

**Информационен лист за безопасност**  
**съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

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

- **1.1 Идентификатор на продукта**
- **Търговско наименование: RMS1**
- **Номер на артикула: 1-RMS1**
- **UFI: 6710-80EK-200W-3MS1**
- **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
- **Категория на продукта**  
PC35 Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)
- **Приложение на веществото / на приготвянето почистващо средство /детергент**
- **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- **Производител/доставчик:**  
Hottinger Brüel & Kjær GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
Германия  
Телефон: +49 6151 803 0  
Е-мейл: [info@hbkworl.com](mailto:info@hbkworl.com)  
<https://www.hbkworl.com/>
- **Даващо информация направление:**  
Телефон +49(0)6131 19240  
Е-мейл [support-esa@hbkworl.com](mailto:support-esa@hbkworl.com)
- **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**  
Национален токсикологичен информационен център  
Тел: +359 2 915 44 11 (24/7)

Университетската многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н. И. Пирогов”

бул. Топлебен № 21

София

CHEMTREC: +359 32 570 104 (24-часово спешно повикване).

Извън континенталната част на САЩ, моля, обадете се на CHEMTREC на телефон +1-703-527-3887 (приемат се обаждания по телефона).

Национален токсикологичен информационен център

Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"  
(+359) 2 9154 233

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- **2.1 Класифициране на веществото или сместа**
- **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**



GHS02 пламък

Flam. Liq. 2 H225 Силно запалими течност и пари.

(продължение на стр.2)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.1)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
STOT SE 3 H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

### 2.2 Елементи на етикета

#### Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етиктиран според регламента относно класифицирането, етиктирането и опаковането (CLP).

#### Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

#### Сигнална дума Опасно

#### Определящи опасността компоненти за етикетирание:

2-пропанол  
ацетон

#### Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.  
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

#### Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.  
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.  
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

#### Допълнителни данни:

Моля, вижте допълнителните елементи за етикетирание в раздел 15 от този информационен лист за безопасност, ако е приложимо.  
Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване.  
Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.

#### 2.3 Други опасности

#### Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

#### Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

BG

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.2)

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

• **Описание:** Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

#### • Опасни съставни вещества:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Индекс номер: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-X	2-пропанол ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25 - 50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Индекс номер: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-X	ацетон ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 50%

#### • Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### • 4.1 Описание на мерките за първа помощ

##### • Общи указания:

Лична защита на оказващия първа помощ.

При поява на симптоми или в случай на съмнения потърсете лекарска помощ.

##### • След вдишване:

Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

##### • След контакт с кожата:

Измийте с вода.

В случай, че се появят кожни раздразнения или алергии, моля, потърсете лекар.

##### • След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

По възможност да се отстранят наличните контактни лещи.

##### • След поглъщане:

Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.

Да се избягва повръщането.

При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### • 5.1 Средства за гасене на пожар

##### • Подходящи гасящи средства:

Пяна, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.3)

- **Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:**  
Вода в мощна неразпръсната струя  
При използване на водна струя огънят може да се разпространи чрез разпръскване на продукта.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**  
Вдишването на изгорели газове може да причини сериозни увреждания на здравето.  
При непълно изгаряне може да възникне въглероден диоксид.  
Възможно е образуването на запалими парни/въздушни смеси.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Носене на независим от околния въздух респиратор.
- **Други данни**  
Ако е възможно, отстранете складовите стоки от запалителната зона.  
Охладете застрашения контейнер с водна струя.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**  
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.  
Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.
- **За персонал, който не отговаря за спешни случаи** Да се избягва контакт с продукта.
- **За лицата, отговорни за спешни случаи** Поставете подходящи лични предпазни средства.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**  
Предотвратяват проникването във водни басейни, канализации, ями и мазета.  
Да се разрежи с обилно количество вода.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.  
Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
За информация за отстраняването виж глава 13.

### РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.  
Да се предотвратява образуването на аерозоли.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.  
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
- **Манипулиране:**  
По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.  
Да се избягва допир с очите и кожата.  
Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
Да се съхранява на хладно място.
- **Указания при общо съхранение:** Да се съхранява отделно от окисляващи средства.

