

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-W 961
UFI : K6D0-60PV-C004-091T
Код на продукта : 000000000000101947

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

Употреба на веществото/сместа : Wetting & Dispersing Additive

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Телефон : +49 281 670-0
Факс : +49 281 65735

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

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Остра токсичност, Категория 4	H302: Вреден при поглъщане.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 2	H411: Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H302 Вреден при поглъщане.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

Предотвратяване:

P260 Не вдишвайте 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:

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::

- 147900-93-4 Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-
- 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine

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

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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 an alkylammonium salt of a polycarboxylic acid

Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	147900-93-4 01-2119971821-33-0000	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Храносмилателна система) Aquatic Chronic 2; H411 Оценка на острата токсичност Остра орална токсичност: 1.570,157 mg/kg	>= 30 - < 50
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	85711-55-3 288-315-1 01-2119974148-28-0000	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 (Храносмилателна система)	>= 20 - < 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.
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.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

- 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 Пожарогасителни средства

- 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
Азотни оксиди (NO_x)

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

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не 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: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка. Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми. 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 : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

помещения и контейнери 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 : 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

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
Propylene glycol	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	10 mg/m ³
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	50 mg/m ³
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	168 mg/m ³
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,024 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,012 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,012 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,024 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	0,012 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,012 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Propylene glycol	Сладководна среда	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Морска вода	26 mg/l

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

	Утайки в сладководна среда	572 mg/kg
	Утайки в морска вода	57,2 mg/kg
	Почва	50 mg/kg
	Пречиствателна станция	20000 mg/l
Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-	Сладководна среда	0,006 mg/l
	Морска вода	0,0006 mg/l
	Утайки в сладководна среда	2,46 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,25 mg/kg
	Почва	0,28 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg
Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	Hazard for predators: secondary poisoning	0,47 mg/kg

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 : > 480 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.

Защита на дихателните пътища

: При образуване на пари, използвайте респиратор с проверен филтър.

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, уведовете съответните власти.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние : течност
Цвят : светлокафяв
Мирис : аминен
Граница на мириса : Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване : < 0 °C
Метод: derived

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

Точка на кипене/интервал на кипене	:	186,00 °C Метод: derived
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	12,60 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	2,60 %(V)
Точка на запалване	:	108 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	6 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет	:	
Вискозитет, кинематичен	:	Няма информация
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	< 1 hPa (20 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,9540 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

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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 : 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 избягват

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.

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: 1.358 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Остра орална токсичност : LD50 Орално (Плъх, мъжки и женски): > 1.570 mg/kg
GLP: да

Оценка на острата токсичност: 1.570,157 mg/kg
Метод: Изчислителен метод

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

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

Корозивност/дразнене на кожата

Продукт:

Биологичен вид : Заек

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

Оценка : Дразни кожата.
Метод : OECD Указания за изпитване 404
Резултат : Дразнене на кожата
GLP : да

Забележки : Възможно кожно дразнене.
Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

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

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

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 : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

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

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Биологичен вид : Заек
Оценка : Риск от тежко увреждане на очите.
Метод : OECD Указания за изпитване 405
Резултат : Риск от тежко увреждане на очите.
GLP : да

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Биологичен вид : Мишка
Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
GLP : да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Биологичен вид : Мишка
Оценка : Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1A.
Метод : OECD Указания за изпитване 429
Резултат : възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.
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. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

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: Инвитро хромозонна промяна тест
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 473
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

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

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: Инвитро хромозонна промяна тест
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
Метод: OECD Указания за изпитване 473
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

Канцерогенност

Продукт:

Забележки : Няма информация

Репродуктивна токсичност

Продукт:

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

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

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 7,1 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 422
GLP : да
Прицелни органи : Храносмилателна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

Byk 01 start

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски
NOAEL : 7,1 mg/kg
Начин на прилагане : Орално
Метод : OECD Указания за изпитване 422
GLP : да
Прицелни органи : Храносмилателна система
Оценка : Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.

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 : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен 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 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 7,89 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 4,44 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EyC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 3,68 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,305 mg/l
Метод на тестване: статичен тест
Аналитично наблюдение: да
Метод: OECD Указание за тестване 201

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

GLP: да

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод на тестване: static test
Метод: OECD Указание за тестване 209
GLP: да

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : NOELR: > 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
GLP: да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Токсичен за риби : NOEC (*Leuciscus idus* (Пъстроперка)): 150 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: DIN 38412
GLP: не

LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест
Метод: OECD Указания за изпитване 203
GLP: да

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 15,2 mg/l
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)): 7,43 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

EbC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 6,01 mg/l
Време на експозиция: 72 h
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

NOELR (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 3,05 mg/l
Метод: OECD Указание за тестване 201
GLP: да

Токсично за
микроорганизмите : EC50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 400 mg/l
Време на експозиция: 16 h
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

делене
Метод: DIN 38412, L 8
GLP: не

EC50 (Активирана утайка): > 1.000 mg/l
Време на експозиция: 3 h
Метод: OECD Указание за тестване 209
GLP: да

12.2 Устойчивост и разградимост

Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

Съставки:

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)-:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Метод: OECD Указания за изпитване 301F
GLP: да

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine:

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301
GLP: не

Резултат: Лесно биоразградимо.
Метод: OECD Указание за тестване 301
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 (e) на Регламента относно

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
(Fatty acid amine salt)

RID : ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЕЧНО, Н.У.К.
(Fatty acid amine salt)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Fatty acid amine salt)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Fatty acid amine salt)

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
Етикети	: 9
Код ограничаващ преминаването през тунели	: -
RID	
Опаковъчна група	: III
Класификационен код	: M6
Номерата за идентифициране на опасността	: 90
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 (карго самолет)	: 964
Опаковъчна група	: III
Етикети	: Miscellaneous
IATA (Пътник)	
Указания за опаковане (пътнически самолет)	: 964
Указания за опаковане (LQ)	: Y964
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

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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 E2 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.

Пълен текст на H-фразите

H302 : Вреден при поглъщане.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H373 : Може да причини увреждане на органите при
продължителна или повтаряща се експозиция на
поглъщане.
H411 : 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 Dam. : Сериозно увреждане на очите
Skin Sens. : Кожна сенсibiliзация
STOT RE : Специфична токсичност за определени органи -
повтаряща се експозиция

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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, 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); ErC_x - 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; 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:

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод
Изчислителен метод

BYK-W 961

Версия 14.0
SDB_BG

Преработено издание (дата):
06.12.2022

Дата на последно издание: 30.11.2021
Дата на Печат 14.05.2025

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