

## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : BYK-UV 3518

UFI : 522D-K004-C002-567R

Код на продукта : 000000000000157596

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

Употреба на веществото/сместа : Additive to Improve Mechanical Properties

#### 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.                      |
| Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, Категория 3, Централна нервна система | H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж. |

#### 2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

Предупреждения за опасност : H226 Запалими течност и пари.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Препоръки за безопасност :

**Предотвратяване:**

- R210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
- R261 Избягвайте вдишване на дим или изпарения.

**Реагиране:**

- R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.
- R304 + R340 + R312 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
- R370 + R378 При пожар: Използвайте сух пясък, сух химикал или алкохол-устойчива пяна, за да загасите.

**Съхранение:**

- R403 + R233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

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

- 107-98-2 1-метокси-2-пропанол

### 2.3 Други опасности

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

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

Токсикологична информация: Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на

## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

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 : Dispersion of surface treated silica nanoparticles

##### Съставки

| Химично наименование | CAS номер<br>ЕО номер<br>Индекс Номер<br>Регистрационен<br>номер | Класификация                                                                                                                  | Концентрация<br>(% w/w)      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1-метокси-2-пропанол | 107-98-2<br>203-539-1<br>01-2119457435-35                        | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Централна нервна<br>система)                                                        | <b>&gt;= 30 - &lt; 50</b>    |
| 2-метоксипропанол    | 1589-47-5<br>216-455-5                                           | Flam. Liq. 3; H226<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT SE 3; H335<br>(Дихателна<br>система) | <b>&gt;= 0,1 - &lt; 0,25</b> |

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 : 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.

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в  
безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

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

Симптоми : Няма налична информация.  
рискове : Може да 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 : Will not explode on mechanical impact.  
пожарогасене : Охладете затворените контейнери, които са били в  
контакт с огън, чрез пръскане с вода.  
Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди  
Оксиди на фосфора  
silicone compounds  
formaldehyde

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е  
средства за пожарникарите : необходимо.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на  
пожара. Не я изхвърляйте в канализацията.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да  
се отстранява в съответствие с местните наредби.  
По съображения за сигурност, при пожар кутиите да се

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

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 : 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 : Не допускате изтичане в канализацията.  
опазване на околната : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
среда 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 : не допускате образуването на аерозол.  
манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.  
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.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с  
местните и национални норми.

Съвети за предпазване от : Не пръскайте върху открит пламък или какъвто и да е  
пожар и експлозия. : Не нажежен материал. Вземете необходимите мерки срещу  
появата на статично електричество (което може да

## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

предизвика възпламеняване на пари на органични съединения). Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : 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. Спазвайте указанията на етикета. 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/въздействието) | Параметри на контрол             | Основа     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 1-метокси-2-пропанол | 107-98-2                                                                                                 | TWA                                            | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                      | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                                |                                  |            |
|                      |                                                                                                          | STEL                                           | 150 ppm<br>568 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                      | Допълнителна информация: Означава възможност за значително проникване на агента през кожата, Индикативни |                                                |                                  |            |
|                      |                                                                                                          | TWA                                            | 100 ppm<br>375 mg/m <sup>3</sup> | BG OEL     |
|                      | Допълнителна информация: Кожа                                                                            |                                                |                                  |            |
|                      |                                                                                                          | STEL                                           | 150 ppm<br>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 |
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------|----------|
|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------------|----------|

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

|                      |                    |                  |                             |                         |
|----------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 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   |
|----------------------------|-------------------------------|------------|
| 1-метокси-2-пропанол       | Сладководна среда             | 10 mg/l    |
|                            | Морска вода                   | 1 mg/l     |
|                            | Intermittent releases         | 100 mg/l   |
|                            | Пречиствателна станция        | 100 mg/l   |
|                            | Сладководни утайки            | 41,6 mg/kg |
|                            | Утайки в морска вода          | 4,17 mg/kg |
|                            | 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  
Плътнo прилепващи защитни очила

Защита на ръцете

Материал : бутилкаучук  
Период на издръжливост : > 480 min

Забележки

: Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото

: Непромокаемо облекло  
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защита на дихателните пътища

