

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 1 на 20  
Език: bg-BG

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Този информационен лист за безопасност се отнася за следните точки:

5146662 = BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.

5147421 = BLUEMARK FLUID-CARTRIDGE

UFI:

2HXE-VTVW-61KN-4GTA

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

Общо приложение:

Масило и тонери

Само за професионална употреба/за промишлени цели.

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

Име на фирмата: Phoenix Contact GmbH & Co. KG

Улица/п.к.: Flachsmarktstr. 8

ПК, населено място: 32825 Blomberg  
Германия

WWW: phoenixcontact.com

E-mail: info@phoenixcontact.de

Телефон: +49 (0) 5235 3-00

Факс: +49 (0) 5235 341200

отдел за получаване на информация:

Електронна поща (e-mail): info@phoenixcontact.de

Телефон: +49 (0) 5235 3-00

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Национален център по токсикология

Телефон: +359 2 9154 233

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315

Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Dam. 1; H318

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Skin Sens. 1; H317

Може да причини алергична кожна реакция.

Carc. 2; H351

Предполага се, че причинява рак.

Repr. 1B; H360FD

Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

STOT RE 2; H373

Може да причини увреждане на черен дроб и дихателна система при продължителна или повтаряща се експозиция.

Aquatic Acute 1; H400

Силно токсичен за водните организми.

Aquatic Chronic 1; H410

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 2 на 20  
Език: bg-BG

## 2.2 Елементи на етикета

### Маркировка (CLP)



Сигнална дума:

**Опасно**

Предупрежденията за опасност:

|        |                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315   | Предизвиква дразнене на кожата.                                                                            |
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.                                                                   |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                                                                   |
| H351   | Предполага се, че причинява рак.                                                                           |
| H360FD | Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.                                             |
| H373   | Може да причини увреждане на черен дроб и дихателна система при продължителна или повтаряща се експозиция. |
| H410   | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.                                                   |

Препоръки за безопасност:

|                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201           | Преди употреба се снабдете със специални инструкции.                                                                                                                                |
| P260           | Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли.                                                                                                                                                |
| P264           | Да се измие ръцете и лицето старателно след употреба.                                                                                                                               |
| P273           | Да се избягва изпускане в околната среда.                                                                                                                                           |
| P280           | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.                                                                                                                   |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P310           | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.                                                                                                                             |
| P391           | Съберете разлятото.                                                                                                                                                                 |

### Специална маркировка

Текст върху етикета:

Съдържа:  
1,6-Хександиол диакрилат  
Триметилпропан-триакрилат  
1-Винилхексахидро-2Н-азепин-2-он  
2-Пропенова киселина, (1-метил-1,2-етандиил)бис[окси(метил-2,1-етандиил)] естер, реакционни продукти с диетиламин  
2-метил-1-(4-метилтиофенил)-2-морфолинопропан-1-он  
Оксибис(метил-2, 1-етандил) диакрилат  
Фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид  
Глицерол, пропоксиглиран, естери с акрилна киселина  
4,4'-изопропилидендифенол, олигомерен реакционен продукт с  
1-хлор-2,3-епоксипропан, естери с акрилна киселина  
Само за професионална употреба.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 3 на 20  
Език: bg-BG

### 2.3 Други опасности

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Този продукт 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.

Продуктът не съдържа никакви компоненти в концентрации от 0,1 % или по-високи, които са класифицирани като PBT или като vPvB.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 4 на 20  
Език: bg-BG

