

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DISPERBYK-163 SG

UFI : J8W8-20TY-G00D-RCH8

Код на продукта : 000000000000123415

#### 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 USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford

Телефон :

Информация : BYK USA Regulatory Affairs

Телефон : +1 203-265-2086

Факс :

Email адрес : BRIEF.BYK.NAFTA@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)

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Дразнене на очите, Категория 2	H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Канцерогенност, Категория 1B	H350: Може да причини рак.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система	H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Дихателна система	H335: Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция,	H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

Категория 2	експозиция.
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)

Пиктограми за опасност	:	
Сигнална дума	:	Опасно
Предупреждения за опасност	:	H226 Запазими течност и пари. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж. H350 Може да причини рак. H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	:	<b>Предотвратяване:</b> P201 Преди употреба се снабдете със специални инструкции. P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. P260 Не вдишвайте дим или изпарения. P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха. <b>Реагиране:</b> P308 + P313 ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/ помощ. P370 + P378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

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

- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 108-65-6 1-метил-2-метоксиетиллов ацетат

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

- 98-82-8 кумен

### Допълнително означение

Само за професионална употреба.

### 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 : Solution of modified polyurethane

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7 01-2119488216-32	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 20 - < 25
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	STOT SE 3; H336 Flam. Liq. 3; H226	>= 12,5 - < 20
n-бутилов ацетат	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна	>= 10 - < 12,5

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

		система) EUN066	
етилбензен	100-41-4 202-849-4	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 7
кумен	98-82-8 202-704-5	Flam. Liq. 3; H226 Carc. 1B; H350 STOT SE 3; H335 (Дихателна система) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 0,5
толуен	108-88-3 203-625-9	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 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 : Потърсете лекар при значително излагане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
- 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.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

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.  
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 : Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
Може да причини рак.  
Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

### 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, устойчива на алкохол  
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.

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се съхраняват отделно в затворени каси.  
Използвайте воден аерозол за охлаждане на напълно затворени контейнери.

---

### 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.  
Отстранете всички източници на запалване.  
Евакуирайте персонала в защитените зони.  
Пазете се от пари, които се натрупват до експлозивни концентрации. Парите могат да се съберат в ниски участъци.

#### 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 : Съберете и съхранете разпръснатото количество с негорим абсорбентен материал (например пясък, пръст, диатомит) и поставете в контейнер за изхвърляне според местните / националните разпоредби (вж. раздел 13).

#### 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 допускате образуването на аерозол.  
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.  
Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество.  
Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения.  
Отваряйте барабаните внимателно, тъй като съдържанието може да е под налягане.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

- Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу появата на статично електричество (което може да предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.
- 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 помещения и контейнери : Пушенето забранено. Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Контейнерите, които са отворени, трябва да бъдат внимателно изваждани и държани изправени за да се избегне разливане. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

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

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд. действието)	Параметри на контрол	Основа
Xylene, mixture of isomers	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**DISPERBYK-163 SG**Версия: 7.0  
SDB\_BGПреработено издание (дата):  
23.01.2026Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

	Допълнителна информация: Кожа			
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	108-65-6	TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
n-бутилов ацетат	123-86-4	TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
		STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Индикативни			
етилбензен	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	435 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	545 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
кумен	98-82-8	TWA	20 ppm 100 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

	Допълнителна информация: Кожа			
		TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Забележката 'кожа' към граничните стойности на професионална експозиция показва възможността за значително поглъщане през кожата., Индикативни			
		STEL	50 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Допълнителна информация: Забележката 'кожа' към граничните стойности на професионална експозиция показва възможността за значително поглъщане през кожата., Индикативни			
толуен	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Допълнителна информация: Индикативни, Означава възможност за значително проникване на агента през кожата			
		TWA	50 ppm 192 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
		STEL	100 ppm 384 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

### Рискова биологична граница на излагане

Наименование на веществото	CAS номер	Параметри на контрол	Време на взимане на пробата	Основа
етилбензен	100-41-4	бадемена киселина и фенилглиоксалов а киселина - сумарно: 2000 mg/g креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV
кумен	98-82-8	2-фенол-2 пропанол: 7 mg/g креатинин (Урина)	До 2 часа след края на работната смяна	BG.BLV
толуен	108-88-3	хипурова киселина: 1.6 mmol/mmol креатинин (Урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна	BG.BLV

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Xylene, mixture of	Работници	Вдишване	Дългосрочни	221 mg/m <sup>3</sup>

