



**ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Изготвен в съответствие с Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕС) 2020/878

Дата на издаване: <b>05.05.2022 г</b>	Издание: <b>03/2022</b>
Съгл. Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)	Заменя издание: <b>02/2018</b>

**1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО**

- 1.1. Идентификатори на продукта**      Търговско наименование: **“КВАРТИСЕПТ”**  
**(QUARTYSEPT)**  
**Медицинско изделие клас IIa**  
Уникален идентификатор на формулата:  
**(UFI) QQ30-J00J-J00S-8Q84**
- 1.2. Идентифицирани употреби на сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват:**      За бърза дезинфекция на повърхности на неинвазивни медицински изделия
- 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:**      “ЖИВАС” ООД, бул. “Дондуков” № 36, 1000 София  
Адрес за кореспонденция: бул. Асен Йорданов 14 (офис сграда „Химатех“), София 1592  
E-mail: [zhivas@techno-link.com](mailto:zhivas@techno-link.com); [www.zhivas.com](http://www.zhivas.com)  
+ 359 2 981 78 23 („ЖИВАС” ООД, София)
- 1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**      + 359 2 915 44 11 (Токсикология, МБАЛСМ “Н.И.Пирогов”)

**2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**

- 2.1. Класификация на сместа:**      Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент ЕС 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения).  
**Клас и категория на опасност:**  
Запалими течности, кат. 3; H226  
Дразнене на очите, кат. 2; H319  
Специфична токсичност за определени органи-еднократна експозиция, кат. 3; H336 (Централна нервна система)
- 2.2. Елементи на етикета**      **Компонентите на сместа посочени на етикета:**  
Пропан-2-ол  
Етанол  
Бензалкониев хлорид

**Пиктограми за опасност:**



**(GHS 02)**



**(GHS 07)**

**Сигнална дума: Внимание**



**Предупреждения за опасност:**

**H226** - Запалими течности и пари

**H319** - Предизвиква сериозно дразнене на очите

**H336** - Може да предизвика сънливост и световъртеж

**Препоръки за безопасност:**

**P102** - Да се съхранява извън обсега на деца

**P210** - Да се пази от топлина, открит пламък, нагорещени повърхности. Тютюнопушенето забранено.

**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. Продължавайте да промивате.

**P403+P233** – Да се съхранява на добре проветриво място.

Съдът да се съхранява плътно затворен.

**P337+P313** – При продължително дразнене на очите:

Потърсете медицински съвет/помощ.

**2.3. Други опасности:**

- Въз основа на наличните данни, не съдържа вещества с PBT или vPvB свойства, в по-голям процент от 0,1 %.

- Екотоксикологична информация: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(f) 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: Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(f) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи.

**3. СЪСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**

**3.2. Смеси**

Сместа е воден разтвор на алкохоли и четвъртична амониева сол

Съставки	CAS №	ЕС №	Концентрация g/100g	Класификация Регл.(CE)1272/2008
Пропан-2-ол (Изопропилов алкохол)	67-63-0	200-661-7	20,0	Flam.Liq., 2; H225 Eye Irrit., 2; H319 STOT SE, 3; H336
Етанол	64-17-5	200-578-6	10,0	Flam.Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
Бензалкониев хлорид	68424-85-1	270-325-2	0.2	Acute Tox., 4; H302 Scin Corr., 1B; H314 Aquatic. Acute, 1; H400 Aquatic Chronic 1;H410

Значението на предупрежденията за опасност (H-фразите) е посочено в т. 16.



#### 4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

<b>4.1.Описание на мерките за първа помощ</b>	Да се постъпва според симптомите
<b>При вдишване</b>	Изнесете пострадалия на чист въздух. Необходимо е да се поддържа нормална телесна температура. При неразположение или възникване и развитите на признаци на интоксикация потърсете незабавно медицинска помощ
<b>При контакт с очите</b>	Изплакнете незабавно обилно с вода при широко отворени клепачи в продължение на 15 - 20 минути. Консултирайте се с лекар-офталмолог
<b>При контакт с кожата</b>	Изплакнете с вода
<b>При поглъщане</b>	Изплакнете устата с вода. Да се поеме голямо количество вода. Ако лицето е в безсъзнание да не се дават течности през устата. Потърсете незабавно медицинска помощ.
<b>4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти</b>	Третирайте симптоматично
<b>4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:</b>	В случай на контакт с очите и поглъщане със симптоми на дразнене, незабавно потърсете медицинска помощ. За специализиран съвет лекарите трябва да се обърнат към Информационната служба по токсикология.