### 3.2 Смеси

Опасни съставки:

| Идентификатори                                                          | Наименование<br>Класификация                                                                                                                                                                                                          | Съдържание |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| REACH 01-2119484737-22-xxxx<br>EO-N: 235-921-9<br>CAS 13048-33-4        | 1,6-Хександиол диакрилат<br>Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.<br>Skin Sens. 1; H317. Aquatic Acute 1; H400.<br>Aquatic Chronic 2; H411.<br>М-коефициенти:<br>Aquatic Acute 1: M = 1.                                           | 30 - 35 %  |
| EO-N: 239-701-3<br>CAS 15625-89-5                                       | Триметилпропан-триакрилат<br>Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.<br>Skin Sens. 1; H317. Carc. 2; H351.<br>Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.<br>М-коефициенти:<br>Aquatic Acute 1: M = 1. Aquatic Chronic 1: M = 1. | 30 - 35 %  |
| REACH 01-2119977109-27-xxxx<br>EO-N: 218-787-6<br>CAS 2235-00-9         | 1-Винилхексахидро-2Н-азепин-2-он<br>Acute Tox. 4; H302. Acute Tox. 4; H312.<br>Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1B; H317.<br>STOT RE 1; H372.                                                                                           | < 10 %     |
| REACH 01-2119961351-42-xxxx<br>№ в списъка 601-101-8<br>CAS 111497-86-0 | 2-Пропенова киселина,<br>(1-метил-1,2-етандиил)бис[окси(метил-2,1-етандиил)]<br>естер, реакционни продукти с диетиламин<br>Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.<br>Skin Sens. 1B; H317.                                           | 1 - 5 %    |
| REACH 01-0000015054-80-xxxx<br>EO-N: 400-600-6<br>CAS 71868-10-5        | 2-метил-1-(4-метилтиофенил)-2-морфолинопропан-1-он<br>(SVHC)<br>Acute Tox. 4; H302. Repr. 1B; H360FD.<br>Aquatic Chronic 2; H411.                                                                                                     | 1 - 5 %    |
| REACH 01-2119484629-21-xxxx<br>EO-N: 260-754-3<br>CAS 57472-68-1        | Оксибис(метил-2, 1-етандил) диакрилат<br>Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.<br>Skin Sens. 1; H317.                                                                                                                                | 1 - 5 %    |
| REACH 01-2119457435-35-xxxx<br>EO-N: 203-539-1<br>CAS 107-98-2          | 1-Метокси-2-пропанол<br>Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.                                                                                                                                                                          | 1 - 5 %    |
| REACH 01-2119489401-38-xxxx<br>EO-N: 423-340-5<br>CAS 162881-26-7       | Фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид<br>Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Chronic 4; H413.                                                                                                                                        | 1 - 5 %    |
| REACH 01-2119487948-12-xxxx<br>EO-N: 500-114-5<br>CAS 52408-84-1        | Глицерол, пропоксиглиран, естери с акрилна киселина<br>Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317.                                                                                                                                        | < 1 %      |
| REACH 01-2119490020-53-xxxx<br>EO-N: 500-130-2<br>CAS 55818-57-0        | 4,4'-изопропилидендифенол, олигомерен реакционен<br>продукт с 1-хлор-2,3-епоксипропан, естери с акрилна<br>киселина<br>Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.                                                                   | < 1 %      |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 5 на 20  
Език: bg-BG

Допълнителна информация:

Съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: 2-метил-1-(4-метилтиофенил)-2-морфолинопропан-1-он (Toxic for reproduction (Article 57c))

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

|                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Обща информация:      | Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве! При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.                           |
| След вдишване:        | При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.                                                                        |
| След допир с кожата:  | Незабавно да се измие с вода и сапун и да се изплакне обилно. При кожни реакции потърсете лекар.                                                                                                                                           |
| След контакт с очите: | Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Незабавно да се потърси помощ от очен лекар. |
| След поглъщане:       | Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. да се повика лекар                                                |

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

Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини увреждане на черен дроб и дихателна система при продължителна или повтаряща се експозиция. При поглъщане може да навреди на здравето.

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

Симптоматично лечение.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства:

Разпръскваща струя вода, пяна, устойчива на алкохол, пожарогасящ прах, въглероден двуокис.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 6 на 20  
Език: bg-BG

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

Запалими течност. В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения. Освен това могат да възникнат: Азотни окиси (NOx), фосфорни окиси, серни окиси, въглероден окис и въглероден двуокис.