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**DISPERBYK-163 SG**

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

isomers			системни ефекти	
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	442 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	212 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	125 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,5 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	260 mg/m <sup>3</sup>
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	796 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	275 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	320 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	33 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	36 mg/kg
	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	550 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	33 mg/m <sup>3</sup>
n-бутилов ацетат	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	600 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	300 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	35,7 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	11 mg/kg
	Работници	Кожен	Остри системни ефекти	11 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	6 mg/kg
	Крайни потребители	Кожен	Остри системни ефекти	6 mg/kg
	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	2 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти	2 mg/m <sup>3</sup>

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
----------------------------	-------------------------------	----------

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
 SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
 23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
 Дата на Печат: 27.01.2026

Xylene, mixture of isomers	Сладководна среда	0,327 mg/l
	Морска вода	0,327 mg/l
	Сладководни утайки	12,46 mg/kg
	Утайки в морска вода	12,46 mg/kg
	Почва	2,31 mg/kg
	Пречиствателна станция	6,58 mg/l
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Сладководна среда	0,635 mg/l
	Морска вода	0,0635 mg/l
	Intermittent releases	6,35 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Сладководни утайки	3,29 mg/kg
n-бутилов ацетат	Утайки в морска вода	0,329 mg/kg
	Почва	0,29 mg/kg
	Сладководна среда	0,18 mg/l
	Морска вода	0,018 mg/l
	Intermittent releases	0,36 mg/l
	Сладководни утайки	0,981 mg/kg
n-бутилов ацетат	Утайки в морска вода	0,0981 mg/kg
	Почва	0,0903 mg/kg
	Пречиствателна станция	35,6 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите / лицето : Бутилка за промиване на очи с чиста вода  
 Плътнo прилепващи защитни очила  
 При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук  
 Период на издръжливост : > 480 min  
 Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,7 mm

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.

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

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

отходни тръби, уведомете съответните власти.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	безцветен
Мирис	:	естерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/точка на замръзване	:	< 0 °C Метод: derived
Точка на кипене/интервал на кипене	:	124,00 °C Метод: derived
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	:	12,00 %(V)
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	1,20 %(V)
Точка на запалване	:	28,00 °C Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	180 mm <sup>2</sup> /s (40,00 °C)
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	7 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,9925 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C, 1.013 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 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.  
Парите могат да образуват експлозивна смес с въздуха.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Топлина, пламъци и искри.

### 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.

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

##### Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

##### Продукт:

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

Остра инхалационна токсичност : Оценка на острата токсичност: > 20 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: Изчислителен метод

Остра дермална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

##### Съставки:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 4.300 mg/kg  
Метод: Директива 92/69/ЕИО на ЕС Б.1 Остра токсичност (орална)  
GLP: не

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 4.200 mg/kg  
GLP: Няма налична информация.

##### **1-метил-2-метоксиетилов ацетат:**

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

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

##### **n-бутилов ацетат:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 10.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 423

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх, мъжки и женски): > 21,1 mg/l  
Време на експозиция: 4 h  
Атмосфера за тестване: пари  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк, мъжки и женски): > 14.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

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

Предизвиква дразнене на кожата.

#### **Продукт:**

Забележки : Възможно кожно дразнене.  
Може да предизвика дразнене на кожата при  
чувствителни лица.

#### **Съставки:**

##### **1-метил-2-метоксиетилов ацетат:**

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

##### **n-бутилов ацетат:**

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

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### **Съставки:**

##### **1-метил-2-метоксиетилов ацетат:**

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

##### **n-бутилов ацетат:**

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

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

#### **Кожна сенсibiliзация**

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

### Продукт:

Забележки : Няма информация

### Съставки:

#### **1-метил-2-метоксиетилов ацетат:**

Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не е кожен сенсibiliзатор.  
GLP : да

#### **n-бутилов ацетат:**

Метод на тестване : Тест на Buehler  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.

#### **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**

Може да причини рак.

### Продукт:

Забележки : Няма информация

#### **Репродуктивна токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

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

#### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Продукт:

Забележки : Няма информация

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

### **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при повтарящи се дози**

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

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 : Симптомите на продължително въздействие могат да бъдат главоболие, главозамайване, умора, гадене и повръщане.  
Концентрации значително над стойностите на TLV могат да имат наркотичен ефект.  
Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 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:

##### **Xylene, mixture of isomers:**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 1 mg/l  
Време на експозиция: 24 h  
Метод на тестване: Обездвижване  
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водорасли/водни растения : EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 2,2 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 0,44 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: Забавяне в растежа  
Метод: OECD Указание за тестване 201

Токсичен за риби (Хронична токсичност) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Време на експозиция: 56 d  
Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 1,17 mg/l  
Време на експозиция: 7 d  
Биологичен вид: Daphnia sp. (Дафния вид)

NOEC: 0,96 mg/l  
Време на експозиция: 7 d  
Биологичен вид: Daphnia sp. (Дафния вид)