#### 5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

- 5.1. Пожарогасителни средства:** Сместа е запалима. CO<sub>2</sub>, пожарогасителен прах. По-големи пожари да се гасят с алкохол-устойчива пяна.
- 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:** В случай на пожар могат да се образуват токсични газове: CO, CO<sub>2</sub> и азотни оксиди. При горене на опаковката от ПЕ могат да се образуват: CO, CO<sub>2</sub>, етилен, метан, етан, пропан, пропилен, циклоалифатни въглеводороди, формалдехид, ацеталдехид, бутилен, бутан.
- 5.3. Съвети за пожарникарите:** Стандартна защитна екипировка. Автономни дихателни апарати при големи пожари. Не използвайте вода за гасене, а само за охлаждане на контейнерите. За охлаждане на контейнерите използвайте воден шпрей.

#### 6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

- 6.1.Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Ръкавици, маски, защитно работно облекло. Избягвайте директен контакт с очите и кожата.
- 6.2.Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадане на големи количества в околната среда. Да не се използва близо до възможни източници на



огън. В случай на инцидент и/или разливане на големи количества от препаратa, да се предприемат мерки за неговото локализиране и ограничаване, а събраното количество от препаратa да се съхранява временно в специални плътнo затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр.86 от 2003г.). Да се предприемат мерки за недопускане на замърсяване на повърхностните и подземните води, почвата, както и изпускане в канализацията. Малки изпускания могат да се разреждат с обилно количество вода.

**6.3.Методи и материали за ограничаване и почистване:**

При малки разливи да се използват инертни абсорбиращи материали-пясък, пръст и др. Замърсеният материал трябва да се събере механично и да се изхвърли. Да се измие с вода и подходящ детергент.

**6.4 Позоваване на други раздели Виж защитните мерки, изброени в раздели 7 и 8.**

**7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**

**7.1.Предпазни мерки за безопасна работа:**

Спазвайте инструкциите за работа, както е посочено на етикета. Избягвайте директен контакт с очите и кожата. Не допускайте изхвърляне на препаратa в околната среда. Да не се използва в близост до възможни източници на запалване

**7.2.Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:**

В добре затворена оригинална опаковка, в сухи и добре вентилирани помещения, далече от източници на запалване, храни, напитки и при температури от 0 до 30 °С. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да не се съхранява със силни окислители и киселини.

**7.3.Специфична крайна употреба :**

Само за професионална употреба

**8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

**8.1. Параметри на контрол:**

**Граници на експозицията в работна среда (Наредба №13/2003)**

Съставка	CAS №	EC №	Норма за експозиция 8 часа	Норма за експозиция 15 минути
Пропан-2-ол (Изопропанол)	67-63-0	200-661-7	980 mg/m <sup>3</sup> (400 ppm)	1225 mg/m <sup>3</sup> (490 ppm)
Етилов алкохол	64-17-5	200-578-6	1000 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>

**Биологични гранични стойности** Няма установени стойности

**DNEL/DMEL и PNEC стойности:** За сместа няма налични данни

**Стойности за DNEL/DMEL и PNEC за съставките:**

**Стойности на DNEL (Определено ниво без ефект) за пропан -2-ол (CAS 67-63-0)**

Тип на граничната стойност (Краен	Път на експозиция	Честота на експозиция	Гранична стойност
-----------------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------



