

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

Търговското наименование : FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH  
идентификационен номер : 61732

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

Употреба на : Почистващо вещество  
веществото/сместа

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

Фирма/Производител : Виста АВТ АД  
бул.Христофор Колумб 64  
BG 1528 София

Телефон : 02 / 4215921  
Факс : 02 / 4215922  
Email адрес Отговорно : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
лице/издател  
Лице за контракт : Развитие на продукта/безопасност на продукта

#### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

02 / 9154233 , 02 / 9154346 токсикология " Пирогов "

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

#### 2.2 Елементи на етикета

##### Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

##### Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

#### 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. Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2 Смеси

Химичен състав : Воден разтвор на повърхностноактивни вещества.

##### Опасни съставки

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Химическо име	CAS номер ЕС-№. Регистрационен номер	Класификация (67/548/ЕЕС)	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Propylene glycol butyl ether (INCI)	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527- 28	Xi; R36/38	Eye Dam.2; H319 Skin Irrit.2; H315 Flam. Liq.3; H226	>= 2 - < 5
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :				
Етилов алкохол	64-17-5 200-578-6 01-2119457610- 43	F; R11	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.
- В случай на вдишване : Изведете на чист въздух.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Веднага се освободете от заразените дрехи и обувки.  
При контакт, незабавно облейте кожата със сапун и голямо количество вода.  
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.  
Ако е възможно, свалете контактните лещи, ако има такива.  
Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите, в продължение на поне 15 минути.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Почистете устната кухина с вода и след това пийте обилно вода.  
Не давайте мляко или алкохолни напитки.  
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.

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

- Симптоми : Няма налична информация.
- рискове : Няма налична информация.

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

- Лечение : За специализиран съвет е необходимо лекарите да се консултират със Центъра за информация по отровите (общоопасните вещества).

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

#### 5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда.

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

Специфични опасности при пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни избухливи продукти :

#### 5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.

Допълнителна информация : Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.

### РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.  
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

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

Средства за почистване : Избършете с попиващ материал (напр. памучен или вълнен парцал).  
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за изхвърляне.

#### 6.4 Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8., Обработвайте събрания материал според указанията в секцията "Мерки при изхвърляне"., Отнесете се към раздел 15 за конкретните национални нормативи.

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : За лична защита вижте раздел 8. Не се изискват специални указания.

Препоръки за предпазване от огън и експлозий : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Хигиенни мерки : Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Съхранявайте при стайна температура в оригиналния контейнер.

Препоръки за основно складиране : Без специални ограничения за съхранение с други продукти.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

Специфична употреба(и) : Почистващо вещество

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

### 8.1 Параметри на контрол

Компоненти	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/въздействието)	Параметри на контрол	Нова Информация	Основа
ALCOHOL		TWA	1.000 mg/m <sup>3</sup>	2012-01-06	BG OEL

DNEL  
Propylene glycol butyl ether (INCI) : Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Работници  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти  
Стойност: 270,5 mg/m<sup>3</sup>

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Контакт с кожата  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти

Крайна употреба: Крайни потребители  
Пътища на експозиция: Вдишване  
Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

		систематични ефекти Стойност: 33,8 mg/m <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Поглъщане Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
Етилов алкохол	:	Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти Стойност: 950 mg/m <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Контакт с кожата Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
		Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 950 mg/m <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Контакт с кожата Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
		Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Вдишване Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти Стойност: 114 mg/m <sup>3</sup>
		Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Поглъщане Възможно въздействие върху здравето: Дългосрочни систематични ефекти
		Крайна употреба: Крайни потребители Пътища на експозиция: Контакт с кожата Възможно въздействие върху здравето: Остри локални ефекти Стойност: 950 mg/m <sup>3</sup>
PNEC Propylene glycol butyl ether (INCI)	:	сладки води Стойност: 0,525 mg/l
		Морска вода Стойност: 0,0525 mg/l

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Сладководни седименти  
Стойност: 2,36 mg/kg

Морски седимент  
Стойност: 0,236 mg/kg

Почва  
Стойност: 0,16 mg/kg

STP  
Стойност: 10 mg/l

intermittent release  
Стойност: 5,25 mg/l

Етилов алкохол : сладки води  
Стойност: 0,96 mg/l

Морска вода  
Стойност: 0,79 mg/l

Сладководни седименти  
Стойност: 3,6 mg/kg

Почва  
Стойност: 0,63 mg/kg

STP  
Стойност: 580 mg/l

intermittent release  
Стойност: 2,75 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Ако има опасност от изпръскване, носете:  
Плътнo прилепващи защитни очила

#### Защита на ръцете

Материал : Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.

Дебелина/плътност на ръкавиците : 0,4 mm

Химически устойчиви ръкавици, направени от бутилкаучук или нитрилен каучук категория III по EN 374.  
0,4 mm

Забележки : Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Съобразете се с информацията от производителя относно пропускливост и период на издръжливост, както и относно специфичните условия на работа (механично натоварване и продължителност на контакта).