##### **1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:**

Токсичен за риби : LC50 (Риба): 100 - 180 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: не

Токсичност за : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

водорасли/водни растения > 1.000 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: не

### **n-бутилов ацетат:**

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 18 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 203

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 44 mg/l  
Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 23 mg/l  
Крайна точка: Reproduction  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод: OECD Указание за тестване 211

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### **Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

### **Съставки:**

#### **Xylene, mixture of isomers:**

Способност за биоразграждане. : Метод на тестване: аеробен  
Резултат: Лесно биоразградимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301F  
GLP: да

#### **1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301F  
GLP: да

### **n-бутилов ацетат:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Лесно биоразградимо.  
Метод: OECD Указания за изпитване 301D

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 12.3 Биоакмулираща способност

**Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

**Хylene, mixture of isomers:**

Биоакмулиране : Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)  
Време на експозиция: 56 d  
фактора за биоконцентрация (BCF): 25,9  
GLP: не

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Pow: 3,2 (20 °C)  
pH: 7

**1-метил-2-метоксиетиллов ацетат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 6,8  
Метод: OECD Указание за тестване 117  
GLP: да

**n-бутилов ацетат:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 2,3 (25 °C)  
pH: 7  
Метод: OECD Указание за тестване 117  
GLP: да

### 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-

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

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.  
Не изгаряйте и не използвайте режещи горелки върху празния барабан.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

ADN : UN 1993  
ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

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

ADN : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(Xylene, BUTYL ACETATE)  
ADR : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(Xylene, n-Butylacetate)  
RID : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(Xylene, n-Butylacetate)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, BUTYL ACETATE)

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Butyl acetate)

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

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Опаковъчна група

**ADN**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 30  
Етикети : 3

**ADR**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 30  
Етикети : 3  
Код ограничаващ  
преминаването през тунели : D/E

**RID**  
Опаковъчна група : III  
Класификационен код : F1  
Номерата за  
идентифициране на  
опасността : 30  
Етикети : 3

**IMDG**  
Опаковъчна група : III  
Етикети : 3  
EmS Код : F-E, S-E  
Забележки : IMDG Code segregation group - none

**IATA (Карго)**  
Указания за опаковане : 366  
(карго самолет)  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

**IATA (Пътник)**  
Указания за опаковане : 355

## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y344  
Опаковъчна група : III  
Етикети : Flammable Liquids

### 14.5 Опасности за околната среда

**ADN**  
Опасно за околната среда : не

**ADR**  
Опасно за околната среда : не

**RID**  
Опасно за околната среда : не

**IMDG**  
Морски замърсител : не

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

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

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

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

REACH - Ограничения при производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия (Приложение XVII) : Условието за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:  
Номер в списъка 3  
Номер в списъка 5: бензен  
Номер в списъка 20:  
дибутилкалаен дилаурат,  
съединения на трибутилкалай  
Номер в списъка 28: кумен  
Номер в списъка 48: толуен  
Номер в списъка 72: бензен  
Номер в списъка 75: Ако  
възнамерявате да използвате  
продукта като мастило за

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).	:	татуировки, се свържете с Вашия доставчик. 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.	P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

### 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

H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	:	Вреден при контакт с кожата.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H350	:	Може да причини рак.
H361d	:	Предполага се, че уврежда плода.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	:	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN066	:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox.	:	Остра токсичност
Aquatic Chronic	:	Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда
Asp. Tox.	:	Опасност при вдишване
Carc.	:	Канцерогенност

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

Eye Irrit.	: Дразнене на очите
Flam. Liq.	: Запалими течности
Repr.	: Репродуктивна токсичност
Skin Irrit.	: Дразнене на кожата
STOT RE	: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
2000/39/EC	: Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
2006/15/EC	: Европа. Индикативни гранични стойности на професионална експозиция
2019/1831/EU	: Европа. Директива 2019/1831/ЕС година за установяване на пети списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
BG OEL	: България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
BG.BLV	: България. Биологични гранични стойности на химични агенти и метаболитите им (биомаркери за експозиция) или на биомаркерите за ефект
2000/39/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2000/39/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2006/15/EC / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2006/15/EC / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
2019/1831/EU / TWA	: граничните стойности - 8 часа
2019/1831/EU / STEL	: краткосрочно експозиция граничните
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; 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 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-163 SG

Версия: 7.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
23.01.2026

Дата на последно издание: 12.12.2025  
Дата на Печат: 27.01.2026

- 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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Carc. 1B	H350
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод

<b>Aquatic Chronic 3</b>	<b>H412</b>	<b>Изчислителен метод</b>
--------------------------	-------------	---------------------------

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