

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006

---

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Име на Продукта : Оцетна киселина

Индекс Номер : 607-002-00-6  
REACH Но. : 01-2119475328-30-XXXX  
CAS номер : 64-19-7**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**Идентифицирани : Лабораторни химикали, Производство на субстанции  
употреби**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Фирма/Производител : Хим-спектър ООД  
София  
ул. Лидице № 16Телефон : +359 2 973 31 32  
Факс : +359 2 873 77 94  
Email адрес : chimspectar@gmail.com**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Спешен телефон No. : 112

D)

---

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) No. 1272/2008**

Запалими течности (Категория 3), H226

Корозия на кожата (Подкатегория 1A), H314

Сериозно увреждане на очите (Категория 1), H318

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

## 2.2 Елементи на етикета

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

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H226

H314

Запалими течност и пари.

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази

P210

Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено.

P233

Съдът да се съхранява плътно затворен.

P240

Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P303 + P361 + P353

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

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.

Допълнителни

няма

Инструкции за Опасност

### Намалено етикетиране (<= 125 ml)

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

R - фрази

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

Предупредителни фрази

P280

Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.

P303 + P361 + P353

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

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.

Допълнителни

няма

Инструкции за Опасност

### 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.

---

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

Синоними : Glacial acetic acid

Формула : C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub>  
Молекулна Маса : 60,05 g/mol  
CAS номер : 64-19-7  
ЕО номер : 200-580-7  
Индекс Номер : 607-002-00-6

Компонент	Класификация	Концентрация
<b>Acetic acid</b>		
CAS номер 64-19-7 ЕО номер 200-580-7 Индекс Номер 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H226, H314, H318 Пределни концентрации: >= 90 %: Skin Corr. 1A, H314; 25 - < 90 %: Skin Corr. 1B, H314; 10 - < 25 %: Skin Irrit. 2, H315; 10 - < 25 %: Eye Irrit. 2, H319; 10 - < 25 %: Eye Irrit. 2, H319; 10 - < 25 %: Skin Irrit. 2, H315; 25 - < 90 %: Skin Corr. 1B, H314; >= 90 %: Skin Corr. 1A, H314; >= 90 %: Flam. Liq. 3, H226;	<= 100 %

За пълният текст на H-Фразите включени в тази Секция, виж Секция 16.

---

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

#### Основни указания

Оказващият първа помощ да ползва предпазни средства. Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.

#### В случай на вдишване

След вдишване: чист въздух. Потърсете лекарска помощ.

#### В случай на контакт с кожата

В случай на контакт с кожата: Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ. Незабавно повикайте лекар.

### **В случай на контакт с очите**

При контакт с очите: изплакнете обилно с вода. Незабавно се обърнете към офталмолог. Свалете контактните лещи.

### **В случай на поглъщане**

При поглъщане: дайте на пострадалия да пие вода (най-малко две чаши), да се избягва повръщане (риск от перфорация!). Незабавно повикайте лекар. Не се опитвайте да неутрализирате.

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

Най-важните известни симптоми и ефекти са описани в етикета (вж. точка 2.2) и / или в раздел 11

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

Няма информация

---

## **РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

### **5.1 Средства за гасене на пожар**

#### **Подходящи пожарогасителни средства**

Вода Пяна Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>) Сух прах

#### **Неподходящи пожарогасителни средства**

За това вещество/смес не са налични ограничения за огнегасящи средства.

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

Въглеродни оксиди

Запалимо.

Парите са по-тежки от въздуха и се разпространяват по протежение на подовите.

Формира експлозивни смеси във въздуха при повишена температура.

Възможно е получаване на опасни запалими газове или пари при пожар.

### **5.3 Съвети за пожарникарите**

Не стойте в опасната зона без автономен дихателен апарат. За да се избегне контакта с кожата, останете на безопасно разстояние и носете подходящо защитно облекло.

### **5.4 Допълнителна информация**

Преместете контейнера от опасната зона и го охладете с вода. Пази водната повърхност и подпочвените води от замърсяване с вода използвана при потушаване на пожар.

---

## **РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

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

Указание за персонал, които не е подготвен за спешни случаи Да не се вдишва пари, аерозоли. Избягвайте контакт с веществото. Осигурете подходяща вентилация.

Пазете от загриване и източници на възпламеняване. Евакуирайте застрашената зона, съблюдавайте мерките при спешни случаи, консултирайте се със специалист.

За лична защита вижте раздел 8.