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и противопожарно облекло.

Допълнителна информация:

Нагорещаването води до повишаване на налягането: опасност от пръсване и експлозия. Охлаждайте контейнерите под водна струя.

Да се избягва проникването на водата за гасене в откритите водни басейни или подпочвените води.

Останките от пожар и замърсената вода след гасене трябва да бъдат почистени в съответствие с местните административни изисквания.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва експозиция. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт със субстанцията.

По възможност да се уплътнят неуплътнените места. Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи подходяща защитна екипировка. Незащитените лица да се държат на разстояние. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията. Опасност от експлозия!

При изпускане на продукта да се уведомят компетентните органи.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално) и да се извози в затворен контейнер.

Никога не връщайте разлят продукт за повторна употреба в оригиналната опаковка.

Допълнителна информация:

Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 7 на 20  
Език: bg-BG

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба:

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.  
Да се подsigури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място. Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се носи подходяща защитна екипировка.  
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръцете старателно след употреба. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се съхранява далече от топлина.  
При работа с големи количества, да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

#### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.  
Съдът да се съхранява на сухо място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.  
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.  
Контейнерът да се съхранява в изправено положение.  
Температура на съхранение: 4 °C до 25 °C

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.  
Да се държи далеч от: Силни оксиданти, силни редуциращи агенти, алкални метали.

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

Няма налична информация.

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

#### 8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на работното място:

| CAS N    | Наименование         | Вид                    | Пределна стойност                                                                |
|----------|----------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 107-98-2 | 1-Метокси-2-пропанол | България: Дълго време  | 375 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm<br>(трябва да се очаква абсорбиране през кожата) |
|          |                      | България: кратко време | 568 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm<br>(трябва да се очаква абсорбиране през кожата) |
|          |                      | Европа: IOELV: STEL    | 568 mg/m <sup>3</sup> ; 150 ppm<br>(трябва да се очаква абсорбиране през кожата) |
|          |                      | Европа: IOELV: TWA     | 375 mg/m <sup>3</sup> ; 100 ppm<br>(трябва да се очаква абсорбиране през кожата) |

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 8 на 20  
Език: bg-BG

### DNEL/DMEL:

Данни относно 1,6-Хександиол диакрилат (CAS 13048-33-4):

DNEL работник, инхалативен, системен, дългосрочен: 24,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, дермален, системен, дългосрочен: 2,77 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, инхалативен, системен, дългосрочен: 7,2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL потребител, дермален, системен, дългосрочен: 1,66 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, орален, системен, дългосрочен: 2,1 mg/kg bw/d

Данни относно Триметилпропан-триакрилат (CAS 15625-89-5):

DNEL работник, инхалативен, системен, дългосрочен: 17,1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, дермален, системен, дългосрочен: 404 mg/kg bw/d

Данни относно 1-Винилхексахидро-2Н-азепин-2-он (CAS 2235-00-9):

DNEL работник, инхалативен, системен, дългосрочен: 4,9 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, инхалативен, местен, дългосрочен: 0,17 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, дермален, системен, дългосрочен: 0,7 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, инхалативен, системен, дългосрочен: 1,04 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL потребител, инхалативен, местен, дългосрочен: 0,04 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL потребител, дермален, системен, дългосрочен: 0,3 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, орален, системен, дългосрочен: 0,33 mg/kg bw/d

Данни относно Оксис(метил-2, 1-етандил) диакрилат (CAS 57472-68-1):

DNEL работник, инхалативен, системен, дългосрочен: 2,35 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, дермален, системен, дългосрочен: 1,7 mg/kg bw/d

Данни относно 1-Метокси-2-пропанол (CAS 107-98-2):

DNEL работник, инхалативен, системен, дългосрочен: 369 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, инхалативен, местен, дългосрочен: 553,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, дермален, системен, дългосрочен: 183 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, инхалативен, системен, дългосрочен: 43,9 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL потребител, дермален, системен, дългосрочен: 78 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, орален, системен, дългосрочен: 33 mg/kg bw/d

