

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-MAX HS 4305

UFI : A6E3-E0GJ-R001-A34F

Код на продукта : 000000000000132939

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

Употреба на веществото/сместа : Additive for plastics

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel

Телефон : +49 281 670-0
Факс : +49 281 65735

Информация : Regulatory Affairs
Телефон : +49 281 670-23532
Факс : +49 281 670-23533
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Дразнене на кожата, Категория 2

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите, Категория 1

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Кожна сенсибилизация, Категория 1

H317: Може да причини алергична кожна реакция.

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 1

H372: Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.

Краткосрочна (остра) опасност за водната среда, Категория 1

H400: Силно токсичен за водните организми.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3

H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H372 Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P260 Не вдишвайте прах.
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:

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.
R391 Съберете разлятото.

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

- 7681-65-4 Copper iodide (CuI)

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

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Химичен състав : Thermoplastic compound for thermal stabilization

Съставки

| Химично наименование | CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер | Класификация | Концентрация (% w/w) |
|-------------------------|---|--|-------------------------|
| Potassium bromide (KBr) | 7758-02-3 231-830-3 01-2119962195-33-0002 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 50 - <= 100 |
| Copper iodide (CuI) | 7681-65-4 231-674-6 01-2119972019-33 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Щитовидна жлеза) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 10 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1 | >= 10 - < 12,5 |

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.
Не оставяйте пострадалия без надзор.
- В случай на вдишване : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

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 : 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

Водна мъгла

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 : Опасни продукти на горенето не са известни

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

средства за пожарникарите : необходимо.

Носете лични предпазни средства.

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.
Избягвайте образуването на прах.
Пазете се от вдишването на прах.

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 : 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 : Избягвайте образуването на частици, които могат да се вдишат.

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 : Избягвайте образуването на прах. Осигурете наличието на отпадна вентилация на местата, в които се образува прах.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

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.

Съхранявайте в оригиналния контейнер.

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 |
|---------------------|-----------|---|---------------------------|--------|
| Copper iodide (CuI) | 7681-65-4 | TWA | 1 mg/m ³ (Мед) | BG OEL |

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : 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 : > 120 min

Забележки : При работа с горещ материал използвайте топлоустойчиви ръкавици.
Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Прахозащитен костюм
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните : Дихателен апарат с филтър.

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

пътища

При образуване на пращен или аерозолен облак, използвайте респиратор с проверен филтър. Препоръва се носенето на противопрашни маски в местата с концентрация на прах над 10 mg/m³.

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

| | |
|--|--|
| Физическо състояние | : гранулиран |
| Цвят | : white to grey-green |
| Мирис | : без аромат |
| Точка на топене/граница на топене | : Няма информация |
| Точка на кипене/интервал на кипене | : Няма информация |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : неопределен |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : неопределен |
| Точка на запалване | : приблизително. 276 °C Метод: derived |
| Температура на самозапалване | : Негорим. |
| Температура на разпадане | : неопределен |
| pH | : неразтворим |
| Вискозитет | |
| Вискозитет, динамичен | : Неприложим |
| Вискозитет, кинематичен | : Неприложим |
| Разтворимост(и) | |
| Разтворимост във вода | : частично разтворим |
| Коефициент на разпределение: n-октанол/вода | : Няма информация |
| Налягане на парите | : Няма информация |
| Плътност | : 3,0 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) |

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

Обемна плътност : 1,1 g/cm³ (20 °C)
Метод: 34 (bulk density)

9.2 Друга информация

Самозапалване : приблизително.
420 °C
Метод: derived

Минимална енергия на запалването : неопределен

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.
Прахът може да образува оксплозивна смес с въздуха.

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 : Алкални метали
Силни киселини и силни основи
Силни окислители

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

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Забележки : Възможно кожно дразнене.

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

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

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

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

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:

Copper iodide (CuI):

М-коефициент (Остра токсичност за водната среда) : 10

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

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

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

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 (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.
Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

| | | |
|-------------|---|--|
| ADR | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (copper iodide) |
| RID | : | ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТВЪРДО, Н.У.К. (copper iodide) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper iodide) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper iodide) |

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

| | | |
|-------------|---|---|
| ADR | : | 9 |
| RID | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

14.4 Опаковъчна група

| | | |
|--|---|---------------|
| ADR | | |
| Опаковъчна група | : | III |
| Класификационен код | : | M7 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : | 90 |
| Етикети | : | 9 |
| Код ограничаващ преминаването през тунели | : | - |
| RID | | |
| Опаковъчна група | : | III |
| Класификационен код | : | M7 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : | 90 |
| Етикети | : | 9 |
| IMDG | | |
| Опаковъчна група | : | III |
| Етикети | : | 9 |
| EmS Код | : | F-A, S-F |
| IATA (Карго) | | |
| Указания за опаковане (карго самолет) | : | 956 |
| Опаковъчна група | : | III |
| Етикети | : | Miscellaneous |
| IATA (Пътник) | | |
| Указания за опаковане (пътнически самолет) | : | 956 |
| Указания за опаковане (LQ) | : | Y956 |

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

Опаковъчна група : III
Етикети : Miscellaneous

14.5 Опасности за околната среда

ADR

Опасно за околната среда : да

RID

Опасно за околната среда : да

IMDG

Морски замърсител : да

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Този продукт не съдържа
сериозно безпокойство) за възможно включване в : вещества, пораждащи сериозно
приложение XIV (Член 59). : безпокойство (Регулация (ЕО) No
1907/2006 (REACH), Точка 57).
REACH - Списък на вещества, предмет на : Неприложим
разрешение (Приложение XIV)

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Е1 ОПАСНОСТИ ЗА ОКОЛНАТА
Европейския парламент и на Съвета година СРЕДА
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.

Пълнен текст на H-фразите

H302 : Вреден при поглъщане.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

- H372 : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция при поглъщане.
- H400 : Силно токсичен за водните организми.
- H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Пълен текст на други съкращения

- Acute Tox. : Остра токсичност
- Aquatic Acute : Краткосрочна (остра) опасност за водната среда
- Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
- Eye Dam. : Сериозно увреждане на очите
- Eye Irrit. : Дразнене на очите
- Skin Irrit. : Дразнене на кожата
- Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
- STOT RE : Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
- BG OEL : България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
- BG OEL / TWA : Гранични стойности 8 часа

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация за 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 -

BYK-MAX HS 4305

Версия 6.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
10.02.2023

Дата на последно издание: 27.10.2021
Дата на Печат 21.05.2025

вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

Допълнителна информация

Класификация на сместа:

| | |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT RE 1 | H372 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Процедура по класифициране:

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