## 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускате изтичане на продукта в канализацията. Опасност от експлозия.

## 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Покрити отточни канали. Събиране, свързване и изпомпване на разлят материал. Съблюдавайте възможните ограничения за материала (виж раздел 7 и 10). Поемете с абсорбиращ течност и неутрализиращ материал (напр. Chemisorb® H+, Merck Art. No. 101595). Предайте за изхвърляне. Почистете засегнатата площ.

## 6.4 Позоваване на други раздели

За унищожаването виж раздел 13.

---

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

#### Съвети за предпазване от пожар и експлозия.

Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

#### Хигиенни мерки

Незабавно сменете замърсените дрехи. Намажете кожата със защитен крем. Измийте ръцете и лицето си след работа с веществото.

За предпазни мерки виж раздел 2.2

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

#### Условия за съхранение

Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Пазете от загряване и източници на възпламеняване.

#### Клас на съхранение

Немски реактивни стъкленици (TRGS 510): 3: Горими течности

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

Една част от употребата му е посочена в раздел 1.2, не са определени други специфични употреби

---

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

### 8.1 Параметри на контрол

#### Съставки с контролни параметри за околната среда

Компонент	CAS номер	Параметр и на контрол	Стойност	Основа
Acetic acid	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
	Забележки	Индикативни		

		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Европа. Директива 2017/164/ЕС година за установяване на четвърти списък с индикативни гранични стойности на професионална експозиция
		Индикативни		
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.
		TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	България. Наредба за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

### Получена недействаща доза/концентрация (DNEL)

Област на приложение	Пътища на експозиция	Въздействие върху здравето	Стойност
Работници	Вдишване	Остри локални ефекти	25 mg/m <sup>3</sup>
Работници	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	25 mg/m <sup>3</sup>
Работници	Контакт с кожата	Дългосрочни локални ефекти	10mg/kg телесно тегло/г
Крайни потребители	Вдишване	Остри локални ефекти	25 mg/m <sup>3</sup>
Крайни потребители	Вдишване	Дългосрочни локални ефекти	25 mg/m <sup>3</sup>

### Предполагаема недействаща концентрация (PNEC)

преграда/отделение	Стойност
Почва	0,478 mg/kg
Морска вода	0,3058 mg/l
Сладководна среда	3,058 mg/l
Утайки в морска вода	1,136 mg/kg
Утайки в сладководна среда	11,36 mg/kg
Пречиствателна станция	85 mg/l
Интермитентно освобождаване във вода	30,58 mg/l

## 8.2 Контрол на експозицията

### Лична обезопасителна екипировка

#### Защита на очите / лицето

Използвайте екипировка за предпазване на очите, тествана и одобрена по съв 166(EU). Плътни прилепващи защитни очила

#### Защита на кожата

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за

одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Пълен контакт

Материал: бутилкаучук

Минимална дебелина на слоя 0,7 mm

Период на издръжливост: 480 min

Тестване на продукта: Butoject® (KCL 898)

Тази препоръка се прилага само за продукта, посочен в Информационния лист за безопасност и предоставен от нас, както и за целите, определени от нас. При разтваряне или смесване с други вещества и при условия, отклоняващи се от тези посочени в EN374, моля свържете се с доставчика на маркировката CE за одобрените ръкавици (напр. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Интернет: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Контакт с пръски от веществото.

Материал: Латексови ръкавици

Минимална дебелина на слоя 0,6 mm

Период на издръжливост: 30 min

Тестване на продукта: Lapren® (KCL 706 / Aldrich Z677558, размер M)

### **Телесна протекция**

Антистатично, огнеупорно защитно облекло.

### **Защита на дихателните пътища**

Препоръчван вид филтър: филтър E-(P2)

Предприемачът трябва да гарантира, че поддръжката, почистването и тества нето на респираторните защитни устройства се извършват съгласно на инструкциите на производителя. Тези мерки трябва да се документират коректно.

### **Контрол върху излагане на околната среда**

Не допускате изтичане на продукта в канализацията. Опасност от експлозия.