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.4)

- **Други данни относно условията в складовете:**  
Резервоарът да се държи плътно затворен.  
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

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

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**  
ГС: Гранична стойност на професионална експозиция  
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Индикативна Изложение на Европейски съюз

#### 67-63-0 2-пропанол

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1225,0 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 980,0 мг/м <sup>3</sup>
---------	---

#### 67-64-1 ацетон

ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 1400 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 600 мг/м <sup>3</sup>
IOELV (EU)	Гранични стойности 8 часа: 1210 мг/м <sup>3</sup> , 500 ppm

#### · DNEL-стойности

##### 67-63-0 2-пропанол

Орално	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	51 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	26 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	888 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	319 мг/кг bw/day (Човек)
Инхалативно	DNEL (работник, краткосрочен, системен)	1.000 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	500 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
	DNEL (потребител, краткосрочен, системен)	178 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	89 мг/м <sup>3</sup> (Човек)

##### 67-64-1 ацетон

Орално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	62 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	186 мг/кг bw/day (Човек)
Дермално	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	62 мг/кг bw/day (Човек)
	DNEL (работник, дългосрочен, системен)	1.210 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
Инхалативно	DNEL (потребителски, дългосрочен, системен)	200 мг/м <sup>3</sup> (Човек)
	DNEL (работник, краткосрочен, локален)	2.420 мг/м <sup>3</sup> (Човек)

#### · PNEC-стойности

##### 67-64-1 ацетон

PNEC вода(сладка вода)	10,6 мг/L (.)
PNEC вода,(морска вода)	1,06 мг/L (.)
PNEC STP - Пречиствателна станция за отпадъчни води	100 мг/L (.)
PNEC почва	29,5 мг/кг soil dw (.)
PNEC седимент (сладка вода)	30,4 мг/кг sedim. dw (.)
PNEC седимент (морска вода)	3,04 мг/кг sedim. dw (.)

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.5)

PNEC Вода (спорадично изпускане)

21 мг/L (.)

· **Допълнителни указания:** Като основа служи валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се измие замърсеното облекло преди повторна употреба.

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Защита на дихателните пътища**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

Филтър А

· **Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

Само химикали- да се използват защитни ръкавици с СЕ-обозначение от категория III.

Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.

Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

· **Материал за ръкавици**

Бутилкаучук

Препоръчителна дебелина на материала: 0,3 мм, време за пробив: >480 мин.

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите/лицето**



Предпазни очила съгласно EN 166.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

· **Общи данни**

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

безцветно

· **Мирис:**

характерно

(продължение на стр.7)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.6)

· Граница на мириса:	Не е определено.
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	56 °C (67-64-1 ацетон)
· Запалимост	Лесно запалим.
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	Не е определено.
· Горна:	Не е определено.
· Пламна температура	< -20 °C
· Температура на самозапалване:	Продуктът не е самозапалим.
· Температура на разлагане:	Не е определено.
· рН	Не е определено.
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет	Не е определено.
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	напълно смесимо
· Коефициент на разпределение n-октанол/ вода (логаритмична стойност)	Не е определено.
· Налягане на парите:	Не е определено.
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,79 г/см <sup>3</sup>
· Относителна плътност	Не е определено.
· Плътност на парите	Не е определено.
· Характеристики на частиците	Няма допълнителна информация.

· 9.2 Друга информация	
· Външен вид:	
· Форма:	течност
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	100,0 %
· Промяна на състоянието	
· Скорост на изпаряване	Не е определено.

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозивни	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Силно запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивизиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада

(продължение на стр.8)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.7)

- **Самонагриващи се вещества и смеси** отпада
- **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** отпада
- **Оксидиращи течности** отпада
- **Оксидиращи твърди вещества** отпада
- **Органични пероксиди** отпада
- **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
- **Десенсибилизирани експлозиви** отпада

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Информация относно срока на годност** Продуктът е стабилен.
- **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:**  
Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват**  
Всички източници на запалване: нагриване, искри, открити пламъци, електростатични разряди.
- **10.5 Несъвместими материали:**  
Оксидиращ агент.  
Може да разяде боята и покривните слоеве, както и някои изкуствени материали и каучук.
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:**  
Няма данни при употреба по предназначение и съхраняване съгласно инструкциите.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
- **Остра токсичност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

- **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

#### 67-63-0 2-пропанол

Орално	LD50	5.840 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD50	13.400 мг/кг (Заяк)
Инхалативно	LC50	30 мг/л/4ч. (Плъх) Пара

#### 67-64-1 ацетон

Орално	LD50	5.800 мг/кг (Плъх)
Дермално	LD50	> 7.426 мг/кг (Морско свинче) (21 CFR 191.10) > 7.426 мг/кг (Заяк) (21 CFR 191.10)
Инхалативно	LC50	132 мг/л/3ч. (Плъх)

- **Първично дразнене:**
- **Корозивност/дразнене на кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите** Предизвиква сериозно дразнене на очите.