### Обезопасяване на кожата и тялото

: Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.

### Защита на дихателните пътища

: Не се изисква; само при образуване на аерозол.  
Препоръчван вид филтър:  
Филтър АВЕК-РЗ  
Осигурете подходяща вентилация, особено в затворените пространства.

### Контрол на експозицията на околната среда

Основни указания : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.  
Без нужда от особени мерки за предпазване на околната среда.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: свтлозелен
Мирис	: като алкохол
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: приблизително. 7
Точка на топене/граница на топене	: Няма информация
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налична информация.
Точка на запалване	: приблизително. 44,9 °C
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Не поддържа горенето.
Скорост на горене	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: приблизително. 0,983 g/cm <sup>3</sup>
Разтворимост във вода	: разтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: Няма информация
Температура на запалване	: Няма информация
Термално разлагане	: Няма информация
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: Няма информация
Експлозивни свойства	: Няма информация
Оксидиращи свойства	: Няма информация

### 9.2 Друга информация

без

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реактивност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение., Не са известни опасни реакции при правилна употреба.

### 10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не са споменати никакви опасности.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Няма информация

### 10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане : Не са известни опасни продукти на разлагане.

Друга информация : Не са известни опасни продукти на разлагане.



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1 Информация за токсикологичните ефекти

##### Продукт

Корозивност/дразнене на кожата : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Според класификацията на ЕС, продуктът не е считан за дразнещ очите.

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата : Няма информация

Допълнителна информация : Няма информация

##### **Компоненти:**

##### **ВУТОХУПРОПАНОЛ :**

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх, мъжки и женски: 3.300 mg/kg  
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

LD50 плъх: > 2.000 mg/kg

Остра инхалационна токсичност : LC50 плъх: 651 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 4 h

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално заек: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

##### **АЛКОХОЛ :**

Остра орална токсичност : LD50 Орално плъх: 10.470 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

LD50 плъх: 5.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 401

Остра инхалационна токсичност : LC50 : 117 - 125 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 4 h  
Метод: OECD Указания за изпитване 403

LC50 плъх: 1.800 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 4 h  
Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

Остра дермална токсичност : LD50 Дермално заек: > 2.000 mg/kg  
Метод: OECD Указания за изпитване 402

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	LD50 Дермално заек: > 10.000 mg/kg Метод: OECD Указания за изпитване 402
Корозивност/дразнене на кожата	: Биологичен вид: заек Резултат: Не дразни кожата Метод: OECD Указания за изпитване 404
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	: Биологичен вид: заек Резултат: Леко дразнене на очите Метод: OECD Указания за изпитване 405
Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата	: Биологичен вид: мишка Резултат: Не причинява кожна чувствителност. Метод: вижте свободния текст определен от потребителя
Репродуктивна токсичност	: Биологичен вид: плъх Начин на прилагане: Орално NOAEL: 5.200 mg/kg  Биологичен вид: плъх Начин на прилагане: Орално NOAEL: 13.800 mg/kg  Биологичен вид: плъх Начин на прилагане: Вдишване NOAEL: 30400 mg/m <sup>3</sup>
Високо ниво на токсичност при предозиране	: плъх, мъжки: NOAEL: > 20 mg/kg  Метод: вижте свободния текст определен от потребителя  плъх, женски: NOAEL: 1.730 mg/kg  Метод: вижте свободния текст определен от потребителя

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

#### Компоненти:

#### **BUTOXYPROPANOL:**

Токсичен за риби	: LC50 (Pocilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 560 - 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h  NOEC (Pocilia reticulata (Малка тропическа рибка)): 180 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h  LC50 (Риба): 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h  LC50 (Pimephales promelas (fДребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l
------------------	---

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ  
според Регулация (EU) No. 1907/2006

**FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH**

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

	Период на излагане/облъчване: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод: OECD Указание за тестване 202  NOEC ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 560 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h
Токсичност за водораслите	: EC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (Зелени водорасли)): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене  NOEC ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ): 560 mg/l Период на излагане/облъчване: 96 h
Отровен за бактерии	: EC50 (Бактерия): > 1.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 3 h Метод: OECD Указание за тестване 209
<b>ALCOHOL:</b>	
Токсичен за риби	: LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва9): 13 g/l Период на излагане/облъчване: 96 h Метод: OECD Указания за изпитване 203  LC50 (Пъстърперка): 8.150 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h  LC50 ( <i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): > 0,1 g/l Период на излагане/облъчване: 96 h  LC50 (Риба): 11.200 mg/l
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 12.340 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h  EC50 : 5.012 mg/l
Токсичност за водораслите	: EC50 ( <i>Chlorella vulgaris</i> (сладководни водорасли)): 275 mg/l Период на излагане/облъчване: 72 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: OECD Указание за тестване 201  EC50 ( <i>Scenedesmus capricornutum</i> (сладководни водорасли)): 12.900 mg/l Период на излагане/облъчване: 48 h Метод на тестване: Забавяне в растежа Метод: Няма налична информация.  EC0 ( <i>Scenedesmus quadricauda</i> (зелени водорасли)): 5.000 mg/l Период на излагане/облъчване: 168 h  EC50 : 4.432 mg/l  EC10 : 11,5 mg/l

