

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 1 от 8

## РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ФИРМАТА / ПРЕДПРИЯТИЕТО

### 1.1 Идентификатор на продукта:

Име на продукта: V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

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

Биоцид: - Хигиенна дезинфекция на ръце; - Дезинфекция на малки по площ, устойчиви на алкохол повърхности.

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

Alfa Car d.o.o., 3. travnja 58, Donja Dubrava, 40320 Donji Kraljevec, Croatia,

Тел.: 00-385-040-688-225; e-mail: [tmuzic@alfacar.hr](mailto:tmuzic@alfacar.hr)

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към УМБАЛСМ "Н.И.Пирогов"

Тел. +359 2 9154 409 (денонощен)

[poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg) ; <http://www.pirogov.bg>

## РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа:

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с разпоредбите на Регламент ЕС 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и допълнения). Продуктът изисква информационен лист за безопасност в съответствие с разпоредбите на Регламент ЕС 1907/2006 (REACH).

#### 2.1.1. Класове и категории на опасност:

Запалима течност кат. 2 (Flam. Liq. 2, H225)

### 2.2. Елементи на етикета:

Пиктограма



GHS02

Сигнална дума: Опасно

### Предупреждения за опасност:

H225 Силно запалими течност и пари.

### Препоръки за безопасност:

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P403 + P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

P501 Съдът да се изхвърли в съответствие с нормативната уредба.

**За работна среда! (в ИЛБ)**

P280 Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 2 от 8

P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.

P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

Съдържа d-limonene.

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

## РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

**3.1 Вещества:** Неприложимо

**3.2 Смеси:**

<i>Идентификация наименование CAS №/ ЕС №</i>	<i>Концентрация в %</i>	<i>Класификация съгласно Регламент (EO) 1272/2008 (CLP)</i>
<b>Етилов алкохол</b> CAS № -64-17-5 ЕС № 200-578-6 INDEX. 603-002-00-5	70	Flam. Liq. 2, H225

Пълният текст на H фразите е даден в раздел 16 на този информационен лист.

## РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ОКАЗВАНЕ НА ПЪРВА ПОМОЩ

**4.1 Описание на мерките за първа помощ:**

**ПРИ ВДИШВАНЕ:** преместете пострадалия на открито. Ако дишането е затруднено, потърсете медицинска помощ.

**ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ:** потърсете медицинска помощ. Не предизвиквайте повръщане, освен ако е препоръчано от лекар. Никога не давайте нещо през устата на човек, който е в безсъзнание.

**ПРИ ПОПАДАНЕ В ОЧИТЕ:** Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.

*Няма специфичен антидот. Прилага се симптоматично лечение при интоксикация.*

**4.2. Най-важни симптоми и въздействия, остри и отдалечени:**

За симптоми и ефекти, причинени от съдържащите се в продукта вещества, виж раздел 11.

**4.3. Индикации за незабавна медицинска намеса и необходимост от специално лечение:**

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

**5.1. Пожарогасителни средства**

**ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**

Противопожарната екипировка трябва да бъде от конвенционален тип: CO<sub>2</sub>, огнегасящ прах, диспергирана водна струя, устойчива на алкохол пяна, и в зависимост от материалите, включени в огъня.

**НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ГАСЕНЕ НА ПОЖАР**

Няма информация за такива.

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

**ОПАСНОСТИ ПРИЧИНЕНИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЛУЧАЙ НА ПОЖАР**

Да не се вдишват продукти на горенето (въглеродни и азотни оксиди).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 3 от 8

## 5.3. Съвети за пожарникарите

### ОСНОВНА ИНФОРМАЦИЯ

Използвайте воден спрей за охлаждане на контейнерите с цел предотвратяване разпадането на продукта и образуването на вещества, потенциално опасни за здравето. Винаги носете пълна противопожарна екипировка.

### СПЕЦИАЛНА ПРЕДПАЗНА ЕКИПИРОВКА ЗА ПОЖАРНИКАРИ

Обичайни защитни дрехи за борба с пожари напр. пожарен комплект (BS EN 469), ръкавици (BS EN 659) и ботуши (НО спецификация A29 и A30) в комбинация със самостоятелен дихателен апарат с отворен поток и положително налягане (BS EN 137).

## РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

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

Елиминирайте източниците за запалване (цигари, пламъци, искри и др.) от зоната на изтичане. Отпратете на далече хора, които не са подходящо екипирани. Носете защитни ръкавици/защитно облекло/защита за очите/защита на лицето.

### 6.2. Мерки за опазване на околната среда

Да не се разпръсква в околната среда.

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

Използвайте инертни абсорбиращи материали за попиване на разлетия продукт. Замърсените материали трябва да се изхвърлят в съответствие с разпоредбите изложени в точка 13.

### 6.4. Препратка към други секции

Информация относно личните предпазни средства и методите за унищожаване на отпадъците са дадени в раздели 8 и 13.

## РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Да не се яде, пие и пуши по време на употреба. Да се избягва контакт с очите. Да се използва само за разрешената употреба. Да се пази далече от храни, напитки и фуражи. Да се избягва прекомерна употреба.

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

Да се съхранява на места с осигурена адекватна вентилация, далече от директна слънчева светлина, при температура под 35°C, далече от източници на горене. Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

### 7.3. Специфични крайни употреби

Биоцид – дезинфектант.

## РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

### 8.1. Параметри на контрол/ Регулаторна информация:

BG

България

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.)

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 4 от 8

## Етанол

Тип	Държава	8h		15min		кожа
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
ГС	BG	1000	1000			

ГС - Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда (Наредба 13)

## 8.2 Контрол на експозицията:

Използването на подходящи технически средства винаги трябва да има приоритет пред личните предпазни средства, уверете се, че работното място е добре вентилирано, посредством ефективни аспиратори.

Да се осигури душ за спешно измиване на лицето и очите.

### ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Носете подходящи ръкавици. Материалът на ръкавицата трябва да е непрониклив и устойчив срещу продукта. За продължителен контакт са подходящи такива от Бутилкаучук, с препоръчителна дебелина на материала:  $\geq 0,7$  mm и стойност за проникването: ниво  $\geq 480$  min.

### ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Носете работно облекло с дълги ръкави. Измийте тялото със сапун и вода след събличане на работното облекло. Работното облекло да се изпере преди следваща употреба.

### ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Носете плътно прилягащи защитни очила.

### ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

Не се налага при нормална употреба.

### КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите, генерирани от производствени процеси, включително и тези, генерирани от вентилационна техника, трябва да бъдат проверени, за да се гарантира спазването на екологичните стандарти.

## РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

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

Физична форма:	течност
Цвят:	безцветна
Мирис:	специфичен, на парфюмната композиция
Праг на мирис	няма налична
pH:	6 - 8
Точка на топене или замръзване:	няма налична
Начална точка на кипене	няма налична
Интервал на кипене	няма налична
Точка на запалване:	няма налична
Скорост на изпаряване:	няма налична
Запалимост (твърдо в-во, газ):	не е приложимо
Горна граница на запалване:	няма налична
Долна граница на запалване	няма налична
Горна граница на експлозивност:	няма налична
Долна граница на експлозивност:	няма налична
Налягане на парите:	няма налична
Плътност на парите:	няма налична
Относителна плътност:	0.8 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост:	няма налична

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 5 от 8

Коефициент на разпределение n-октанола/вода:	няма налична
Температура на samozапалване:	няма налична
Температура на разграждане:	няма налична
Вискозитет:	няма налична
Оксидиращи свойства:	няма
Експозивни свойства:	не е експозивен, но е възможно образуването на експлозивни паро-въздушни смеси

9.2. Друга информация: -

## РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

**10.1 Реактивност:** Няма определен риск от реакция с други вещества при нормални условия на употреба.

**10.2 Химична стабилност:**

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции:**

Не са предвидими опасни реакции при нормални условия на употреба и съхранение.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват:**

Да се избягва прегряване, пряко излагане на светлина, на източници на топлина и открит пламък. Да се вземат предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

**10.5. Несъвместими материали:**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане:**

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

**11.1 Информация за токсикологичните ефекти:**

При липса на експериментални данни за самия продукт, опасностите за здравето са оценени въз основа на свойствата на веществата, които съдържа, като се използват критериите за класифициране, посочени в приложимото законодателство. Поради това са взети предвид концентрацията на отделните опасни вещества, за да направи оценка на токсикологичните ефекти от излагането на продукта.

**Токсикологични данни:**

**ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ:**

Орална LD 50, плъх - 10470 mg/kg;

Дермална LD 50, плъх - 15 800 mg/kg (литературни данни);

Инхалаторна LC 50, плъх – 30 000 mg/m<sup>3</sup>

**Кожна корозия/ дразнене:** Слабо дразнене, не се класифицира;

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** Денатурираният алкохол може да предизвика дразнене на очите (Eye Irrit. 2; H319);

**Респираторна/кожна сенсibiliзация:** Не се класифицира;

**STOT еднократна експозиция:** Не се наблюдават специфични ефекти върху определени органи, след еднократна експозиция

**STOT повтаряща се експозиция:** Не са изпълнени критериите за класифициране.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 6 от 8

**Генотоксичност:** Не се класифицира като генотоксичен;

**Канцерогенност:** Не се класифицира като канцероген;

**Репродуктивна токсичност:** Не притежава репродуктивна токсичност.

### **ТОКСИКОЛОГИЯ НА БИОЦИДА:**

**Остра орална, дермална и инхалаторна токсичност:** биоцидът не се класифицира като опасен по остра орална, дермална и инхалаторна токсичност.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** не се класифицира като дразнещ очите.