(продължение на стр.9)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.8)

- **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Мутагенност на зародишните клетки**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
Може да предизвика сънливост или световъртеж.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

- **Токсичност при повторно приемане**

67-64-1 ацетон

Орално NOAEL (90d) 3.100 мг/кг bw/day (Плъх) (OECD 408)

- **11.2 Информация за други опасности**

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

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**

- **Акватична токсичност:**

67-63-0 2-пропанол

EC50 (статично) > 10.000 мг/л/24ч. (*Daphnia magna*) (OECD202)LC50 (динамично) 9.640 мг/л/96ч. (*Pimephales promelas*) (OECD203)

67-64-1 ацетон

EC50 > 10.000 мг/л/24ч. (*Daphnia magna*)LC50 (динамично) 8.120 мг/л/96ч. (*Pimephales promelas*) (OECD 203)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** разгражда се биологично
- **Други указания:** Няма на разположение данни за сместа.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи ендокринната система.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:**  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

BG

(продължение на стр.10)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.9)

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

##### Препоръка:

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Посочените кодове за отпадъците са препоръки на базата на предполагаемата употреба на продукта.

##### Европейски каталог на отпадъците

07 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ
07 01 00	отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба (ПФДУ) на основни органични химични вещества и смеси
07 01 04*	други органични разтворители, промивни течности и матерни луги
HP3	Запалими
HP4	Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите
HP5	Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване

##### Непочистени опаковки:

##### Препоръка:

Опаковката следва да се отстрани според изискванията на наредбата за опаковките. Неподлежащи на почистване опаковки следва да се отстраняват както самото вещество.

##### Препоръчвано почистващо средство:

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

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

ADR/RID, IMDG, IATA UN1993

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

ADR/RID 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К. (АЦЕТОН, ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)), Специални разпоредби 640D

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))

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

ADR/RID



клас

3 (F1) Запалителни течни вещества

Лист за опасности

3

(продължение на стр.11)

## Информационен лист за безопасност

### съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.10)

· **IMDG**

· **Class** 3 Запалителни течни вещества  
 · **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Запалителни течни вещества  
 Not Restricted  
 · **Label** 3

· **14.4 Опаковъчна група**· **ADR/RID, IMDG, IATA** II· **14.5 Опасности за околната среда:** неприложимо· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Внимание: Запалителни течни вещества

· **Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):** 33· **EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:** F-E, S-E· **Stowage Category** B· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

неприложимо

· **Транспорт / други данни:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L  
 On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR/RID**· **Ограничени количества (LQ)** 1L· **Изключени количества (EQ)** Код: E2

Максимално нетно количество на вътрешна опаковка: 30 мл

Максимално нетно количество на обща опаковка: 500 мл

· **Транспортна категория** 2· **Код за тунелни ограничения** D/E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 мл

Maximum net quantity per outer packaging: 500 мл

(продължение на стр.12)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.11)

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| · UN "Model regulation": | UN 1993 ЗАПАЛИМА ТЕЧНОСТ, Н.У.К.<br>(АЦЕТОН, ИЗОПРОПАНОЛ (ИЗОПРОПИЛОВ АЛКОХОЛ)), 3, II |
|--------------------------|--|

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
- **Директива 2012/18/ЕС**
- **Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I**  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- **Категория по Seveso P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ**
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал**  
5,000 t
- **Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал**  
50,000 t
- **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII**  
Като се вземе предвид предвидената употреба, както е посочено в раздел 1, се извършват съответните вписвания от приложение XVII.  
Условия на ограничение: 3

- |  |
|--|
| · <b>Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II</b> |
|--|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

- |  |
|--|
| · <b>Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)</b> |
|--|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- |  |
|--|
| · <b>Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ</b> |
|--|

67-64-1	ацетон
---------	--------

- |  |
|--|
| · <b>Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества</b> |
|--|

67-64-1	ацетон	3
---------	--------	---

- |   |
|---|
| · <b>Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите</b> |
|---|

67-64-1	ацетон	3
---------	--------	---

- **Национални предписания:**

- **Указания за ограничаване на работата:**

- |  |
|--|
| · <b>Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57</b> |
|--|

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**  
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

-BG

(продължение на стр.13)

# Информационен лист за безопасност

## съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 31.08.2025

Номер на версията 1

преработено на: 21.08.2025

Търговско наименование: RMS1

(продължение от стр.12)

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение. Този информационен лист за безопасност отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) 2015/830 и 2020/878 за изменение на Приложение II към Регламент (ЕО) 1907/2006.

#### · Съществени утайки

Посочените тук изречения не представляват елементи на етикета, а повтарят свойствата на съставките, изброени в раздел 3.

H225 Силно запалими течност и пари.


H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

#### · Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Изчислителен метод

#### · Издаващо листа с данни направление:

 **DEKRA** Този лист за безопасност ЕО е разработен в сътрудничество с DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Германия, тел.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Изменението на този документ изисква изричното съгласие на DEKRA Assurance Services GmbH.

#### · Съкращения и акроними:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

#### · \* Данни, променени спрямо предишната версия.