Данни относно Фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид (CAS 162881-26-7):

DNEL работник, инхалативен, системен, дългосрочен: 21 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL работник, дермален, системен, дългосрочен: 3 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, инхалативен, системен, дългосрочен: 5,2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL потребител, дермален, системен, дългосрочен: 1,5 mg/kg bw/d  
DNEL потребител, орален, системен, дългосрочен: 1,5 mg/kg bw/d

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 9 на 20  
Език: bg-BG

PNEC:

Данни относно 1,6-Хександиол диакрилат (CAS 13048-33-4):

PNEC вода (сладка вода): 0,007 mg/L  
PNEC вода (морска вода): 0,001 mg/L  
PNEC пречиствателна станция: 2,7 mg/L  
PNEC утайка (сладка вода): 0,493 mg/kg dw  
PNEC утайка (морска вода): 0,049 mg/kg dw  
PNEC почва: 0,094 mg/kg dw

Данни относно Триметилпропан-триакрилат (CAS 15625-89-5):

PNEC вода (сладка вода): 0,87 µg/L  
PNEC вода (морска вода): 0,087 µg/L  
PNEC пречиствателна станция: 6,25 mg/L  
PNEC утайка (сладка вода): 0,017 mg/kg dw  
PNEC утайка (морска вода): 0,002 mg/kg dw  
PNEC почва: 0,003 mg/kg dw

Данни относно 1-Винилхексахидро-2Н-азепин-2-он (CAS 2235-00-9):

PNEC вода (сладка вода): 0,575 mg/L  
PNEC вода (морска вода): 0,058 mg/L  
PNEC пречиствателна станция: 262 mg/L  
PNEC утайка (сладка вода): 4,77 mg/kg dw  
PNEC утайка (морска вода): 0,477 mg/kg dw  
PNEC почва: 0,615 mg/kg dw

Данни относно Оксибис(метил-2, 1-етандил) диакрилат (CAS 57472-68-1):

PNEC вода (сладка вода): 0,003 mg/L  
PNEC вода (морска вода): 0 mg/L  
PNEC пречиствателна станция: 100 mg/L  
PNEC утайка (сладка вода): 0,019 mg/kg dw  
PNEC утайка (морска вода): 0,002 mg/kg dw  
PNEC почва: 0,002 mg/kg dw

Данни относно 1-Метокси-2-пропанол (CAS 107-98-2):

PNEC вода (сладка вода): 10 mg/L  
PNEC вода (морска вода): 1 mg/L  
PNEC пречиствателна станция: 100 mg/L  
PNEC утайка (сладка вода): 52,3 mg/kg dw  
PNEC утайка (морска вода): 5,2 mg/kg dw  
PNEC почва: 4,59 mg/kg dw

## 8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация и аспирация или да се работи с включен автономен дихателен апарат.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 10 на 20  
Език: bg-BG

### Индивидуално защитно оборудване

#### Контрол на експозиция в работна среда

Предпазни дихателни средства:

При надвишаване на максимално допустимите стойности на работното място да се носи респиратор. В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Класът на респираторния филтър непременно трябва да съответства на максималната концентрация на вредни вещества (газ/ пара/ аерозол/ частици), която може да възникне при работа с продукта.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN ISO 374-1.

Подходящ вид предпазни ръкавици: Ръкавици с дълъг маншет

Материал за ръкавици: Нитрилов каучук

Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите: Плътено прилепнали защитни очила съгласно EN ISO 16321-1.

Защита на тялото: Да се носи огнеустойчиво антистатично и устойчиво на химикали защитно облекло.

Защитни и хигиенни мерки:

Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

Не вдишвайте дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръцете старателно след употреба. Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение.

#### Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa

течен

Цвят:

черен

Миризма:

Характерен

Граница на мириса:

Нама налични данни

Точка на топене/точка на замръзване:

Нама налични данни

Точка на кипене/интервал на кипене:

Нама налични данни

Пожароопасност:

Нама налични данни

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:

Нама налични данни

точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:

> 60 °C (DIN 51755 Teil 1)

Температура на разпадане:

Нама налични данни

pH:

Нама налични данни

Вискозитет, динамичен:

при 25 °C: 19,0 - 22,0 mPa\*s (DIN 54453)

Водоразтворимост:

Практически неразтворим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 11 на 20  
Език: bg-BG

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

Парно налягане:

Нама налични данни

Плътност:

при 20 °C: 1,068 - 1,074 g/мл (ISO 15212-1)

Плътност на парата:

Нама налични данни

Характеристики на частиците:

Неприложим

### 9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:

Нама налични данни

Поддържащи горенето свойства:

Нама налични данни

Температура на самозапалване:

Нама налични данни

Скорост на изпаряване:

Нама налични данни

Допълнителна информация:

Повърхностно напрежение: при 20 °C: 30,5 - 32,5 mN/m

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Запалими течност. Реагира с силни оксиданти и силни редуциращи агенти като отделя топлина.

### 10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

При фоторазпад: опасност от полимеризация.  
реагира рязко с алкални метали.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри и открит огън.  
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.

### 10.5 Несъвместими материали

Силни окислители, силни реакционни вещества, алкални метали.

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се образуват опасни продукти от разграждане при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

термично разлагане:

Нама налични данни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 12 на 20  
Език: bg-BG

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
ATE<sub>mix</sub> (пресметнат):  $2.000 \text{ mg/kg} < ATE \leq 5.000 \text{ mg/kg}$

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.  
ATE<sub>mix</sub> (пресметнат):  $> 5.000 \text{ mg/kg}$

Остра токсичност (инхалативен): Липса на данни.

Корозивност/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2; H315 = Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Dam. 1; H318 = Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Сенсибилизация на дихателни пътища: Липса на данни.

Кожна чувствителност: Skin Sens. 1; H317 = Може да причини алергична кожна реакция.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: Липса на данни.

Канцерогенност: Carc. 2; H351 = Предполага се, че причинява рак.

Репродуктивна токсичност: Repr. 1B; H360FD = Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): STOT RE 2; H373 = Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Опасност при вдишване: Липса на данни.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 13 на 20  
Език: bg-BG

### 11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Никоя

Друга информация:

Данни относно 1,6-Хександиол диакрилат (CAS 13048-33-4):

LD50 Плъх, орален: > 5.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Заек, дермален: 3.650 mg/kg (OECD 402)

LC0 Плъх, инхалативен (пара): 0,41 mg/L/7h, не е наблюдавана смъртност

LC50 Плъх, инхалативен (пара): 0 mg/m<sup>3</sup>

Данни относно Триметилпропан-триакрилат (CAS 15625-89-5):

LD50 Плъх, орален: 3.680 mg/kg

LD50 Плъх, дермален: > 2.000 mg/kg

LC50 Плъх, инхалативен (пара): > 0,55 mg/L/6h, не е наблюдавана смъртност

Данни относно 1-Винилхексахидро-2Н-азепин-2-он (CAS 2235-00-9):

LD50 Плъх, орален: 1.114 mg/kg (OECD 401)

LD50 Заек, дермален: 1.700 mg/kg (OECD 402)

LC50 Плъх, инхалативен: > 1,6 mg/L/8h (OECD 403), наситена парна концентрация, не е наблюдавана смъртност

Данни относно Оксибис(метил-2, 1-етандил) диакрилат (CAS 57472-68-1):

LD50 Плъх, орален: 3.530 mg/kg (OECD 401)

LD50 Плъх, дермален: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

LC0 Плъх, инхалативен, пара: 0,545 mg/m<sup>3</sup>/7h

Данни относно 1-Метокси-2-пропанол (CAS 107-98-2):

LD50 Плъх, орален: 3.739 mg/kg (EU Method B.1)

LD50 Плъх, дермален: > 2.000 mg/kg (EU Method B.3)

