

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DISPERBYK-2030

UFI : SEQA-307K-T001-CMMF

Код на продукта : 00000000000129487

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

Употреба на : Wetting & Dispersing Additive  
веществото/сместа

#### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Кожна сенсibiliзация, Категория 1	H317: Може да причини алергична кожна реакция.
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)

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**

P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици.

**Реагиране:**

P333 + P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.  
P362 + P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**Изхвърляне/Обезвреждане:**

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

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

- 84170-74-1 Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyloxy]-
- 150-76-5 мехинол

### 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.

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0  
Преработено издание (дата): 13.03.2025  
Дата на последно издание: 01.02.2023  
Дата на Печат: 25.03.2025

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Solution of a copolymer with pigment affinic groups

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3- propanediyl)bis[w-[(1-охо-2- пропенил)оку]-	84170-74-1	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 12,5 - < 20
мехинол	150-76-5 205-769-8 01-2119541813-40	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,25
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  М-коефициент (Остра токсичност за водната среда): 1 М-коефициент (Хронична токсичност за водната среда): 1	>= 0,1 - < 0,25

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
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 : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

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

Симптоми : Няма налична информация.  
рискове : Може да причини алергична кожна реакция.

### 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 (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал  
Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.  
Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди  
Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите : необходимо.  
Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

---

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

#### 6.4 Позоваване на други раздели

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

---

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Не 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 : 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

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0  
Преработено издание (дата): 13.03.2025  
Дата на последно издание: 01.02.2023  
Дата на Печат: 25.03.2025

инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

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

Специфична употреба(и) : Няма информация

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. ефектите)	Параметри на контрол	Основа
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	128-37-0	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	50 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	Работници	Вдишване		11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата		0,117 mg/cm <sup>2</sup> 3,33 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване		2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Поглъщане		1,67 mg/kg
	Крайни потребители	Контакт с кожата		0,117 mg/cm <sup>2</sup> 1,67 mg/kg
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,76 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	0,5 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	0,25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,435 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни	Кожен	Дългосрочни	0,25 mg/kg

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0  
Преработено издание (дата): 13.03.2025  
Дата на последно издание: 01.02.2023  
Дата на Печат: 25.03.2025

	потребители		системни ефекти	
--	-------------	--	-----------------	--

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3- propanediyl)bis[w-[(1-охо-2- пропену)oxy]-	Сладководна среда	0,0027 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,1881 mg/kg
	Intermittent releases	0,027 mg/l
	Морска вода	0,00027 mg/l
	Пречиствателна станция	0,2 mg/l
2,6-di-tert-Butyl-p-cresol	Почва	0,036 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,01881 mg/kg
	Сладководна среда	0,000199 mg/l
	Морска вода	0,00002 mg/l
	Почва	0,04769 mg/l
	Intermittent releases	0,00199 mg/l
	Утайки в сладководна среда	0,0996 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,00996 mg/kg

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Инженерни мерки

Използвайте при наличие на собствена система за вентилация.

#### Лична обезопасителна екипировка

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

Защита на ръцете  
Материал : Нитрилен каучук  
Дебелина/плътност на : > 0,5 mm  
ръкавиците

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните  
ръкавици докато 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

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

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	:	вискозен
Цвят	:	кафяв
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	приблизително. 0 °C Метод: derived
Точка на кипене/интервал на кипене	:	> 120 °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	:	> 150 °C Метод: 49 (Pensky-Martens)
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: M0062 (Analytics Wesel)
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	5 (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	:	Няма информация

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

разпределение: n-  
октанол/вода

Налягане на парите	: 0,058 Pa (20 °C) Метод: derived
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 1,309 g/cm <sup>3</sup> (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.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

### Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

### Съставки:

#### **Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-]:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): 2 mg/l  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
GLP: да

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

#### **2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 6.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

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

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

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

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

### Съставки:

#### **Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-]:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 404  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

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

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите,

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

дихателните пътища и кожата.

### Съставки:

#### **Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-охо-2-пропену)oxy]-]:**

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

#### **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

##### **Кожна сенсibiliзация**

Може да причини алергична кожна реакция.

##### **Повишена чувствителност на дихателните пътища**

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

Забележки : Предизвиква алергизиране.

### Съставки:

#### **Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a,a'-(2,2-dimethyl-1,3-propanediyl)bis[w-[(1-охо-2-пропену)oxy]-]:**

Метод на тестване	: Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Пътища на експозиция	: Кожен
Биологичен вид	: Мишка
Метод	: OECD Указания за изпитване 429
Резултат	: Предизвиква алергизиране.
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

#### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

Забележки : Няма информация

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

### 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

#### 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

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

---

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

**2,6-di-tert-Butyl-p-cresol:**

Токсичен за риби : LC50 : 199 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): 0,42 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: Регламент (ЕО) № 440/2008, Приложение, С.3  
GLP: да

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

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

#### 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

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

(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.

---

## 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 : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA</b>	:	Не се регулира като опасен товар

### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA</b>	:	Не се регулира като опасен товар

### 14.4 Опаковъчна група

<b>ADR</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>RID</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IMDG</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA (Карго)</b>	:	Не се регулира като опасен товар
<b>IATA (Пътник)</b>	:	Не се регулира като опасен товар

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII)	:	Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид: Номер в списъка 3  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	:	Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно

## DISPERBYK-2030

Версия: 6.0	Преработено издание (дата): 13.03.2025	Дата на последно издание: 01.02.2023 Дата на Печат: 25.03.2025
----------------	--	--

приложение XIV (Член 59).	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

## 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.
H319	: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H400	: Силно токсичен за водните организми.
H410	: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
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 Irrit.	: Дразнене на очите
Skin Sens.	: Кожна сенсибилизация
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
BG OEL / STEL	: Гранични стойности 15 min

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AISC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетиранието и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x %

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-2030

Версия:	Преработено издание (дата):	Дата на последно издание:
6.0	13.03.2025	01.02.2023
		Дата на Печат: 25.03.2025

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:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### Процедура по класифициране:

Изчислителен метод
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