<b>ползовател)</b>			
Консуматор	Вдишване	Краткосрочна (остра)	1036 mg/m <sup>3</sup>
Консуматор	Дермална	Дългосрочна (повтаряща се)	319 mg/kg
Консуматор	Вдишване	Дългосрочна (повтаряща се)	89 mg/m <sup>3</sup>
Консуматор	Орална	Дългосрочна (повтаряща се)	26 mg/kg
Промишлен	Вдишване	Дългосрочна (повтаряща се)	888 mg/kg
Промишлен	Дермална	Дългосрочна (повтаряща се)	500 mg/m <sup>3</sup>

**Стойности на PNEC (предполагаема недействаща концентрация за околна среда) за пропан-2-ол (CAS 67-63-0)**

Тип на граничната стойност (Краен ползовател)	Път на експозиция	Гранична стойност
Промишлен	Прясна вода (включ. пречиств. станция)	140,9 mg/l
Промишлен	Морска вода	140,9 mg/l
Консуматор	Утайка от прясна вода	552 mg/kg суха маса
Консуматор	Утайка от морска вода	552 mg/kg суха маса
Промишлен	Почва	28 mg/kg суха маса

**Стойности на DNEL (Определено ниво без ефект) за етанол (CAS 64-17-5)**

Тип на граничната стойност (Краен ползовател)	Път на експозиция	Честота на експозиция	Гранична стойност
Консуматор	Вдишване	Краткосрочна (остра)	Няма опасност
Консуматор	Дермална	Дългосрочна (повтаряща се)	206 mg/kg
Консуматор	Вдишване	Дългосрочна (повтаряща се)	114 mg/m <sup>3</sup>
Консуматор	Орална	Дългосрочна (повтаряща се)	87 mg/kg т.м. ден
Промишлен	Вдишване	Дългосрочна (повтаряща се)	950 mg/m <sup>3</sup>
Промишлен	Дермална	Дългосрочна (повтаряща се)	343 mg/kg т.м. ден

**Стойности на PNEC (предполагаема недействаща концентрация за околна среда) за етанол (CAS 64-17-5)**

Тип на граничната стойност (Краен ползовател)	Път на експозиция	Гранична стойност
Промишлен	Прясна вода (включ. пречиств. станция)	0.96 mg/l
Промишлен	Морска вода	0.79 mg/l
Консуматор	Утайка от прясна вода	3.6 mg/kg суха маса
Консуматор	Утайка от морска вода	2.9 mg/kg суха маса
Промишлен	Почва	0.63 mg/kg суха маса



## 8.2. Контрол на експозиция

### Главни защитни мерки

Виж Раздел 7. Да се спазват изискванията на добра хигиенна практика

### Хигиенни мерки

Препоръчва се общообменна и локална вентилация, за да се спази граничната стойност за алкохола във въздуха на работната среда

### Защита на дихателните пътища

В случай на превишаване на граничните норми за работна среда да се използват респираторни уреди. Да се осигури добра обща и локална вентилация



### Защита на ръцете

Да се използват защитни ръкавици

### Защита на очите

Да се избягва контакт с очите. При продължителна работа да се използват плътноприлягащи защитни очила.



### Защита на кожата и тялото

Подходящо работно облекло



### Контрол на въздействието на веществото/препарата върху околната среда

Да не се допуска изпускане в околната среда

## 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

Външен вид:	Бистра лесно подвижна течност
Цвят:	Безцветна
Мирис:	Специфичен алкохолен
Праг на мириса:	Не е изследвано
pH	5,0 – 8,0 (20° C)
Точка на кипене	Няма данни
Пламна точка:	37 °C
Запалимост	Запалим
Температура на самозапалване	Няма данни
Експлозивни свойства	Парите образуват експл. смеси с въздуха
Оксидиращи свойства	Не притежава
Налягане на парите	Няма данни
Плътност, 20 °C	0.940 – 0.960 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост в органични разтворители	Разтваря се добре
Разтворимост във вода	Разтваря се напълно
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни
Вискозитет	Няма данни

### 9.2. Друга информация

Няма

## 10. СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

### 10.1. Реактивност

Запалим. Реагира с органични материали (разтворител).

### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при условията на съхранение (виж т.7).