LC0 Плъх, инхалативен, пара: > 7.000 ppm/6h (ОИСП 403), не е наблюдавана смъртност

Данни относно Фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид (CAS 162881-26-7):

LD50 Плъх, орален: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Плъх, дермален: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Данни относно Глицерол, пропоксигиран, естери с акрилна киселина (CAS 52408-84-1):

LD50 Плъх, орален: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Заек, дермален: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

Данни относно 4,4'-изопропилидендифенол, олигомерен реакционен продукт с 1-хлор-2,3-епоксипропан, естери с акрилна киселина (CAS 55818-57-0):

LD50 Плъх, орален: > 2.000 mg/kg (OECD 401)

LD50 Плъх, дермален: > 2.000 mg/kg (OECD 402)

### Симптоми

След контакт с очите:

При пряк контакт с очите може да предизвика парене, сълзене, зачервяване.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 14 на 20  
Език: bg-BG

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1 Токсичност

Токсичност на водите: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Данни относно 1,6-Хександиол диакрилат (CAS 13048-33-4):

Токсикоза при рибите:

LC50 Оризова риба: 0,38 mg/L/96h (ОИСП 203)

NOEC *Oryzias latipes* (Оризова риба): 0,072 mg/L/39d (OECD 210)

Токсикоза на Дафне:

EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 2,7 mg/L/48h (ОИСП 202)

NOEC *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 0,14 mg/L/21d (OECD 211)

Токсичност на водорасли:

EC50 *Selenastrum capricornutum* (зелена площ), скорост на нарастване: 2,33 mg/L/72h (ОИСП 201)

NOEC *Selenastrum capricornutum* (зелена площ), скорост на нарастване: 0,9 mg/L/72h (OECD 201)

Данни относно Триметилпропан-триакрилат (CAS 15625-89-5):

Токсикоза при рибите:

LC50 *Danio rerio* (риба зебра): 0,87 mg/L/96h (ОИСП 203)

Токсикоза на Дафне:

LC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 19,9 mg/L/48h (EU Method C.2)

Токсичност на водорасли:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зелена площ), скорост на нарастване: 18,8 mg/L/72h (EU Method C.3)

EC10 *Desmodesmus subspicatus* (зелена площ), скорост на нарастване: 1,9 mg/L/72h (EU Method C.3)

Данни относно 1-Винилхексахидро-2Н-азепин-2-он (CAS 2235-00-9):

Токсикоза при рибите:

LC50 *Danio rerio* (риба зебра): 318 mg/L/96h (ОИСП 203)

NOEC *Danio rerio* (риба зебра):  $\geq 10$  mg/L/36d (OECD 210)

Токсикоза на Дафне:

EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха):  $> 100$  mg/L/48h (EU Method C.2)

NOEC *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 5,75 mg/L/21d ((Q)SAR)

Токсичност на водорасли:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зелена площ), скорост на нарастване:  $> 100$  mg/L/72h (79/831/ЕЕС)

EC10 *Desmodesmus subspicatus* (зелена площ), скорост на нарастване:  $> 100$  mg/L/72h (79/831/ЕЕС)

Данни относно 2-метил-1-(4-метилтиофенил)-2-морфолинопропан-1-он (CAS 71868-10-5):

Токсикоза при рибите:

LC50 *Danio rerio* (риба зебра): 9 mg/L/96h (ОИСП 203)

Токсикоза на Дафне:

EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 15,3 mg/L/24h (ОИСП 202)

Токсичност на водорасли:

EC50 *Desmodesmus subspicatus* (зелена площ), скорост на нарастване: 1,6 mg/L/72h (ОИСП 201)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 15 на 20  
Език: bg-BG

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания:

биологично разграждане:

Данни относно 1-Винилхексахидро-2Н-азепин-2-он (CAS 2235-00-9):

Прием на разтворен органичен въглерод: 30 - 40%/28d (ОИСП 301 А).

Умерено/частично се разлага по биологичен път.

