

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

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

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

Търговското наименование : BYK-W 908  
UFI : E312-C008-Y00K-8QM2  
Код на продукта : 00000000000114851

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

Употреба на веществото/сместа : Wetting & Dispersing Additive

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

Фирма/Производител : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Телефон : +49 281 670-0  
Факс : +49 281 65735  
  
Информация : Regulatory Affairs  
Телефон : +49 281 670-23532  
Факс : +49 281 670-23533  
Email адрес : GHS.BYK@altana.com

#### **1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

+44 1235 239670

### **РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

#### **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

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

Запалими течности, Категория 3	H226: Запалими течност и пари.
Дразнене на кожата, Категория 2	H315: Предизвиква дразнене на кожата.
Сериозно увреждане на очите, Категория 1	H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.
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.

## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност

: **Предотвратяване:**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.  
P264 Да се измие кожата старателно след употреба.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

**Реагиране:**

R305 + R351 + R338 + R310 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.  
R370 + R378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

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

- 78-83-1 изобутанол

### 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)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

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 polyester-polyether

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
изобутанол	78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система) STOT SE 3; H335 (Дихателна система)	>= 50 - <= 100
1-метокси-2-пропанол	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Централна нервна система)	>= 25 - < 30

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.  
Консултирайте се с лекар.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.  
Не оставяйте пострадалия без надзор.

В случай на вдишване : Потърсете лекар при значително излагане.  
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.

В случай на контакт с : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

- кожата : При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.  
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.
- В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в око могат да предизвикат необратими увреждания на тъканта и слепота.  
В случай на контакт с очите, незабавно промийте обилно с вода и потърсете медицинска помощ.  
Продължете да промивате очите по пътя към болницата.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
НЕ предизвиквайте повръщане.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.  
Незабавно отведете пострадалия в болница.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Предизвиква дразнене на кожата.  
Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### **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.

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди  
Азотни оксиди (NOx)

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

### **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Средства за почистване : 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 допускайте образуването на аерозол. Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва контакт с очите и кожата.

## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

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.  
За избягване на разливане при манипулация, дръжте бутилката на метална подложка.  
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
1-метокси-2-пропанол	107-98-2	TWA	100 ppm 375 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 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

	проникване на агента през кожата, Индикативни			
	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>		2000/39/EC
	Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни			
	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>		BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			
	STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>		BG OEL
	Допълнителна информация: Кожа			

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
изобутанол	Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	310 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	25 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	55 mg/m <sup>3</sup>
1-метокси-2-пропанол	Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	50,6 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	369 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	18,1 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	3,3 mg/kg

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
изобутанол	Сладководна среда	0,4 mg/l
	Морска вода	0,04 mg/l
	Утайки в сладководна среда	1,56 mg/kg
	Утайки в морска вода	0,156 mg/kg
	Почва	0,0765 mg/kg
	Пречиствателна станция	10 mg/l
	Intermittent releases	11 mg/l
1-метокси-2-пропанол	Сладководна среда	10 mg/l
	Морска вода	1 mg/l
	Intermittent releases	100 mg/l
	Пречиствателна станция	100 mg/l
	Утайки в сладководна среда	41,6 mg/kg
	Утайки в морска вода	4,17 mg/kg

## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

	Почва	2,47 mg/kg
--	-------	------------

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

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

#### Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук  
Период на издръжливост : > 480 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : >= 0,5 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.

#### Контрол на експозицията на околната среда

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

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Цвят : жълт - кафяв

Мирис : характерен

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

Точка на кипене/интервал на кипене : 107 °C  
Метод: derived

Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост : Няма информация

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	31 °C Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Температура на самозапалване	:	> 200 °C Метод: DIN 51794
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	7 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет	:	
Вискозитет, динамичен	:	5 mPa.s Метод: P/K 20°C
Разтворимост(и)	:	
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Няма информация
Налягане на парите	:	приблизително. 12 hPa (20 °C) Метод: derived
Плътност	:	0,866 g/cm <sup>3</sup> (20 °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

---

## **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.

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

### **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

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

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

---

## **РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

#### **Остра токсичност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

#### **Съставки:**

##### **изобутанол:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки): > 2.830 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401  
GLP: да

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

##### **1-метокси-2-пропанол:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх, мъжки и женски): 4.016 mg/kg  
Метод: Директива 92/69/ЕИО на ЕС Б.1 Остра токсичност (орална)  
GLP: да

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.3.  
GLP: да

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

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

Предизвиква дразнене на кожата.

