

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-W 940

UFI : 55Q7-E0NG-500K-YVSD

Код на продукта : 00000000000101294

#### 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)

Запалими течности, Категория 3 H226: Запалими течност и пари.  
Кожна сенсibiliзация, Категория 1 H317: Може да причини алергична кожна реакция.

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, Категория 2 H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда, Категория 3 H412: Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност :

H226	Запалими течност и пари.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност :

#### Предотвратяване:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260	Не вдишвайте дим или изпарения.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

#### Реагиране:

P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
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::

- 85711-46-2 Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated
- 1330-20-7 Xylene, mixture of isomers
- 108-31-6 малеинов анхидрид

### 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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 an unsaturated polycarboxylic acid polymer with a polysiloxane copolymer

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated	85711-46-2 01-2119976378-19-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 30 - < 50
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	>= 30 - < 50
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	>= 12,5 - < 20
2,6-диметилхептан-4-он	108-83-8 203-620-1 01-2119474441-41	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 3 - < 5

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

		специфична пределна концентрация STOT SE 3; H335 >= 10 %	
малеинов анхидрид	108-31-6 203-571-6 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Дихателна система) EUN071	>= 0,25 - < 0,5
		специфична пределна концентрация Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	
		Оценка на острата токсичност  Остра орална токсичност: 1.090 mg/kg	
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410 PBT; EUN440 vPvB; EUN441 Flam. Liq. 3; H226	>= 0,025 - < 0,1
		M-коэффициент (Хронична токсичност за водната среда): 10	

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.

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.  
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.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- Симптоми : Няма налична информация.

### **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

- Лечение : Няма налична информация.

---

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Средства за гасене на пожар**

- Подходящи пожарогасителни средства : Пяна, устойчива на алкохол  
Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал
- Неподходящи пожарогасителни средства : Силна водна струя

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

- Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
- Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

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

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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.  
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.

: 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 е 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				

**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

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

**BYK-W 940**Версия: 16.2  
SDB\_BGПреработено издание (дата):  
22.01.2026Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

		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
	Допълнителна информация: Кожа			
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			
малеинов анхидрид	108-31-6	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	BG OEL

**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

**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 isomers	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	221 mg/m <sup>3</sup>
	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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

	Крайни потребители	Орално	Дългосрочни системни ефекти	1,5 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	260 mg/m3
2,6-диметилхептан-4-он	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни локални ефекти	290 mg/m3
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	80 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	479 mg/m3
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни локални ефекти	145 mg/m3
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	28,5 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	171 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	7,14 mg/kg
малеинов анхидрид	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	0,081 mg/m3
	Работници	Вдишване	Системни ефекти, Силни въздействия, Местен ефект	0,2 mg/m3
октаметилциклотетраасилоксан [D4]	Крайни потребители	Орално	Остри системни ефекти, Дългосрочни системни ефекти	3,7 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	13 mg/m3
	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти, Остри локални ефекти, Дългосрочни системни ефекти, Дългосрочни локални ефекти	73 mg/m3

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

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

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
 SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
 22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
 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
2,6-диметилхептан-4-он	Intermittent releases	0,327 mg/l
	Сладководна среда	0,03 mg/l
	Морска вода	0,003 mg/l
	Intermittent releases	0,3 mg/l
	Сладководни утайки	0,46 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,046 mg/kg
малеинов анхидрид	Пречиствателна станция	2,55 mg/l
	Почва	0,0746 mg/kg
	Сладководна среда	0,038 mg/l
	Морска вода	0,0038 mg/l
	Intermittent releases	0,379 mg/l
	Почва	0,037 mg/kg
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	Сладководни утайки	0,296 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,0296 mg/kg
	Пречиствателна станция	44,6 mg/l
	Сладководна среда	1,5 µg/l
	Морска вода	0,15 µg/l
	Сладководни утайки	0,64 mg/kg
октаметилциклотетрасилоксан [D4]	Почва	0,84 mg/kg
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Утайки в морска вода	0,064 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	41 mg/kg

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

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

#### Защита на ръцете

Материал : Флуориран каучук  
 Период на издръжливост : > 480 min  
 Дебелина/плътност на ръкавиците : > 0,45 mm

#### 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.

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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

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

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

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

Агрегатно състояние : течност

Цвят : светлокафяв

Мирис : ароматен

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/ граници на топене : < 0 °C  
Метод: derived

Начална точка на кипене : 137,00 °C  
Метод: derived

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : 7,60 %(V)

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост : 0,80 %(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 : 4 (20 °C)  
Концентрация: 1 %  
Метод: Universal pH-value indicator

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : 40 mm<sup>2</sup>/s (40,00 °C)

Разтворимост(и)

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

---

Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n- октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	9 hPa (20,00 °C) Метод: derived
Относителна плътност	:	Няма информация
Плътност	:	0,9450 g/cm <sup>3</sup> (20,00 °C) 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.  
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  
Силни киселини

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага при правилно съхранение.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

##### Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): > 3.500,000000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

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:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

##### **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.

##### **2,6-диметилхептан-4-он:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 14 mg/l  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
GLP: не

Остра дермална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

GLP: да

### **малеинов анхидрид:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 1.090 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек, женски): 2.620 mg/kg  
GLP: Няма налична информация.

