

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : DISPERBYK-111

Код на продукта : 000000000000105348

Наименование на веществото : Polyphosphoric acids, reaction products with 2-oxepanone, polyethylene glycol mono-Me ether and tetrahydro-2H-pyran-2-one

CAS номер : 162627-22-7

#### 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)

Сериозно увреждане на очите, Категория 1  
Корозия на кожата, Категория 1

H318: Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H314: Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

#### 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



## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Опасно

Предупреждения за опасност : H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Препоръки за безопасност : **Предотвратяване:**  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице/ предпазни средства за защита на слуха.

### Реагиране:

R301 + R330 + R331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

R303 + R361 + R353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода.

R304 + R340 + R310 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.

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.

### Изхвърляне/Обезвреждане:

R501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в одобрено за целта съоръжение.

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

- 7664-38-2 Phosphoric acid

### 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

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

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

#### 3.1 Вещества

Наименование на веществото : Polyphosphoric acids, reaction products with 2-оксепаноне, polyethylene glycol mono-Me ether and tetrahydro-2H-pyran-2-one

CAS номер : 162627-22-7

Химичен състав : Polymeric phosphoric acid ester

#### Съставки

| Химично наименование      | CAS номер<br>ЕО номер  | Концентрация (%<br>w/w) | М-коефициент, SCL,<br>ATE   |
|---------------------------|------------------------|-------------------------|---|
| Phosphoric acid polyester | 162627-22-7            | $\geq 50 - \leq 100$    |   |
| Phosphoric acid           | 7664-38-2<br>231-633-2 | $\geq 1 - < 3$          | специфична<br>пределна<br>концентрация<br>Skin Irrit. 2; H315<br>10 - < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>10 - < 25 %<br>Skin Corr. 1B; H314<br>$\geq 25$ % |

### 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 : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

В случай на контакт с : Неохотимо е незабавно медицинско лечение, тъй като

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

кожата : раните от разяждане по кожата зарастват бавно и трудно. При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода. При попадане върху дрехите, отстранете дрехите.

В случай на контакт с очите : Малки количества пръски в окото 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 сериозно дразнене на очите.

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

Лечение : Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи : Пяна  
пожарогасителни средства : Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)  
Сух химикал

Неподходящи : Силна водна струя  
пожарогасителни средства

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

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да  
пожарогасене : навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : Въглеродни оксиди  
Серни оксиди

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

Оксиди на фосфора

### 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.

---

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

- Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

- Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

- Средства за почистване : Неутрализирайте с креда, алкален разтвор или амоняк. Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, абсорбент за киселини, универсален абсорбент, стърготини). Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

### 6.4 Позоваване на други раздели

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

---

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха. Да се избягва контакт с очите и кожата. За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба. 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 : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

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 : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.

Препоръки за основно складиране : Да се съхранява далече от окисляващи вещества. Пазете от метали.

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     |
|-----------------|--------------------------------------|---|----------------------|------------|
| Phosphoric acid | 7664-38-2                            | TWA   | 1 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                 | Допълнителна информация: Индикативни |   |                      |            |
|                 |                                      | STEL  | 2 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                 | Допълнителна информация: Индикативни |   |                      |            |
|                 |                                      | TWA   | 1 mg/m <sup>3</sup>  | BG OEL     |
|                 |                                      | STEL  | 2 mg/m <sup>3</sup>  | BG OEL     |

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

| Наименование на веществото | Крайна употреба    | Пътища на експозиция | Потенциални въздействия върху здравето | Стойност               |
|----------------------------|--------------------|----------------------|--|------------------------|
| Phosphoric acid            | Работници          | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 1 mg/m <sup>3</sup>    |
|                            | Работници          | Вдишване             | Остри локални ефекти                   | 2 mg/m <sup>3</sup>    |
|                            | Крайни потребители | Вдишване             | Дългосрочни локални ефекти             | 0,73 mg/m <sup>3</sup> |

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

### 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 : Нитрилен каучук  
Период на издръжливост : > 120,00 min  
Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,35 mm

#### Забележки

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

#### Обезопасяване на кожата и тялото

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

#### Контрол на експозицията на околната среда

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

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние : течност

Цвят : светложълт

Мирис : без аромат

Граница на мириса : Няма информация

Точка на топене/точка на замръзване : 9,00 °C  
Метод: derived

Точка на кипене/интервал на кипене : > 200 °C  
Метод: derived

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

Долна граница на : Няма информация

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

експлозивност / Долна  
граница на запалимост

Точка на запалване : > 150 °C  
Метод: 49 (Pensky-Martens)

Температура на  
самозапалване : > 200 °C  
Метод: DIN 51794

Температура на разпадане : Няма информация

pH : 1,1 (20 °C)  
Концентрация: 1 %  
Метод: DIN 19268 (1% in water)

Вискозитет  
Вискозитет, динамичен : Няма информация

Разтворимост(и)  
Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна  
способност в други  
разтворители : Няма информация

Коефициент на  
разпределение: n-  
октанол/вода : Няма информация

Налягане на парите : < 1,0000000 hPa (20,00 °C)  
Метод: derived

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,1600 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.

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Метали  
Отделя водород при реакция с метали.  
Не се разлага ако се съхранява и използва по  
предназначение.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители  
Метали

### 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.

#### Съставки:

##### **Phosphoric acid polyester:**

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

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

##### **Phosphoric acid:**

Остра орална токсичност : Забележки: Няма информация

Остра инхалационна токсичност : Забележки: Няма информация

Остра дермална токсичност : Забележки: Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

Забележки : С изключително разраняващо и разрушаващо тъканите

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

действие.