Данни относно Оксибис(метил-2, 1-етандил) диакрилат (CAS 57472-68-1):

Прием на разтворен органичен въглерод: 90 - 100%/28d (ОИСП 301 А). Лесно се разгражда по биологичен път.

Данни относно Фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид (CAS 162881-26-7):

Образуването на въглероден диоксид: 1%/29d (ОИСП 301 В). Не се разгражда лесно по биологичен път.

### 12.3 Биоакумулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

Нама налични данни

### 12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа никакви компоненти в концентрации от 0,1 % или по-високи, които са класифицирани като PBT или като vPvB.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Никоя

### 12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания:

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### Продукт

Код на отпадъка: 08 01 11\* = Отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

\* = Извозването на отпадъка трябва да се докаже с документ.

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

#### Опаковка

Код на отпадъка: 15 01 02 = Пластмасови опаковки

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 16 на 20  
Език: bg-BG

### Раздел 14. Информация относно транспортирането

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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 3082

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

ADR/RID: ООН 3082, Опасно за околната среда вещество, течно, неспоменато другаде  
(1,6-Хександиол диакрилат, Триметилпропан-триакрилат)  
IMDG, IATA-DGR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Hexane-1,6-diol diacrylate, Trimethylolpropane triacrylate)

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

ADR/RID: клас 9, Код: M6  
IMDG: Class 9, Subrisk -  
IATA-DGR: Class 9



#### 14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

III



#### 14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:

Веществото/сместа представляват опасност за околната среда съгласно критериите на примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда:

да

#### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

##### Сухопътен транспорт (ADR/RID)

предупредителна табела: ADR/RID: опасност номер 90, Номер по списъка на ООН UN 3082  
Етикет за опасност: 9  
Специални разпоредби: 274 335 375 601 650  
Ограничени количества: 5 L  
EQ: E1  
Опаковка - Инструкции: P001 IBC03 LP01 R001  
Опаковка - Специални разпоредби: PP1  
Специални разпоредби за общо опаковане: MP19  
Подвижни цистерни - Инструкции: T4  
Подвижни цистерни - Специални разпоредби: TP1 TP29  
Кодиране на цистерна: LGBV  
Код за ограничения за преминаване през тунел: -

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 17 на 20  
Език: bg-BG

### Морски транспорт (IMDG)

EmS: F-A, S-F  
Специални разпоредби: 274 335 375 969  
Ограничени количества: 5 L  
Изключени количества: E1  
Опаковка - Инструкции: P001, LP01  
Опаковка - Наредби: PP1  
IBC - Инструкции: IBC03  
IBC - Наредби: -  
Указания за пълнене на цистерна - IMO: -  
Указания за пълнене на цистерна - UN: T4  
Указания за пълнене на цистерна - Наредби: TP1, TP29  
Складиране и обработка: Category A.  
Характеристики и наблюдения: -  
Група на отделяне: none

### Въздушен транспорт (IATA)

Етикет за опасност: Miscellaneous & Environmentally hazardous  
Код на изключеното количество: E1  
Пътнически и товарни самолети: Ограничено количество:  
Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G  
Пътнически и товарни самолети: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L  
Само товарен самолет: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L  
Специални разпоредби: A97 A158 A197 A215  
Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L

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

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### Национални разпоредби - България

Нама налични данни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 18 на 20  
Език: bg-BG

### Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Маркиране на опаковката при съдържание  $\leq 125\text{ml}$ .