**Кожна корозия/ дразнене:** не се класифицира като дразнещ кожата;

**Респираторна/кожна сенсибилизация:** не е сенсибилизатор на кожата;

**STOT SE, STOT RE:** не се класифицира в тези класове на опасност;

**Мутагенност за зародишни клетки:** не се класифицира;

**Канцерогенност:** няма данни за канцерогенност, не се класифицира;

**Репродуктивна токсичност:** не се класифицира.

### **Остри ефекти при прекомерно излагане и инцидентно поглъщане:**

Контактът с очите е възможно да причини зачервяване и съзене.

Поглъщането може да причини болка в стомаха, парене, гадене и повръщане.

## **РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**

Този продукт не е опасен за околната среда.

### **12.1. Токсичност:**

Етилов алкохол:

**Остра токсичност за риби :**

LC<sub>50</sub> > 1000 mg/l (96 h).

**Остра токсичност за безгръбначни:**

EC10/LC10 или NOEC - 9.6 mg/l (48 h).

**Токсичност за водораслите:**

EC10/LC10 или NOEC - 11.5 mg/l, 4 дни.

### **12.2. Устойчивост и разградимост:**

Етилов алкохол: Биоразградимост, вода – 94%.

### **12.3. Потенциал за биоакumulация:**

Етилов алкохол: BCF – 3.2.

### **12.4. Преносимост в почвата:**

Няма данни.

### **12.3. Потенциал за биоакumulация:**

Биоакumulация не се очаква.

### **12.4. Преносимост в почвата:**

Няма налични данни.

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

Въз основа на наличните данни, биоцидът не съдържа вещества с PBT или vPvB свойства.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 7 от 8

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Няма налична информация.

## РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

### 13.1 Методи за третиране на отпадъците:

Цялото съдържание на опаковката да се използва по предназначение.

Всеки остатък от продукта трябва да се изхвърля в съответствие с приложимите нормативни актове. Транспорта на отпадъците може да е обект на ограничения съгласно ADR.

Замърсените опаковки трябва да бъдат оползотворени или обезвредени в съответствие с националните разпоредби за управление на отпадъците.

### Класифициране на отпадъците:

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

**07 04** Отпадъци от производство, формулиране, доставяне и употреба на органични смеси за растителна защита (с изключение на 02 01 08 и 02 01 09), смеси за консервация на дървесина (с изключение на 03 02) и други биоциди

**07 04 04\*** други органични разтворители, промивни течности и матерни луги

**15 01** Опаковки

**15 01 10\*** опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Отпадъците от биоцида като остатъчни количества и опаковки да се събират временно в специални плътно затварящи се и обозначени съдове, след което да се предава на лица, притежаващи разрешение по реда на чл. 67 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.)

## РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

**14.1. UN номер** – 1170

**14.2. UN точното име на пратката:**

ADR / RID IMDG IATA - ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ

**14.3. Клас на опасност при транспорт**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3

**14.4. Група опаковки**

ADR, IMDG, IATA II

**14.5. Опасности за околната среда -**

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

EMS (мерки при злополуки в моретата)-номер: -

**14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно Приложение II от MARPOL 73/78 и Код ИВС.** Информацията не е от значение.

## РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Няма.

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



V Guard / Универсален дезинфектант 2 в 1 / G Protect

Дата на отпечатване: 23.04.2020

Версия: 1 BG

Стр. 8 от 8

### 15.2. Оценка на химическата безопасност

Не е правена оценка за химическа безопасност за този продукт и съдържащите се в него вещества.

### 15.3. Информация относно законодателството, взети предвид при изготвяне на информационния лист за безопасност:

#### Европейско законодателство:

Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и Съвета от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH).

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.

Европейска Директива 76/769/ЕИО относно ограниченията за пускане на пазара и употребата на някои опасни вещества и препарати.

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

Директива 89/656/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за здраве и безопасност на работниците при използването на лични предпазни средства на работното място.

Директива 2008/98/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 19 ноември 2008 г относно отпадъците.

Директива 2000/60/СЕ за установяване на рамката на действие на ОБщността в областта на водната политика.

Европейска Директива 91/689/СЕЕ на опасни отпадъци.

Европейска Директива 94/62/СЕ за опаковките и отпадъците.

Европейска Директива 1999/31/СЕ относно депонирането на отпадъци.

#### 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.).

## РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

### Пълен текст на класове и категории на опасност и H фразите

Текст на предупрежденията за опасност (H), споменати в раздел 2-3 на този ИЛБ

Flam. Liq. 2 Запалима течност, категория 2

H225 Силно запалими течност и пари.

### Бележки за потребителите:

Употребата на този продукт не е обект на нашия директен контрол, следователно, потребителите носят отговорност за съответствието на употребата с действащите законови и подзаконовни разпоредби за здраве и безопасност. Производителят се освобождава от всяка отговорност при неподходящи употреби. Уверете се, че персоналят е с подходящо обучение за това, как да използват химически продукти.

Изменения спрямо предишната версия: -