---

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

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

- |  |   |
|--|---|
| a) Физическо състояние                 | течност   |
| b) Цвят                                | безцветен   |
| c) Мирис                               | парещ   |
| d) Точка на топене/точка на замръзване | Точка на топене: 16,64 °C   |
| e) Точка на кипене/интервал на кипене  | 117,9 °C в 1.013,25 hPa   |
| f) Запалимост (твърдо вещество, газ)   | Неприложим  |
| g) Горни/Долни граници на горимост или | Горна граница на експлозивност: 19,9 %(V)<br>Долна граница на експлозивност: 4 %(V) |

	експозиция	
h)	Точка на запалване	39 °C - затворен съд
i)	Температура на самозапалване	463 °C
j)	Температура на разпадане	Дестилируемо в стабилно състояние при нормално налягане.
k)	pH	2,5 в 50 g/l в 20 °C
l)	Вискозитет	Вискозитет, кинематичен: 1,17 mm <sup>2</sup> /s в 20 °C Вискозитет, динамичен: 1,05 mPa,s в 25 °C
m)	Разтворимост във вода	602,9 g/l в 25 °C в 1.013 hPa - напълно разтворим
n)	Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	log Pow: -0,17 в 25 °C - Не се очаква биоакмулиране., (ECHA)
o)	Налягане на парите	20,79 hPa в 25 °C
p)	Плътност	1,04 g/cm <sup>3</sup> в 25 °C
	Относителна плътност	Няма информация
q)	Относителна гъстота на изпаренията	Няма информация
r)	Характеристики на частиците	Няма информация
s)	Експлозивни свойства	Няма информация
t)	Оксидиращи свойства	никой

## 9.2 Друга информация относно безопасността

Повърхностно напрежение 28,8 mN/m в 10,0 °C

Относителна гъстота на изпаренията 2,07

---

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

Пари/въздушни смеси са възпламеними при силно нагряване.

### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е химично стабилен при стандартни условия на околната среда (с тайна температура).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасност от експлозия с:

пероксидни съединения

перхлорна киселина

димяща сярна киселина

фосфорни халиди

въглероден пероксид

оксид на хром (VI)

калиев перманганат

Пероксиди

Силни окислителители

Опасност от възпламеняване или образуване на лесно запалими газове или пари с:

Желязо

Цинк

магнезий

Мека, слабовъглеродна стомана

Образуваните могат да бъдат:

Водород

Бурна реакция е възможна с:

силни алкали

Алдехиди

алкални хидроксиди

неметални халиди

етаноламин

ацеталдехид

Алкохоли

халоген-халогенни съединения

хлорсулфонова киселина

хлорсулфонова киселина

калиев хидроксид

Азотна киселина

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Нагриване.

### 10.5 Несъвместими материали

различни метали, Силни окислителители

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

В случай на пожар: виж раздел 5

---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

#### Остра токсичност

LD50 Орално - Плъх - 3.310 mg/kg

Забележки: (RTECS)

LC50 Вдишване - Мишка - 4 h - 2.819 mg/l - пари

Забележки: (RTECS)

Кожен: Няма информация

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

Кожа - Заек

Резултат: Предизвиква изгаряния. - 4 h

(OECD Указания за изпитване 404)

Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

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

Очи - Заек

Резултат: Предизвиква изгаряния. - 4 h

(OECD Указания за изпитване 405)

Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

Забележки: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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

Няма информация

### **Мутагенност на зародишните клетки**

Метод на тестване: Амес тест

Система за провеждане на изследвания: Salmonella typhimurium

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 471

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Мутагенност (клетъчен тест при бозайници): хромозмна аномалия.

Система за провеждане на изследвания: Клетки от яйчник на китайски хамстер

Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация

Метод: OECD Указания за изпитване 473

Резултат: отрицателен

Метод на тестване: Микроядрен тест

Биологичен вид: Плъх

Вид клетка: Костен мозък

Начин на прилагане: вдишване (изпарение)

Метод: Мутагенност (микроядрен тест)

Резултат: отрицателен

### **Канцерогенност**

Няма информация

### **Репродуктивна токсичност**

Няма информация

### **Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция**

Няма информация

### **Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция**

Няма информация

### **Опасност при вдишване**

Няма информация

## **11.2 Допълнителна информация**

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

#### **Продукт:**

Оценка

Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно

Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

RTECS: AF1225000

Материалът е изключително деструктивен за тъканите на лигавиците и горните дихателни пътища, очите и кожата., спазъм, възпаление и оток на ларинкса, спазъм, възпаление и оток на бронхите, пневмонит, белодробен оток, усещане за парене, Кашлица, хриптене, ларингит, Недостиг на въздух, Главоболие, Повдигане, Повръщане, Поглъщане или вдишване на концентрирана оцетна киселина причинява увреждане на тъканите на дихателните пътища и на храносмилателния тракт. Симптомите включват: хематемезис, кървяща диария, оток и / или перфорация на хранопровода и пилора, панкреатит, хематурия, анурия, уремия, албуминурия, хемолита, конвулсии, бронхит, белодробен оток, пневмония, сърдечно-съдов колапс, шок и смърт. Директен контакт или излагане на високи концентрации на парите на кожата или очите може да предизвика: зачервяване, мехури, унищожаване на тъканите с бавно заздравяване, почерняване на кожата, хиперкератоза, фисури, ерозия на роговицата, контраст, ирит, конюнктивит, както и възможна слепота. Въпреки най-добрите ни познания, химическите, физическите и токсикологичните свойства не са проучени в дълбочина.