#### **Продукт:**

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

#### **Съставки:**

##### **изобутанол:**

Биологичен вид : Заек  
Резултат : Дразнене на кожата

##### **1-метокси-2-пропанол:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.4.  
Резултат : Не дразни кожата  
GLP : да

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

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

#### **Продукт:**

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

#### **Съставки:**

##### **изобутанол:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : OECD Указания за изпитване 405  
Резултат : Дразнене на очите  
GLP : да

##### **1-метокси-2-пропанол:**

Биологичен вид : Заек  
Метод : Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.5.  
Резултат : Не дразни очите  
GLP : да

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

#### **Кожна сенсибилизация**

Некласифицирано поради липса на данни.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

---

### **Съставки:**

#### **изобутанол:**

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

#### **1-метокси-2-пропанол:**

Метод на тестване : Тест за максимализиране  
Пътища на експозиция : Кожен  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.6.  
Резултат : Не причинява кожна чувствителност.  
GLP : да

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

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

### **Канцерогенност**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **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

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

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

Некласифицирано поради липса на данни.

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

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

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

**Продукт:**

Няма информация

**Съставки:**

**изобутанол:**

Не е класифициран като аспираторно токсичен

## **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.

## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

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

**Съставки:**

**изобутанол:**

Токсичен за риби : LC50 (Pimephales promelas (Дребна рибка, бодливка)): 1.430 mg/l  
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia pulex (Дафния)): 1.100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 1.799 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

Токсичен за дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : NOEC: 20 mg/l  
Крайна точка: Reproduction  
Време на експозиция: 21 d  
Биологичен вид: Daphnia magna (Дафния)  
Метод на тестване: semi-static test

**1-метокси-2-пропанол:**

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 6.812 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: DIN 38412  
GLP: не

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

**Продукт:**

Способност за биоразграждане. : Забележки: Няма информация

**Съставки:**

**изобутанол:**

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

## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

### **1-метокси-2-пропанол:**

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

### **12.3 Биоакмулираща способност**

#### **Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

#### **Съставки:**

##### **изобутанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 1  
Метод: OECD Указание за тестване 117  
GLP: да

##### **1-метокси-2-пропанол:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,37 (20 °C)  
pH: 6,8  
Метод: OECD Указание за тестване 117  
GLP: Няма налична информация.

### **12.4 Преносимост в почвата**

Няма информация

### **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**

#### **Продукт:**

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

### **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

#### **Продукт:**

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

#### **Продукт:**

Допълнителна екологична : Няма информация

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

информация

---

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

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

- Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
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 1987  
ADR : UN 1987  
RID : UN 1987  
IMDG : UN 1987  
IATA : UN 1987

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

- ADN : АЛКОХОЛИ, Н.У.К.  
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)  
ADR : АЛКОХОЛИ, Н.У.К.  
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)  
RID : АЛКОХОЛИ, Н.У.К.  
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)  
IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.  
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)  
IATA : Alcohols, n.o.s.  
(Isobutanol, 1-Methoxy-2-propanol)

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

- ADN : 3  
ADR : 3  
RID : 3  
IMDG : 3

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

**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-D

#### **IATA (Карго)**

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

#### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане : 355  
(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**

## **BYK-W 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

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 ориентираща и се базира единствено на свойствата на неупакования 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.

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества. 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.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

### Пълен текст на H-фразите

H226	:	Запалими течност и пари.
H315	:	Предизвиква дразнене на кожата.
H318	:	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335	:	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### Пълен текст на други съкращения

Eye Dam.	:	Сериозно увреждане на очите
Flam. Liq.	:	Запалими течности
Skin Irrit.	:	Дразнене на кожата
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.
BG OEL	:	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
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; AИC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването 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; 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-W 908

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

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 Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335

#### 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 908**

Версия 7.2  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
27.08.2025

Дата на последно издание: 26.08.2025  
Дата на Печат 02.09.2025

---

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

#### **Съдържание**

Номер	Заглавие
-------	----------