5 - < 1$ | М-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10 |
| Dodecamethylcyclohexasiloxane | 540-97-6 208-762-8 | $\geq 0,25 - < 0,5$ | |

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : 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 очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
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

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

Симптоми : 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
пожарогасителни средства : Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди
Силициев оксид

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 : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и
водоизточници.

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

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).
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 : 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.

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

Хигиенни мерки : 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.

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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

Защита на ръцете

Материал : PVC ръкавици за еднократна употреба
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

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.
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 : светлокафяв

Мирис : незначителен

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/ граници на топене : < 0 °C
Метод: derived

Начална точка на кипене : > 100 °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 : приблизително. 101 °C
Метод: 49 (Pensky-Martens)

Температура на самозапалване : > 200 °C
Метод: M0062 (Analytics Wesel)

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 7 (20 °C)
Концентрация: 1 %
Метод: Universal pH-value indicator

Вискозитет
Вискозитет, динамичен : приблизително. 245 mPa.s (20 °C)
Метод: P/K 20°C

Разтворимост(и)

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

| | | |
|---|---|---|
| Разтворимост във вода | : | неразтворим |
| Разтворителна способност в други разтворители | : | Няма информация |
| Коефициент на разпределение: n- октанол/вода | : | Няма информация |
| Налягане на парите | : | приблизително. 6,25 hPa Метод: derived |
| Относителна плътност | : | Няма информация |
| Плътност | : | приблизително. 0,985 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

| | | |
|-----------------------|---|-------------------|
| 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

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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

Корозивност/дразнене на кожата

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсibiliзация

Некласифицирано поради липса на данни.

Повишена чувствителност на дихателните пътища

Некласифицирано поради липса на данни.

Продукт:

Забележки : Няма информация

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

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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

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-

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

12.3 Биоакумулираща способност

Продукт:

Биоакумулиране : Забележки: Няма информация

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

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

Съставки:

Decamethylcyclopentasiloxane:

Оценка : Веществото е устойчиво, биоакумулиращо и токсично (PBT).

: Веществото е много устойчиво и много биоакумулиращо (vPvB).

октаметилциклотетрасилоксан [D4]:

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

- Оценка : Веществото е много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).
- : Веществото е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).

Dodecamethylcyclohexasiloxane:

- Оценка : Веществото е устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).
- : Веществото е много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продукт:

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

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

- Допълнителна екологична информация : Не се изключва вреда на околната среда в случай на непрофесионална употреба или несанкционирано изхвърляне.
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

- Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водоизточници и в почвата.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
- Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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

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 | : | 90 |

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

идентифициране на
опасността
Етикети : 9
Код ограничаващ
преминаването през тунели : -

RID

Опаковъчна група : III
Класификационен код : M6
Номерата за
идентифициране на
опасността
Етикети : 9

IMDG

Опаковъчна група : III
Етикети : 9
EmS Код : F-A, S-F
Забележки : IMDG Code segregation group - none

IATA (Карго)

Указания за опаковане : 964
(карго самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Пътник)

Указания за опаковане : 964
(пътнически самолет)
Указания за опаковане (LQ) : Y964
Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Опасности за околната среда

ADN

Опасно за околната среда : да

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Посочената(ите) тук транспортна(и) класификация(я) е само ориентировъчна 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.

BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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 70:
Decamethylcyclopentasiloxane,
октаметилциклотетрасилоксан [D4],
Dodecamethylcyclohexasiloxane

Номер в списъка 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

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

: Decamethylcyclopentasiloxane
октаметилциклотетрасилоксан [D4]

Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

: Неприложим

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

E2 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

Пълен текст на други съкращения

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването 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:

| | |
|-------------------|--------|
| Aquatic Chronic 2 | H411 |
| PBT | EUN440 |
| vPvB | EUN441 |

Процедура по класифициране:

| |
|--------------------|
| Изчислителен метод |
| Изчислителен метод |
| Изчислителен метод |

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



BYK-SILCLEAN 3701

Версия 9.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
15.05.2025

Дата на последно издание: 14.05.2025
Дата на Печат 20.05.2025

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