---

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичен за риби	полустатичен тест LC50 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва) - > 1.000 mg/l - 96 h (OECD Указания за изпитване 203)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	статичен тест EC50 - <i>Daphnia magna</i> (Дафния) - > 1.000 mg/l - 48 h (OECD Указание за тестване 202)
Токсичност за водораслите	статичен тест EC50 - <i>Skeletonema costatum</i> (диатом) - > 1.000 mg/l - 72 h (ISO 10253)
Отровен за бактерии	EC5 - <i>Pseudomonas putida</i> (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия) - 2.850 mg/l - 16 h Забележки: неутрален (максимално допустима токсична концентрация) (Литература)
	microtox test EC50 - <i>Photobacterium phosphoreum</i> (Морска биолуминесцентна бактерия) - 11 mg/l - 15 min Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Способност за Резултат: 99 % - Лесно биоразградимо.

биоразграждане.	(OECD Указания за изпитване 301D) Забележки: (База данни за Опасните вещества)
	Резултат: 95 % - Премахнат от водата (OECD Указания за изпитване 302B)
Биохимична потребност от кислород (BOD)	880 mg/g Забележки: (Литература)
Съотношение BOD/ThBOD	76 % Забележки: (Международна Единна Информационна База Данни за Химични Вещества)

### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма информация

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

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

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

#### Продукт:

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

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

---

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

#### **Продукт**

Отпадъчен материал трябва да се изхвърля в съответствие с националните и локални наредби. Химикалите да се оставят в оригиналните съдове. Да не се смесват с други отпадъци. Нечисти съдове да се третират, както самия продукт. Директива 2008/98 / ЕО на Съвета за сведение на отпадъците.

---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 Номер по списъка на ООН

ADR/RID: 2789

IMDG: 2789

IATA: 2789

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

ADR/RID: ОЦЕТНА КИСЕЛИНА, ЛЕДЕНА

IMDG: ACETIC ACID, GLACIAL

IATA: Acetic acid, glacial

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

ADR/RID: 8 (3)

IMDG: 8 (3)

IATA: 8 (3)

**14.4 Опаковачна група**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Опасности за околната среда**

ADR/RID: не

IMDG Морски замърсител:  
не

IATA: не

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Код ограничаващ : (D/E)

преминаването през  
тунелиДопълнителна : Няма информация  
информация

---

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Инструкцията за безопасност отговаря на изискванията на Регулация (EU) No. 1907/2006.

**Национално законодателство**

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

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ

**Други правила/законали**

Да се вземе под внимание Директива 94/33/ЕС за предпазване на младите хора по време на работа.

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

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

---

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Пълният текст на H-Фразите се отнася за подсекции 2 и 3.**

H226

Запалими течност и пари.

H314

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H318

Запалими течност и пари.

**Пълен текст на други съкращения**

ADN - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища; ADR - Спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе; AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на промишлените химични вещества; ASTM - Американско дружество за изпитване на материали; bw - Телесно тегло; CMR - Карциноген, мутаген или токсичен за репродукцията; DIN - Стандарт на Германския институт за стандартизация; DSL - Списък на битовите химикали (Канада); 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 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; TCSI - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества; TECI - Тайландски инвентаризационен списък на съществуващи химични вещества; TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества (Съединени американски щати); UN - Обединените нации; UNRTDG - Препоръки на ООН за превоз на опасни товари; vPvB - Много устойчиво и много биоакмулиращо

**Допълнителна информация**

Горепосочената информация се счита за вярна, но не претендира да е изчерпателна и трябва да се използва само като ръководство. Информацията в този документ е базирана на сегашните ни знания и е приложима към продукта по отношение на предпазните мерки за безопасност. Документът не представлява никаква гаранция за свойствата на продукта. Хим-спектър ООД не носи отговорност за щети в резултат на работа или контакт с посочения продукт.