

## RHEОВУК-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

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

#### 1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : RHEОВУК-7411 ES  
UFI : S701-J0X0-C000-U2E4  
Код на продукта : 000000000000130207

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

Употреба на : Rheology Additive  
веществото/сместа

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

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

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+44 1235 239670

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**  
Дразнене на очите, Категория 2 H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност :



Сигнална дума : Внимание

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

Предупреждения за опасност	:	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръки за безопасност	:	<b>Предотвратяване:</b> P264 P280	Да се измие кожата старателно след употреба. Използвайте предпазни очила/ предпазна маска за лице.
		<b>Реагиране:</b> P305 + P351 + P338	<b>ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ:</b> промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
		P337 + P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/ помощ.

### 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 химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

Химичен състав : Solution of modified urea

#### Съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Индекс Номер Регистрационен номер	Класификация	Концентрация (% w/w)
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

	01-2119560574-35	Eye Irrit. 2; H319	
		Оценка на острата токсичност	
		Остра орална токсичност: 526 mg/kg	

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 : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.  
Свалете контактните лещи.  
Защитете незасегнатото око.  
При промиването отваряйте широко очите.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Освободете дихателните пътища.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.

#### 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.

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

---

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Средства за гасене на пожар

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

Неподходящи  
пожарогасителни средства : Силна водна струя

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

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NO<sub>x</sub>)  
Въглеродни оксиди  
Халогенирани съединения  
Метални оксиди  
Хлороводород

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

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

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и  
околната среда.

---

### 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 : Предотвратете последващи течове или разливи ако това  
е безопасно.

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

Средства за почистване : 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.

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

### 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.  
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- 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 : 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.
- 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

Не съдържа вещества за които има норми за наличие на работното място.

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

Наименование на веществото	Крайна употреба	Пътища на експозиция	Потенциални въздействия върху здравето	Стойност
Modified urea	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	59 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	8,3 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	15 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Кожен	Дългосрочни системни ефекти	4,2 mg/kg
	Крайни	Орално	Дългосрочни	4,2 mg/kg

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

	потребители		системни ефекти	
Lithium chloride	Работници	Вдишване	Остри системни ефекти	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	9,9 mg/kg
	Работници	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни системни ефекти	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Контакт с кожата	Дългосрочни системни ефекти	4,25 mg/kg
	Крайни потребители	Поглъщане	Дългосрочни системни ефекти	0,43 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Остри системни ефекти	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Крайни потребители	Поглъщане	Остри системни ефекти	1,29 mg/kg
	Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	0,6 mg/m <sup>3</sup>

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

Наименование на веществото	Компартмент на околната среда	Стойност
Lithium chloride	Сладководна среда	2175 mg/l
	Сладководни утайки	56,54 mg/kg
	Морска вода	217 mg/l
	Утайки в морска вода	5,654 mg/kg
	Почва	10,44 mg/kg
	Пречиствателна станция	1,402 mg/l

## 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 : Защитни ръкавици в съгласие с EN 374.

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.

### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

---

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	:	течност
Цвят	:	жълт
Мирис	:	характерен
Граница на мириса	:	Няма информация
Точка на топене/ граници на топене	:	< 0 °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 експлозивност / Долна граница на запалимост	:	Няма информация
Точка на запалване	:	146 °C
Температура на самозапалване	:	> 200 °C
Температура на разпадане	:	Няма информация
pH	:	5 (20 °C) Концентрация: 1 % Метод: Universal pH-value indicator
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	248 mPa.s (20 °C) Метод: P/K 20°C
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-	:	Няма информация

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

октанол/вода

Налягане на парите : приблизително. 0,0001 hPa (20 °C)  
Метод: derived

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : 1,066 g/cm<sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)  
Метод: 4 (20°C oscillating U-tube)

Относителна гъстота на изпаренията : Няма информация

### 9.2 Друга информация

Запалимост (течности) : Поддържа горенето

Скорост на изпаряване : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 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

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

#### Остра токсичност

Некласифицирано поради липса на данни.

#### Продукт:

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

Остра орална токсичност : Оценка на острата токсичност: > 2.000 mg/kg  
Метод: Изчислителен метод

### Съставки:

#### **Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-охо-, methyl ester:**

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

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

#### **Lithium chloride:**

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 526 mg/kg  
GLP: Няма налична информация.

Остра инхалационна токсичност : LC50 (Плъх): > 5,57 mg/l  
Атмосфера за тестване: прах/мъгла  
Метод: OECD Указания за изпитване 403  
GLP: да

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

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

### Продукт:

Забележки : Няма информация

### Съставки:

#### **Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-охо-, methyl ester:**

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

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

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Продукт:

Забележки : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

### Съставки:

#### **Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-охо-, methyl ester:**

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

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

### **Lithium chloride:**

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

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

#### **Кожна сенсибилизация**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Забележки : Няма информация

#### **Съставки:**

##### **Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Метод на тестване : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Пътища на експозиция : Контакт с кожата  
Биологичен вид : Мишка  
Метод : OECD Указания за изпитване 429  
Резултат : Не е кожен сенсибилизатор.  
GLP : да

##### **Lithium chloride:**

Метод на тестване : Тест на Buehler  
Пътища на експозиция : Контакт с кожата  
Биологичен вид : Морско свинче  
Метод : OECD Указания за изпитване 406  
Резултат : Не предизвиква алергизиране на лабораторни животни.  
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

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

### **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**

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

### **Токсичност при вдишване**

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **Продукт:**

Няма информация

## **11.2 Информация за други опасности**

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

Некласифицирано поради липса на данни.