<b>10.3. Възможност за опасни реакции</b>	Не се очаква опасна полимеризация. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Екзотермична реакция със силни киселини.
<b>10.4. Условия, които трябва да се избягват:</b>	Високи температури над 30°C, източници на топлина и пряка слънчева светлина
<b>10.5. Несъвместими материали:</b>	Силни окислителни и киселини.
<b>10.6. Опасни продукти на разпадане:</b>	Не се очакват, ако се спазват инструкциите за употреба. При горене се отделят CO, CO <sub>2</sub> .

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Параметрите на остра токсичност на препарата Квартисепт, установени експериментално от Акредитирана лаборатория “Токсикология” при НЦООЗ-София:

<b>Остра орална токсичност</b>	LD <sub>50</sub> орална, плъх > 2000 mg/kg телесна маса
<b>Остра дермална токсичност</b>	Няма информация
<b>Остра инхалационна токсичност</b>	Доза: > 20 mg/l, 4 h

**11.2 Допълнителна информация** Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH , член 57(e) или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1% или по-високи

## 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**12.1. Екотоксичност.** Класифициран е по конвенционалния метод като неопасен за околната среда.

	<u>Етанол</u>	<u>Пропан-2-ол</u>
<b>Токсичност във водна среда</b>		
<b>Остра (краткосрочна) токсичност за риби</b>		
Параметър:		
Организъм:	LC50	
Ефективна доза:	<i>Pimephales promelas</i> (fathead minnow)	
Време на експозиция:	11000 mg/l	9640 mg/l
	96 h	96 h
<b>Остра (краткосрочна) токсичност за Дафния магна</b>		
Параметър:		
Организъм:	EC50	
Ефективна доза:	<i>Daphnia magna</i> (Big water flea)	
Време на експозиция:	9268 mg/l	13299 mg/l
	48 h	48 h
<b>Остра (краткосрочна) токсичност за алги</b>		
Параметър:		
Организъм:	EC50	
Ефективна доза:	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	
Време за експозиция:		1000 mg/l
		72 h
<b>Токсичност за бактерии</b>		



Параметър:	EC50
Организъм:	<i>Pseudomonas putida</i>
Ефективна доза:	5175 mg/l
Време за експозиция:	18 h

- 12.2. Подвижност** При попадане в почвата се очаква да достигне до подпочве-ните води, а при разливане върху почвата—бързо изпаряване.
- 12.3. Устойчивост и разградимост** Алкохолите са биоразградими в компонентите на околната среда.
- 12.4. Потенциал за биоакмулиране** Не се очаква биоакмулация.  
За пропан-2-ол логаритмичният коефициент на разпреде-ние октанол/вода е под 3.0. При разливане във водата се очаква периодът на полуелиминирание да бъде между 5 и 10 дни. При попадане във въздуха се очаква бързо разнасяне във атмосферата в зависимост от наличието на въздушните течения.
- 12.5. Резултати от оценката за устойчивост, биоакмулиране и токсичност РВТ), както и vPvB** Тази смес не съдържа вещества, които се очаква да са устойчиви, биоакмулиращи и токсични (РВТ), както и много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB)
- 12.6. Свойства , нарушаващи функциите на ендокринната система** Сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойства за нарушаване на ендокринната система съгласно Регламент REACH, член 57(е) 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 нежелателни ефекти** Не се очакват други неблагоприятни въздействия върху околната среда (като разрушаване на озоновия слой, потенциал за фотохимично създаване на озон, потенциал за глобално затопляне).

## 13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

- 13.1. Методи за третиране на отпадъците** Отпадъците от препарата, като големи остатъчни количества от препарата и опаковки съдържащи остатъци да се събират в специални плътно затварящи се обозначени съдове, да се съхраняват временно, след което да се предават на лица притежаващи разрешение по реда на чл.37 от Закона за управление на отпадъците(обн., ДВ, бр. 86 от 2003г.).  
Отпадъците от събраните разливи се ограничават, абсорбират и се пренасят до специалните контейнери.  
Да не се изхвърля заедно с битовите отпадъци.  
Не изхвърляйте в канализацията или в околната среда.