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

### Контрол на експозицията на околната среда

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

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

---

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

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

|                                                              |   |                                                               |
|--------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|
| Агрегатно състояние                                          | : | дисперсия                                                     |
| Цвят                                                         | : | slightly cloudy, безцветен                                    |
| Мирис                                                        | : | на разтворител                                                |
| Граница на мириса                                            | : | Няма информация                                               |
| Точка на топене/ граници на топене                           | : | -20 °C<br>Метод: derived                                      |
| Начална точка на кипене                                      | : | 145 °C<br>Метод: derived                                      |
| Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост | : | Няма информация                                               |
| Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост | : | Няма информация                                               |
| Точка на запалване                                           | : | 32 °C<br>Метод: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755                    |
| Температура на самозапалване                                 | : | > 200 °C<br>Метод: M0062 (Analytics Wesel)                    |
| Температура на разпадане                                     | : | Няма информация                                               |
| pH                                                           | : | 6<br>Концентрация: 1 %<br>Метод: Universal pH-value indicator |
| Вискозитет                                                   |   |                                                               |
| Вискозитет, динамичен                                        | : | 18 mPa.s (20 °C)<br>Метод: P/K 20°C                           |
| Вискозитет, кинематичен                                      | : | Няма информация                                               |
| Разтворимост(и)                                              |   |                                                               |
| Разтворимост във вода                                        | : | неразтворим                                                   |
| Разтворителна способност в други разтворители                | : | Няма информация                                               |

## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

|                                    |   |                                                                                  |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|
| Налягане на парите                 | : | 3,7 mbar (20 °C)<br>Метод: derived                                               |
| Плътност                           | : | 1,298 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>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   |
| Повърхностно напрежение | : | 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

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

---

### **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

##### **Съставки:**

###### **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 (Заек, мъжки и женски): > 2.000 mg/kg  
Метод: Наредба 67/548/ЕЕС, Добавка V, В.3.  
GLP: да

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

Некласифицирано поради липса на данни.

##### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

##### **Съставки:**

###### **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**

Некласифицирано поради липса на данни.

##### **Съставки:**

###### **1-метокси-2-пропанол:**

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

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

### **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

#### **Съставки:**

##### **1-метокси-2-пропанол:**

Метод на тестване : Тест за максимизиране  
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 : Забележки: Няма информация  
оплодителната способност  
Въздействия върху : Забележки: Няма информация  
развитието на фетуса

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

Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

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

Некласифицирано поради липса на данни.

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

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

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

**Продукт:**

Няма информация

## **11.2 Информация за други опасности**

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

**Продукт:**

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

### **Допълнителна информация**

**Продукт:**

Забележки : 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.

---

## **РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

### **12.1 Токсичност**

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

Токсичен за дафния и други : Забележки: Няма информация

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

водни безгръбначни

### **Съставки:**

#### **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:**

#### **1-метокси-2-пропанол:**

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

### **12.3 Биоакумулираща способност**

#### **Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

#### **Съставки:**

#### **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.

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

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

**Продукт:**

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

### **12.7 Други неблагоприятни ефекти**

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма 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 3092  
ADR : UN 3092  
RID : UN 3092  
IMDG : UN 3092  
IATA : UN 3092

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

ADN : 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ, РАЗТВОР  
ADR : 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ, РАЗТВОР  
RID : 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ, РАЗТВОР

## **BYK-UV 3518**

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

**IMDG** : 1-METHOXY-2-PROPANOL, SOLUTION  
**IATA** : 1-Methoxy-2-propanol, solution

### **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-D  
Забележки : IMDG Code segregation group - none

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

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

## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

(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.

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 P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

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

|       |   |                                                    |
|-------|---|----------------------------------------------------|
| 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.      |
| H360D | : | Може да увреди плода.                              |

### Пълен текст на други съкращения

|                   |   |                                                                                                                                            |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.          | : | Сериозно увреждане на очите                                                                                                                |
| Flam. Liq.        | : | Запалими течности                                                                                                                          |
| Repr.             | : | Репродуктивна токсичност                                                                                                                   |
| Skin Irrit.       | : | Дразнене на кожата                                                                                                                         |
| STOT SE           | : | Специфична токсичност за определени органи -<br>еднократна експозиция                                                                      |
| 2000/39/EC        | : | Директива 2000/39/EC, която определя списък от<br>индикативни гранични стойности за вредни излагания,<br>свързани с характера на работата. |
| BG OEL            | : | България. Наредба за защита на работещите от рискове,<br>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; AISC - 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 %

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## BYK-UV 3518

Версия: 8.0  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
17.02.2026

Дата на последно издание: 13.06.2025  
Дата на Печат: 24.02.2026

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 натоваване 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 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Процедура по класифициране:

|                                     |
|-------------------------------------|
| Според данни за продукта или оценка |
| 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