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

#### **Продукт:**

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

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

#### **Съставки:**

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Биологичен вид : EPISKIN human epidermis skin constructs  
Оценка : Дразни кожата.  
Метод : OECD Указания за изпитване 439  
Резултат : Дразни кожата.  
GLP : да

##### **2,6-диметилхептан-4-он:**

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

### **малеинов анхидрид:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : Няма налична информация.  
Резултат : Корозивен към кожата  
GLP : не

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

#### **Продукт:**

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

Забележки : Парите могат да предизвикат дразнене на очите,

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

дихателните пътища и кожата.

### **Съставки:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

#### **2,6-диметилхептан-4-он:**

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

#### **малеинов анхидрид:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Корозивен към очите  
GLP : да

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

#### **Продукт:**

Забележки : Предизвиква алергизиране.

### **Съставки:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Биологичен вид : Мишка  
Оценка : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.  
Метод : OECD Указания за изпитване 429  
Резултат : възможна е сенсибилизация при контакт с кожата.  
GLP : да

#### **2,6-диметилхептан-4-он:**

Метод на тестване : Тест за максимализиране  
Пътища на експозиция : Контакт с кожата  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.  
GLP : да

#### **малеинов анхидрид:**

Метод на тестване : Тест на Buehler

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

Пътища на експозиция : Контакт с кожата  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Предизвиква алергизиране.  
GLP : да

### октаметилциклотетрасилоксан [D4]:

Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.  
GLP : да

### Мутагенност на зародишните клетки

#### Продукт:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Забележки: Няма информация  
Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Забележки: Няма информация

#### Съставки:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

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

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

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

Метод на тестване: Инвитро хромозонна промяна тест  
Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация  
Метод: OECD Указания за изпитване 473  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

### Канцерогенност

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### **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

### **Съставки:**

#### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
NOAEL : 1.000 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
Метод : OECD Указания за изпитване 422  
GLP : да  
Прицелни органи : Стомах

### **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

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

(ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Разтворителите могат да обезмаслят кожата.

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Токсичен за риби : LL50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): > 150 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: DIN 38412  
GLP: не

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

Токсично за микроорганизмите : 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

**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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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)

### 2,6-диметилхептан-4-он:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 30 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: тест за протичане  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (*Daphnia magna* (Дафния)): 37,2 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: полустатичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : (*Pseudokirchneriella subcapitata* (зелени водорасли)): 46,9 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

### малеинов анхидрид:

Токсичен за риби : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Канадска пъстърва)): 75 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
GLP: не

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 42,81 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 74,35 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 10 mg/l  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
GLP: не

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

#### Съставки:

##### **Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Метод: OECD Указание за тестване 301  
GLP: да

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

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

##### **2,6-диметилхептан-4-он:**

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

##### **малеинов анхидрид:**

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

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

### **Съставки:**

#### **Xylene, 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

#### **малеинов анхидрид:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9  
Метод: OECD Указания за изпитване 107  
GLP: да

### **12.4 Преносимост в почвата**

#### **Съставки:**

#### **малеинов анхидрид:**

Разпространение в компонентите на околната среда : Кос: 42, log Кос: 1,63

### **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.

#### **Съставки:**

#### **октаметилциклотетrasilоксан [D4]:**

Оценка : Устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).  
: Много устойчиви и силно биоакмулиращи (vPvB).

### **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

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

(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.  
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, Diisobutyl ketone)  
**ADR** : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
**RID** : ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)  
**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(XYLENE, Diisobutyl ketone)

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

**IATA** : Flammable liquid, n.o.s.  
(Xylene, Diisobutyl ketone)

### 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

## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
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 75: Ако възнамерявате да използвате продукта като мастило за татуировки, се свържете с Вашия доставчик.

Забранен и/или ограничен

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

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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

EUN440	:	Натрупва се в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
EUN441	:	Натрупва се в значителни количества в околната среда и в живите организми, включително в човешкия организъм.
H225	:	Силно запалими течност и пари.
H226	:	Запалими течност и пари.
H302	:	Вреден при поглъщане.
H304	:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312	:	Вреден при контакт с кожата.
H314	:	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	:	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	:	Вреден при вдишване.
H334	:	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H361f	:	Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H372	:	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция на вдишване.
H373	:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410	:	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	:	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUN071	:	Корозивен за дихателните пътища.

### Пълен текст на други съкращения

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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Eye Irrit.	:	Дразнене на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
PBT	:	Устойчиви, биоакумулиращи и токсични
Repr.	:	Репродуктивна токсичност
Resp. Sens.	:	Повишена чувствителност на дихателните пътища
Skin Corr.	:	Корозия на кожата
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
Skin Sens.	:	Кожна сенсibiliзация
STOT RE	:	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция
STOT SE	:	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция
vPvB	:	Много устойчиви и силно биоакумулиращи
2000/39/EC	:	Директива 2000/39/ЕС, която определя списък от индикативни гранични стойности за вредни излагания, свързани с характера на работата.
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
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; AIC - 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 - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; p.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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 940

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

#### Процедура по класифициране:

Според данни за продукта или оценка
Изчислителен метод
Изчислителен метод
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

## **BYK-W 940**

Версия: 16.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
22.01.2026

Дата на последно издание: 28.08.2024  
Дата на Печат: 27.01.2026

---

### **Анекс/Добавка: Сценарии на експозиция**

#### **Съдържание**

Номер	Заглавие
-------	----------