

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

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

#### **1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : BYK-P 9080

Код на продукта : 000000000000110651

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

Употреба на веществото/сместа : Processing 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 3 : H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **2.2 Елементи на етикета**

##### **Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Предупреждения за опасност : H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

## BYK-P 9080

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

### Изхвърляне/Обезвреждане:

P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

Предупреждения за опасност : H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **P273 Да се избягва изпускане в околната среда.**

**P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.**

### 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.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Combination of surface active substances and polymers

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	- 701-221-1 01-2119974144-36-0000	Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

---

### **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 : Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : 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 Пожарогасителни средства**

- Подходящи пожарогасителни средства : **Пяна**  
**Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)**  
**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  
Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

### **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.  
No further information is available.

### **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускате изтичане в канализацията. 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 : 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: Работа 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.

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

Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

### **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови помещения и контейнери : 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.

Препоръки за основно складиране : Без особени материали.

## BYK-P 9080

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	25,52 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	1 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	12,76 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/kg

**Предполагаема недействаща концентрация (PNEC) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:**

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters	Сладководна среда	0,01 mg/l
	Морска вода	0,001 mg/l
	Пречиствателна станция	0,1 mg/l
	Утайки в сладководна среда	32616 mg/kg
	Утайки в морска вода	3261 mg/kg
	Почва	50000 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	30 mg/kg

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Защитни очила с щитове

Защита на ръцете

Материал : PVC ръкавици за еднократна употреба  
Период на издръжливост : 120,00 min

Обезопасяване на кожата : Защитен костюм

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

и тялото  
Защита на дихателните : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни  
пътища средства.

### **Контрол на експозицията на околната среда**

Основни указания : Не допускайте изтичане в канализацията.  
Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отход-  
ни тръби, уведомете съответните власти.

---

## **РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

### **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Физическо състояние : паста

Цвят : жълт

Мирис : ароматен

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : > 200,00 °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 : > 100,00 °C  
Метод: 49 (Pensky-Martens)

Температура на самозапалване : 400,00 °C  
Метод: calculated

Температура на разпадане : Няма информация

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

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна способност в други разтворите- : Няма информация

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

ли

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 1 hPa (20 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,9700 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013,000000 hPa) Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)
Обемна плътност	:	Неприложим
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 Реактивност**

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 : Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.  
Не са споменати никакви опасности.

### **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 : Киселини  
Силни окислители  
Alkalis

### **10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

---

### **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

#### **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

##### **Остра токсичност**

###### **Продукт:**

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

###### **Съставки:**

###### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх, женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423  
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално (Плъх, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402  
GLP: да

##### **Корозивност/дразнене на кожата**

###### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

###### **Съставки:**

###### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Биологичен вид : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Метод : OECD Указания за изпитване 439  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

##### **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

###### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

###### **Съставки:**

###### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Биологичен вид : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Метод : OECD Указания за изпитване 437  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : да

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : да

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

### **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

#### **Съставки:**

##### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Биологичен вид : Мишка  
Метод : OECD Указания за изпитване 429  
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

#### **Съставки:**

##### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест  
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 471  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

Метод на тестване: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 476  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

Метод на тестване: Микроядрен тест  
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 487  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

### **Канцерогенност**

#### **Продукт:**

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

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

### **Съставки:**

#### **Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
LOAEL : 250 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
Метод : OECD Указания за изпитване 408  
GLP : Няма налична информация.

Биологичен вид : Мишка, мъжки и женски  
LOAEL : 250 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
Метод : OECD Указания за изпитване 408  
GLP : Няма налична информация.

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 100 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
GLP : да

### **Токсичност при вдишване**

#### **Продукт:**

Няма информация

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

### **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**

**Съставки:**

**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

- Токсичен за риби : LL50 (Danio rerio (барбус)): > 10 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да
- Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да
- Токсичност за водорасли/водни растения : ErL50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да
- Токсично за микроорганизмите : IC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 3 h  
Метод на тестване: Затруднение в дишането  
Метод: OECD Указание за тестване 209  
GLP: да
- Токсичност към подпочвените организми : NOEC: > 1.000 mg/kg  
Време на експозиция: 56 d  
Крайна точка: Репродукция  
Биологичен вид: Eisenia fetida (земни/дъждовни червеи)

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

Метод: OECD Указания за изпитване 222  
GLP: да

### **12.2 Устойчивост и разградимост**

**Продукт:**

Способност за биоразграж- : Забележки: Няма информация дане.

**Съставки:**

**Fatty acids, C-18-unsatd, dimers, 2-ethylhexylesters:**

Способност за биоразграж- : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
дане. Метод: OECD Указание за тестване 301 B  
GLP: да

### **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 (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.

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

---

### **РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

#### **13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Продуктът не трябва да попада в отходната мрежа, водозточници и в почвата.

---

### **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

#### **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**

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

#### **15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Неприложим

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

### **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**

H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

#### **Пълен текст на други съкращения**

Aquatic Chronic : Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австрийски 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); EгСх - 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:**

**Процедура по класифициране:**

## **BYK-P 9080**

Версия 4.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
13.12.2022

Дата на последно издание: 08.12.2019  
Дата на Печат 27.03.2023

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