#### **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-

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

високи.

### Допълнителна информация

**Продукт:**

Забележки : Няма информация

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

**Продукт:**

Токсичен за риби : Забележки: Няма информация

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

**Съставки:**

**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**

Токсичен за риби : LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да

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 : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l  
Време на експозиция: 72 h  
Метод: OECD Указание за тестване 201  
GLP: да

**Lithium chloride:**

Токсичен за риби : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 158 mg/l  
Време на експозиция: 96 h  
Метод на тестване: статичен тест  
Метод: OECD Указания за изпитване 203  
GLP: да

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 249 mg/l  
Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

NOEC (Daphnia magna (Дафния)): 63,4 mg/l

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

Време на експозиция: 48 h  
Метод: OECD Указание за тестване 202  
GLP: да

Токсичност за водорасли/водни растения : (Desmodesmus subspicatus (зелени водорасли)): > 400 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:

##### **Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-охо-, methyl ester:**

Способност за биоразграждане : Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.  
Метод: OECD Указания за изпитване 302B  
GLP: да

### 12.3 Биоакмулираща способност

#### Продукт:

Биоакмулиране : Забележки: Няма информация

#### Съставки:

##### **Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-охо-, methyl ester:**

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,39  
Метод: OECD Указание за тестване 117  
GLP: да

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

#### Продукт:

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

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

Оценка : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да нарушават ендокринната

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

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 : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

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

ADN : Не се регулира като опасен товар  
ADR : Не се регулира като опасен товар  
RID : Не се регулира като опасен товар  
IMDG : Не се регулира като опасен товар  
IATA : Не се регулира като опасен товар

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

ADN : Не се регулира като опасен товар

## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

**ADR** : Не се регулира като опасен товар  
**RID** : Не се регулира като опасен товар  
**IMDG** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA** : Не се регулира като опасен товар

### 14.4 Опаковъчна група

**ADN** : Не се регулира като опасен товар  
**ADR** : Не се регулира като опасен товар  
**RID** : Не се регулира като опасен товар  
**IMDG** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA (Карго)** : Не се регулира като опасен товар  
**IATA (Пътник)** : Не се регулира като опасен товар

### 14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

### 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

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

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

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

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

Неприложим

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

### 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

H302 : Вреден при поглъщане.  
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.  
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Пълен текст на други съкращения

Acute Tox. : Остра токсичност  
Eye Irrit. : Дразнене на очите  
Skin Irrit. : Дразнене на кожата

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CLP - Регламент относно класифицирането, етикетирването и опаковането; Регламент (ЕО) № 1272/2008; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); ECHA - Европейската агенция по химикали; EC-Number - Номер на Европейската общност; ECx - концентрацията на ефекта, свързан с x % реакция; ELx - Скорост на натоварване, свързана с x % реакция; EmS - Аварийен график; ENCS - Инвентаризационен списък на съществуващи и нови химични вещества (Япония); ErCx - Концентрация, свързана с x % реакция на скорост на растеж; GHS - Глобална хармонизирана система; GLP - Добра лабораторна практика; IARC - Международна агенция за изследване на рака; IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт; IBC - Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в насипно състояние; IC50 - половин максимална инхибиторна концентрация; ICAO - Международна организация за гражданско въздухоплаване; IECSC - Инвентаризационен списък на съществуващите химични вещества в Китай; IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни товари по море; IMO - Международна морска организация; ISHL - Закон за безопасни и здравословни условия на труд (Япония); ISO - Международна организация по стандартизация; KECI - Корейски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; LC50 - Летална концентрация за 50% от членовете на тестова популация; LD50 - Летална доза за 50% от членовете на тестова популация (Средна летална доза); MARPOL - Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби; n.o.s. - Не е посочено друго; NO(A)EC - Концентрация без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NO(A)EL - Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект; NOELR - Скорост на натоварване без наблюдаван ефект; NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикали; OECD - Организация за икономическо сътрудничество и развитие; OPPTS - Служба за химическа безопасност и предотвратяване на замърсявания; PBT - Устойчиво, биоакмулиращо и токсично вещество; PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества; (Q)SAR - (Количествена) зависимост структура-активност; REACH - Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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



## RHEOVYK-7411 ES

Версия: 4.1  
SDB\_BG

Преработено издание (дата):  
19.06.2026

Дата на последно издание: 17.02.2023  
Дата на Печат: 23.06.2026

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:

Eye Irrit. 2

H319

#### Процедура по класифициране:

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