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

ЕС10 : 280 mg/l

Отровен за бактерии : ЕС50 (*Pseudomonas putida* (Пръчковидна грам-отрицателна бактерия)): 11.800 mg/l  
Период на излагане/облъчване: 16 h  
Метод на тестване: Тест за предотвратяване на клетъчно делене

### 12.2 Устойчивост и разградимост

#### Продукт:

Способност за биоразграждане. : Забележки: Повърхностно активното вещество(ства), съдържащо(щи) се в тази формула, отговаря(рят) на критериите за био-разпад според Регламент (ЕО) № 648/2004, касаещ миещите препарати.

#### Компоненти:

##### **ВУТОХУПРОПАНОЛ:**

Способност за биоразграждане. : Био-деградация: 90 %  
Период на излагане/облъчване: 28 d  
Метод: OECD 301 E  
Забележки: Активно биоразграждащ се, според съответния OECD тест.

##### **АЛКОХОЛ:**

Способност за биоразграждане. : Резултат: Биологически разградимо.  
Био-деградация: 97 %  
Метод: OECD Указание за тестване 301

### 12.3 Биоакумулираща способност

#### Компоненти:

##### **ВУТОХУПРОПАНОЛ:**

Биоакумулиране : фактора за биоконцентрация (BCF): < 100  
Забележки: Не се натрупва в биологична среда.

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: 3,2

##### **АЛКОХОЛ:**

Биоакумулиране : Концентрация: 3,2 mg/l

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : логаритмична диаграма: -0,32

### 12.4 Преносимост в почвата

#### Компоненти:

##### **АЛКОХОЛ:**

Разпространение в компонентите на околната : Кос: 13  
Забележки: Силно подвижен в почви

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

среда

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

**Продукт:**

Оценка : 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 Други неблагоприятни ефекти

**Продукт:**

Допълнителна екологична информация : Няма данни за този продукт.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Предоставете останалите и нерециклируемите разтвори на оторизирана компания за изхвърляне.

Заразен опаковъчен материал : Изпразнете от останалото съдържание. Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.

Код на Отпадък : Европейски каталог за отпадъци  
200129  
Според Европейският каталог за отпадъци, кодовете за отпадъци не са специфични за самия продукт, а спецификата им се определя от неговото прилагане. Кодовете за отпадъци се определят от потребителя по възможност след обсъждане с компетентни органи по изхвърлянето на отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1 UN-номер.

**ADR**

Безопасни продукти

**IMDG**

Безопасни продукти

**IATA**

Безопасни продукти

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

Не се регулира като опасен товар

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

**ADR**

Безопасни продукти

**IMDG**

Безопасни продукти

**IATA**

Безопасни продукти

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регулация (EU) No. 1907/2006

## FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH

WM 1408662

Поръчка номер: 1408662

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

### 14.4 Опаковъчна група

**ADR**

Безопасни продукти

**IMDG**

Безопасни продукти

**IATA**

Безопасни продукти

### 14.5 Опасности за околната среда

**ADR**

Безопасни продукти

Не се регулира като опасен товар

**IATA**

Безопасни продукти

### 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

За лична защита вижте раздел 8.

### 14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Не важи Директива 96/82/EC

Летливи органични съставки : Директива 1999/13/EC  
VOC съдържание: 12,12 %, 883,63 g/l

Директива 1999/13/EC  
VOC съдържание: 12,12 %, 119,14 g/l

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

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

R11                                      Лесно запалим.  
R36/38                                    Дразни очите и кожата.

### Пълен текст на H-Статиите

H225                                      Силно запалими течност и пари.  
H226                                      Запалими течност и пари.  
H315                                      Предизвиква дразнене на кожата.  
H319                                      Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Информацията в настоящото указание за безопасна употреба е коректна в рамките на нашето знание и информацията в деня на публикуване. Предоставената информация е предназначена да служи само за указание за правилна и безопасна употреба, манипулация, съхранение, транспорт и отстраняване и не трябва да се счита за гаранция или качествена характеристика. Информацията се отнася само

**FROSCH SPIRITUS GLASRNG. EL 500ML A,CH**

**WM 1408662**

**Поръчка номер: 1408662**

Версия 1.6

Преработено издание (дата):  
14.10.2015

Дата на Печат 14.10.2015

---

за дадения продукт и не е валидна в случай на употреба в комбинация с други материали или при други процеси, освен ако това не е оповестено в текста.

---

50000001177