Европейският код на отпадъка е :

**18.01.06\* (дезинфектанти-химикали състоящи се от или**





**съдържащи опасни вещества**

**13.2. Замърсени опаковки**

Замърсените опаковки се обработват по същия начин както и отпадъците от самия препарат.

Код на отпадъка **15.01.10\*** - **опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества.**

При малки количества от замърсителя в опаковките те могат да се промият с вода. След промиване с вода опаковките са безвредни и могат да се третират като битов отпадък или да се предадат за рециклиране на пластмасата.

**14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО**

<b>14.1</b>	Номер по списъка на ООН	<b>UN 1993</b>	
<b>14.2</b>	Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Запалими течности, n.o.s (етанол, изопропанол)	
<b>14.3</b>	Клас (ове) на опасност при транспортиране	3 (Запалими течности)	
<b>14.4</b>	Опаковъчна група	III	
<b>14.5</b>	Опасности за околната среда	не	
<b>14.6</b>	Специални предпазни мерки за потребителите:	не	
	<b>Сухопътен транспорт (ADR/RID)</b>		
	Класификационен код	F1	
	ADR/RID етикет за опасност	3	
	ICAO етикет	33	
	Код за превозване през тунели	D/E	
	Специални ограничения	LQ 1 / LQ4 E2	
	<b>Воден транспорт (IMDG)</b>		
	EmS	F-E, S-D	
	Специални ограничения	LQ 1 / E2	
	Етикет за опасност	3	
	<b>Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>		
	Специални ограничения		
	Етикет за опасност	E2 3	
<b>14.7</b>	Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от МАРПОЛ 73/78 и Кодекса IBC	Не е приложимо	

**15. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА**

**15.1. Специфични за сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**



**Регламент (ЕО) №1907/2006** на Европейския парламент относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

**Регламент (ЕС) 2020/878** за изменение на Регламент (ЕО) №1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), приложение II.

**Регламент (ЕО) № 1272/2008** на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006. Регламент (ЕО) 648/2004 относно детергентите.

**Европейска Директива 76/79/ЕИО** относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

**ЕСВ – ESIS-Европейски химични вещества-информационна система, IUCLD.**

**Директива на Съвета 98/24/ЕО** относно защитата на здравето и безопасността на работниците и рисковете, свързани с химични агенти при работа.

**Директива 2000/39/ЕО** на Комисията за установяване на първи списъци на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за прилагане на Директива на Съвета 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти при работа.

**Национално законодателство:**

**Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси** (обн., ДВ, бр. 10 от 2000г.);

**Закон за опазване на околната среда** (обн., ДВ, бр. 91 от 25.09.2002 г.);

**Закон за здравословни и безопасни условия на труд** – (обн. ДВ. бр.124 от 23 Декември 1997 г.);

**Закон за управление на отпадъците** (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.);

**Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците** (обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.);

**Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа** (обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004 г.).

**15.2 Оценка на безопасността на Сместа:** не е извършвана съгл. Регл. REACH.

Извършена е оценка съгл бицидното законодателство – национална процедура съгл. чл. 89 от Регламент (ЕС) № 528/2012 и изискванията на ЗЗВВХВС.

## 16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Данните в Информационния лист за безопасност съответстват на нивото на съвременните познания към датата на изготвяне.

Потребителят на търговския продукт трябва да спазва изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати, нормативните актове в областта на здраве и безопасност при работа и опазване на околната среда

**Раздел 1.1 Добавен уникален идентификатор на формулата (UFI)**

**ИЛБ е актуализиран в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2020/878**

**ЗНАЧЕНИЕ НА Н-фразите от т. 3.**

<b>H 226</b>	Запалима течност и пари
<b>H 302</b>	Вреден при поглъщане
<b>H 319</b>	Предизвиква силно дразнене на очите
<b>H 336</b>	Може да предизвика световъртеж и сънливост
<b>H 400</b>	Силно токсичен за водни организми
<b>H 410</b>	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект