

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

Форма на продукта : Смес  
Product name. : CHRIOX SPRAY  
продуктов код : 1224

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.2.1. Съответно установено използване**

Категория на основна употреба : Професионална употреба.  
Употреба на веществото/сместа : Мощен, екологично сертифициран детергент – дезинфекциращ.

**1.2.2. Употреба, която не се препоръчва**

Не се разполага с допълнителна информация

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

КРИСТЕНС - БГ" ООД  
ул. "Цанко Церковски" 17  
1164 София - BULGARIA  
Т тел. +359 2 963 36 26 - достъпен само в работно време от 9 до 17,30 ч.  
[info@christeyns-bg.eu](mailto:info@christeyns-bg.eu) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Страна	Официален консултативен орган	Адрес	Телефон за спешни случаи
BULGARIA	Клиника по токсикология при МБАЛСМ „Н.П.Пирогов	1606SOFIA	+359 2 9154 409

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕК

Некласифициран

Вредно физикохимично влияние, вредно влияние върху човешкото здраве и околната среда

Не се разполага с допълнителна информация

**2.2. Елементи на етикета**

Етикетиране съгласно Директива 67/548/ЕИО или 1999/45/ЕО

Символи за опасност : -  
Указания относно риска : -  
съвети за безопасност : (S2) - (Да се пази далече от достъп на деца.)  
Допълнителни декларации : Информационният лист за безопасност е на разположение на професионалния потребител при поискване

**2.3. Други опасности**

Не се разполага с допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

Не е определен

**3.2. Смеси**

Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгласно Директива 67/548/ЕИО
Acetic acid	(CAS N)64-19-7 (EO №)200-580-7 (Индекс №)607-002-00-6 (REACH-N:)01-2119475328-30	< 2	R10 C; R35
разтвор на водороден пероксид...	(CAS N)7722-84-1 (EO №)231-765-0 (Индекс №)008-003-00-9 (REACH-N:)01-2119485845-22	< 2	R5 O; R8 C; R35 Xn; R20/22

# CHRIOX SPRAY

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Име	Идентификатори на продукта	Специфичните пределни концентрации	
Acetic acid	(CAS N)64-19-7 (EO №)200-580-7 (Индекс №)607-002-00-6 (REACH-N:)01-2119475328-30	(90 =< C) C; R35 (25 =< C < 90) C; R34 (10 =< C < 25) Xi; R36/38	
разтвор на водороден пероксид...	(CAS N)7722-84-1 (EO №)231-765-0 (Индекс №)008-003-00-9 (REACH-N:)01-2119485845-22	(50 =< C) Xn; R20 (8 =< C) Xn; R22 (70 =< C) C; R35 (50 =< C < 70) C; R34 (35 =< C < 50) Xi; R37/38 (8 =< C < 50) Xi; R41 (5 =< C < 8) Xi; R36 (50 =< C) O; R8 (70 =< C) R5	
Име	Идентификатори на продукта	%	Класификация съгл. Директива (ЕС) № 1271/2008 [CLP]
Acetic acid	(CAS N)64-19-7 (EO №)200-580-7 (Индекс №)607-002-00-6 (REACH-N:)01-2119475328-30	< 2	Skin Corr. 1A, H314 Flam. Liq. 3, H226
разтвор на водороден пероксид...	(CAS N)7722-84-1 (EO №)231-765-0 (Индекс №)008-003-00-9 (REACH-N:)01-2119485845-22	< 2	Ox. Liq. 1, H271 Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Име	Идентификатори на продукта	Специфичните пределни концентрации	
Acetic acid	(CAS N)64-19-7 (EO №)200-580-7 (Индекс №)607-002-00-6 (REACH-N:)01-2119475328-30	(90 =< C) Skin Corr. 1A, H314 (25 =< C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (10 =< C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 =< C < 25) Eye Irrit. 2, H319	
разтвор на водороден пероксид...	(CAS N)7722-84-1 (EO №)231-765-0 (Индекс №)008-003-00-9 (REACH-N:)01-2119485845-22	(70 =< C) Ox. Liq. 1, H271 (50 =< C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (70 =< C) Skin Corr. 1A, H314 (50 =< C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 =< C) Skin Irrit. 2, H315 (50 =< C) Eye Dam. 1, H318 (5 =< C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (35 =< C) STOT SE 3, H335	

Точен текст на R-, H- и EUN изречения: вижте раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : В случай на съмнение или постоянни симптоми, консултирайте се винаги с лекар. За описание на симптомите, виж т. 11.
- Първа помощ при вдишване : В случай на неразположение, потърсете медицинска помощ.
- Първа помощ при контакт с кожата : Свалете замърсените дрехи. Изперете ги обилно с вода.
- Първа помощ при контакт с очите : Измийте обилно с вода.
- Първа помощ при поглъщане : При поглъщане, потърсете незабавно медицинска помощ и покажете тази опаковка или етикета.

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

- Симптоми/наранявания след поглъщане : Няма налични данни.
- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Няма налични данни.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Няма налични данни.
- Симптоми/наранявания след поглъщане : Няма налични данни.

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

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

- подходящи пожарогасителни средства : Самият продукт не гори . В случай на пожар, всякакъв вид на пожарогасител може да се използва. пяна, прах, въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), воден спрей.

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

Не се разполага с допълнителна информация

### 5.3. Съвети за пожарникарите

- Защита при гасене на пожар : Използвайте самостоятелен дихателен апарат и защитен костюм.

# CHRIOX SPRAY

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

##### 6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитно оборудване : Що се отнася до използване на лични предпазни средства, виж точка 8.

##### 6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Не се разполага с допълнителна информация

#### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете навлизане на течност в канализация, във водни потоци, подземни или ниски места.

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

Не се разполага с допълнителна информация

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Не се разполага с допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Не се хранете, не пийте и не пушете, когато използвате този продукт.

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

Условия за съхраняване : Съхранявайте в оригиналния контейнер.

Температура на съхранение : 5 - 30 <Missing Translation : °C />

Указания за съвместно съхраняване : Не е определено.

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

Не се разполага с допълнителна информация

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

#### 8.1. Параметри на контрол

Не се разполага с допълнителна информация

#### 8.2. Контрол на експозицията

Предпазване на ръцете : Не се изисква.

Защита на очите : Не е необходимо.

Обезопасяване на кожата и тялото : Няма специално необходимо облекло.

Дихателна защита : Не е необходима.

# CHRIOX SPRAY

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Агрегатно състояние	: течност
Изглед	: Течност.
Цвят	: Безцветен.
Миризма	: Остра.
Праг на миризмата	: Няма налични данни
pH	: 3 - 3,4
Относителна скорост на изпарение в сравнение с бутилацетат	: Няма налични данни
Точка на топене / диапазон на топене	: Няма налични данни
Точка на втвърдяване	: Няма налични данни
Точка на кипене	: Няма налични данни
Точка на възпламеняване	: Не е определен
Температура на самовъзпламеняване	: Няма налични данни
Температура на разлагане	: Няма налични данни
Способност за възпламеняване (солидно състояние или газ)	: Няма налични данни
Налягане на парата	: Няма налични данни
Относителна плътност на парата при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: $\pm 1$ ( $\leq 1,02$ )
Разтворимост	: Вода: (100%) 20°C
Log Pow	: Няма налични данни
Log Kow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Запалителни свойства	: Няма налични данни
Граници на експлозивност	: Няма налични данни

#### 9.2. Друга информация

Не се разполага с допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Не се разполага с допълнителна информация

#### 10.2. Химична стабилност

Стабилен при употреба и условия за съхранение, както се препоръчва в т. 7.

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

Не се разполага с допълнителна информация

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Температури под 0°C . Високи температури . Да не се съхранява при температури над 30°C.

#### 10.5. Несъвместими материали

Да не се смесва с други продукти.

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разлагане могат да бъдат освободени по време на продължително нагряване, като пушек, въглероден оксид и диоксид.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

разтвор на водороден пероксид... (7722-84-1)	
LC50 орално - плъх	= 1026 mg/kg H2O2 70%
LC50 кожно - заек	= 9200 mg/kg H2O2 70%
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	=> 170 mg/m <sup>3</sup> 4 h H2O2 50%

Дразнене : Некласифициран  
pH: 3 - 3,4

# CHRIOX SPRAY

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

Корозивност	: Некласифициран pH: 3 - 3,4
Сенсибилизация	: Некласифициран
Токсичност при повторен прием	: Некласифициран
Канцерогенност	: Некласифициран
Мутагенност	: Некласифициран
Репродуктивна токсичност	: Некласифициран

### РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

#### 12.1. Токсичност

Екология - общо : Не е класифициран според 1272/2008/СЕ.

разтвор на водороден пероксид... (7722-84-1)	
LC50 риби 1	= 16,4 mg/l 96 h
EC50 Daphnia 1	= 7,7 mg/l 24 h
LC50 риби 2	= 35 mg/l 72 h
EC50 Daphnia 2	= 2,4 mg/l 48 h

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

CHRIOX SPRAY	
Устойчивост и разградимост	Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат отговаря (т) на критериите с биоразградимостта, посочени в Регламент (ЕС) No.648/2004 относно детергентите. Данни в подкрепа на това твърдение се държат на разположение на компетентните органи на държавите-членки и ще да бъдат предоставени на тях, и тяхно директно искане или по искане на производителя на детергента.

#### 12.3. Биоакмулираща способност

CHRIOX SPRAY	
Биоакмулираща способност	Няма налични данни.

#### 12.4. Преносимост в почвата

Не се разполага с допълнителна информация

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не се разполага с допълнителна информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не се разполага с допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Мръсните контейнери могат да се изхвърлят след изплакване като нормални отпадъци. Предупредете вашия местен орган.

Екология - отпадни материали : Не изхвърляйте остатъците в канализацията и реките.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Съгласни изискванията на ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

Продукта не е опасен според правилата за транспорт

#### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Не е определен

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

Не е определен

#### 14.4. Опаковъчна група

Не е определен

#### 14.5. Опасности за околната среда

Не е определен

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

##### 14.6.1. Сухопътен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

##### 14.6.2. Морски транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

# CHRIOX SPRAY

## информационен лист за безопасност

съгласно Регламент (ЕК) № 453/2010

### 14.6.3. Въздушен транспорт

Не се разполага с допълнителна информация

### 14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е определен

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

#### 15.1.1. Наредби на ЕС

Няма ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества по REACH регламент

CESIO - препоръчани фрази

: Повърхностно активните вещества, съдържащи се в този препарат съответства на критериите за биоразграждане, както е указано в Регламент (ЕК) № 648/2004 относно детергентите. Данните, които потвърждават това твърдение все съхраняват и са на разположение за компетентните органи на държавите-членки и ще бъдат предоставени при директно поискване от тяхна страна или при поискване от производител на детергенти.

### Етикет съставки - НАРЕДБА (ЕС) N°648/2004:

<5% кислородни повърхностноактивни вещества за избелване; Дезинфектант.

#### 15.1.2. Национални разпоредби

Не се разполага с допълнителна информация

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не се разполага с допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за промяна:

1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11.12.13.14.15.16.

Друга информация

: Препоръчително е информацията в този информационен лист за безопасност да се предоставя в достъпен вид на потребителите. Тези информации са най-добрите, които до настоящия момент са доведени до наше знание. Тази информация се отнася за точно определен продукт и не може да бъде валидна за други продукти. Този продукт се класифицира според 67/548/ЕЕС and 1999/45/ЕЕС и последстващи.

Точен текст на R-, H- и EUH фрази::

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Остра токсикоза (инхалативен) Категория 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсикоза (орален) Категория 4
Flam. Liq. 3	запалими течности Категория 3
Ox. Liq. 1	Оксидиращи течности Категория 1
Skin Corr. 1A	разяждане/дразнене на кожата Категория 1A
H226	Запалими течност и пари
H271	Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител
H302	Вреден при поглъщане
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H332	Вреден при вдишване
R10	Запалим
R20/22	Вреден при вдишване и при поглъщане
R35	Предизвиква тежки изгаряния
R5	Може да предизвика експлозия при нагряване
R8	Пожароопасен при контакт с горими материали
C	Корозивно действащ
O	Оксидиращ
Xn	Вреден

Потребителят носи отговорността за прилагането на отбелязаните защитни мерки, както и за получаването на пълна и достатъчна информация относно употребата на този продукт.