### Съставки:

#### **Phosphoric acid polyester:**

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

#### **Phosphoric acid:**

Забележки : Няма информация

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Продукт:

Забележки : Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

### Съставки:

#### **Phosphoric acid polyester:**

Биологичен вид : Заек  
Оценка : Дразни очите.  
Резултат : Дразнене на очите  
GLP : да

#### **Phosphoric acid:**

Забележки : Няма информация

#### **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

#### **Мутагенност на зародишните клетки**

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

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

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

организъм (in vivo)

### **Съставки:**

#### **Phosphoric acid polyester:**

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

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Ин виво микроядрен тест  
Биологичен вид: Мишка (мъжки и женски)  
Метод: Мутагенност (микроядрен тест)  
Резултат: отрицателен  
GLP: да

#### **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**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

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

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

### Съставки:

#### **Phosphoric acid polyester:**

Биологичен вид : Плъх, мъжки и женски  
LOAEL : 4.000 mg/kg  
Начин на прилагане : Орално  
Метод : OECD Указания за изпитване 407  
GLP : да

#### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

### Продукт:

Няма информация

## 11.2 Информация за други опасности

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

#### Продукт:

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

### **Допълнителна информация**

#### Продукт:

Забележки : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Продукт:

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

### Съставки:

#### **Phosphoric acid polyester:**

Токсичен за риби : LC50 (Leuciscus idus (Пъстроперка)): 770 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: DIN 38412  
GLP: не

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 130 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
GLP: да

Токсично за микроорганизмите : EC50 (Pseudomonas putida (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): > 500 mg/l  
Време на експозиция: 16 h  
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене  
Метод: DIN 38412, L 8  
GLP: не

### **Phosphoric acid:**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

## 12.2 Устойчивост и разградимост

### **Продукт:**

Способност за биоразграждане : Забележки: Няма информация

### **Съставки:**

#### **Phosphoric acid polyester:**

Способност за биоразграждане : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.  
Време на експозиция: 28 d  
Метод: OECD Указание за тестване 301  
GLP: не

## 12.3 Биоакмулираща способност

### **Продукт:**

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

## 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

### **Продукт:**

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

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 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.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADN : UN 3264  
ADR : UN 3264  
RID : UN 3264  
IMDG : UN 3264  
IATA : UN 3264

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

ADN : КOROЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА,

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             |   | Н.У.К.<br>(Orthophosphoric acid)  |
| <b>ADR</b>  | : | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,N.O.S.<br>(Orthophosphoric acid)            |
| <b>RID</b>  | : | КОРОЗИОННА ТЕЧНОСТ, КИСЕЛИННА, НЕОРГАНИЧНА,<br>Н.У.К.<br>(Orthophosphoric acid) |
| <b>IMDG</b> | : | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC,N.O.S.<br>(Orthophosphoric acid)            |
| <b>IATA</b> | : | Corrosive liquid, acidic, inorganic,n.o.s<br>(Orthophosphoric acid)             |

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

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADN</b>  | : | 8 |
| <b>ADR</b>  | : | 8 |
| <b>RID</b>  | : | 8 |
| <b>IMDG</b> | : | 8 |
| <b>IATA</b> | : | 8 |

### 14.4 Опаковъчна група

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>ADN</b>                               |   |    |
| Опаковъчна група                         | : | II |
| Класификационен код                      | : | C1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : | 80 |
| Етикети                                  | : | 8  |

|   |   |    |
|---|---|----|
| <b>ADR</b>                                |   |    |
| Опаковъчна група                          | : | II |
| Класификационен код                       | : | C1 |
| Номерата за идентифициране на опасността  | : | 80 |
| Етикети                                   | : | 8  |
| Код ограничаващ преминаването през тунели | : | E  |

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>RID</b>                               |   |    |
| Опаковъчна група                         | : | II |
| Класификационен код                      | : | C1 |
| Номерата за идентифициране на опасността | : | 80 |
| Етикети                                  | : | 8  |

|                  |   |    |
|------------------|---|----|
| <b>IMDG</b>      |   |    |
| Опаковъчна група | : | II |
| Етикети          | : | 8  |

## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

EmS Код : F-A, S-B  
Забележки : IMDG Code segregation group 1 - Acids

### **IATA (Карго)**

Указания за опаковане : 855  
(карго самолет)  
Опаковъчна група : II  
Етикети : Corrosives

### **IATA (Пътник)**

Указания за опаковане : 851  
(пътнически самолет)  
Указания за опаковане (LQ) : Y840  
Опаковъчна група : II  
Етикети : Corrosives

#### **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 ориентиловъчна 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) : Условиата 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

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

|  |  |
|--|--|
| Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).                                       | доставчик.<br>: 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. | Неприложим   |

### 15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Неприложим

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Елементите, които са значително променени от предишните версии, са подчертани в основната част на този документ с две вертикални линии.

### Пълен текст на други съкращения

|                   |  |
|-------------------|--|
| 2000/39/ЕС        | : 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/ЕС / TWA  | : граничните стойности - 8 часа  |
| 2000/39/ЕС / STEL | : краткосрочно експозиция граничните   |
| BG OEL / TWA      | : Гранични стойности 8 часа  |
| BG OEL / STEL     | : Гранични стойности 15 min  |

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIС - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирането и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## DISPERBYK-111

Версия: 18.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
26.11.2025

Дата на последно издание: 06.11.2025  
Дата на Печат: 09.12.2025

конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали; RID - Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари; SADT - Температура на самоускоряващо се разлагане; SDS - Информационен лист за безопасност; SVHC - вещество, пораждащо сериозно безпокойство; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TRGS - Технически правила за опасни вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

### Допълнителна информация

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