Сигнална дума:

**Опасно**

Предупрежденията за опасност:

- |        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| H317   | Може да причини алергична кожна реакция.                       |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите.                       |
| H351   | Предполага се, че причинява рак.                               |
| H360FD | Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода. |

Препоръки за безопасност:

- |                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P201           | Преди употреба се снабдете със специални инструкции.                                                                                                                                |
| P280           | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила.                                                                                                                   |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P310           | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.                                                                                                                             |

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Директива 2012/18/ЕС относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества [Директива Севесо III]: Опасности за околната среда: Код E1, Quantity threshold 100 000 кг / 200 000 кг

Ограничение за използване съгласно Регламент (ЕО) относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение XVII, № 3, 30, 40, 75

Съдържа следните вещества, предизвикващи сериозно безпокойство (SVHC), които са включени в Списъка на Кандидатите в съответствие с член 59 от REACH: 2-метил-1-(4-метилтиофенил)-2-морфолинопропан-1-он (CAS 71868-10-5)

### 15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Процедурата за класифициране:

Рискове за здравето, опасности за околната среда: изчислителен метод

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

Версия: 1.2  
Заменя версия: 1.1

Актуализиран: 27/1/2025  
Отпечатано на: 6/5/2025

Страница: 19 на 20  
Език: bg-BG

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H226 = Запалими течност и пари.  
H302 = Вреден при поглъщане.  
H312 = Вреден при контакт с кожата.  
H315 = Предизвиква дразнене на кожата.  
H317 = Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 = Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H319 = Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 = Може да предизвика сънливост или световъртеж.  
H351 = Предполага се, че причинява рак.  
H360FD = Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.  
H372 = Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.  
H373 = Може да причини увреждане на черен дроб и дихателна система при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H400 = Силно токсичен за водните организми.  
H410 = Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H411 = Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H413 = Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Основание за последните промени:

промяна в раздел 1: UFI (EU,CH,GB)

Първа версия (дата): 21/10/2024

Отдел, изготвил справката с параметри:

виж раздел 1: отдел за получаване на информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно Регламента (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и Регламента (ЕС) 2020/878



## BLUEMARK FLUID, BLUEMARK CLED-FLUID

Артикул номер 5147421, 5146662

|                |     |                |           |           |          |
|----------------|-----|----------------|-----------|-----------|----------|
| Версия:        | 1.2 | Актуализиран:  | 27/1/2025 | Страница: | 20 на 20 |
| Заменя версия: | 1.1 | Отпечатано на: | 6/5/2025  | Език:     | bg-BG    |

Съкращения и акроними:

- Acute Tox.: Остра токсичност
- ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
- ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
- AGW: Гранична стойност на работното място
- Aquatic Acute: Опасни за водната среда - остро
- Aquatic Chronic: Опасни за водната среда - chronic
- AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
- ATE: Оценката на острата токсичност
- ATEmix: Оценка на острата токсичност на сместа
- BEI: Индекс на биологична експозиция
- Carc.: Карциногенност
- CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
- CFR: Кодекс на Федералните регламенти
- CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
- DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
- DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
- DOC: Разтворен органичен въглерод
- EC: Европейските общности
- EC: Европейският съюз
- EC50: Ефективна концентрация 50%
- EmS: Процедури за реагиране при извънредни ситуации за кораби, превозващи опасни товари
- EN: Европейски Стандарт
- EQ: Изключени количества
- Eye Dam.: Зрително увреждане
- Eye Irrit.: Дразни очите
- Flam. Liq.: Запалими течност
- IATA-DGR: Международна асоциация за въздушен транспорт – Регламенти относно опасни товари
- IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
- IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
- LC0: Летална концентрация 0%
- LC50: Средна смъртоносна концентрация
- LD50: Летална доза 50%
- MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
- NOEC: Концентрация без наблюдавано въздействие
- OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
- PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
- PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
- REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
- Repr.: Репродуктивна токсичност
- RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
- Skin Irrit.: Дразни кожата
- Skin Sens.: Кожна чувствителност
- STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повторно излагане
- STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократно излагане
- SVHC: Вещество, пораждащо сериозно безпокойство
- TLV: Гранична стойност на прага
- TRGS: Технически правила за опасните вещества
- UFI: Уникален идентификатор на формулата
- vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи
- WEL: Гранични стойности на работното място
- ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
- ИМО: Международната морска организация
- М-Фактор: Мултипликационен фактор
- ОИСР: Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
- ООН: Организация на обединените нации

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.