

Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000947_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000947_20150401

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

**VERD?NNER 70**  
Насипно състояние

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

разредител

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

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Допълнителни		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	S?dring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**България:** + 359 2 9154 409

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕО) № 1272/2008





Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.: BDS000947_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS000947_20150401

<b>Физическо:</b>	Запалима течност, Категория 2 Силно запалими течност и пари.
Класификацията е установена опитно.	
<b>Здраве:</b>	дразнене на очите, Категория 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция, Категория 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Класификацията е Изчислителен метод.	
<b>Околна среда :</b>	Не са класифицирани
Класификацията е Изчислителен метод.	
<b>Други рискове :</b>	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
<b>Други рискове :</b>	Не са класифицирани

## 2.2. Елементи на етикета

### Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

<b>Идентификатор на продукта:</b>	Contains n-бутилов ацетат
<b>Пиктограма(и) за опасността:</b>	 
<b>Сигнална дума:</b>	Опасно
<b>Формулировка(и) за опасността:</b>	H225 : Силно запалими течност и пари. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>Формулировка(и) за предпазните мерки:</b>	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. P261 : Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P271 : Да се използва само на открито или на добре проветриво място. P280 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. P403/233 : Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.
<b>Допълнителна информация за опасността:</b>	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

## 2.3. Други опасности

Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.: BDS000947_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS000947_20150401

Няма информация

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.1. Вещества

неприложим.

#### 3.2. Смеси

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-нр	EC-нр	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
п-бутилов ацетат	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	75-100	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
етилацетат	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

#### Explanation notes

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

### РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

#### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	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.
Контакт с кожата :	Измий с вода и сапун. Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой. Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	При поглъщане не предизвайте повръщане Потърсете съвет от лекар

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

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Дразни леко кожата Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни очите Симптоми : зачервяване и болка, нарушено зрение



Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000947_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000947_20150401

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

**Общ съвет :** Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно)  
Ако симптомите се задържат, потърсете лекар

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

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

Възможно е да образува взривни паро-въздушни смеси  
Образува рискови продукти при разлагане  
CO,CO2

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

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

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита

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

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение



Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000947_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000947_20150401

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
 Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд  
 Оборудването да се заземи  
 Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.  
 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.  
 Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
 Осигурете подходящо проветряване.  
 Избягвайте контакт с кожата и очите.  
 Измийте грижливо след употреба.  
 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
 Следва да има налични бутилки за промиване на очи

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

Пазете в плътно затворен контейнер, в хладно, добре проветрено място  
 Пазете от деца.

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

разредител

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

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
<b>ЕС установи ограничения за въздействие</b>			
етилацетат	141-78-6	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm
<b>Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria</b>			
n-бутилов ацетат	123-86-4	TWA	710 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	950 mg/m <sup>3</sup>
етилацетат	141-78-6	TWA	800 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Контрол на експозицията

**Контролни процедури :** Осигурете подходящо проветряване.  
 Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
 Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд

**Лична защита :** Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.

Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000947_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000947_20150401

	Добра практика е да се носят ръкавици и да се осигури адекватна вентилация при използването на продукта. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици
Препоръчителни ръкавици:	(поливинилалкохол)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	безцветно.
мирис:	разтворител.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	77-127 °C
Точка на искрене :	- 4 °C (Затворена чаша)
Степен на изпаряване :	няма налични.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.89 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	> 200 °C
Вискозитет :	няма налични.

### 9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	890 g/l
-----------------------------	---------

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.2. Химична стабилност



Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000947_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000947_20150401

Стабилно

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

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

Избягвайте прегряване

### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
корозивност/дразнене на кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
мутагенност на зародишните клетки:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
канцерогенност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
репродуктивна токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
опасност при вдишване:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране

Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000947_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000947_20150401

**Информация относно вероятните пътища на експозиция:**

<b>Вдишване :</b>	Прекомерното вдишване на пари може да предизвика дразнене и да повлияе на нервната система.
<b>Контакт с кожата :</b>	Продължителен контакт с кожата води до изтъняването ѝ, води до раздразнение и в някои случаи дерматит
<b>Контакт с очите :</b>	Дразни очите

**Токсикологични данни :**

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
n-бутилов ацетат	123-86-4	LD50 орално, плъх	10760 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 20 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 1400 mg/kg
етилацетат	141-78-6	LD50 орално, плъх	5620 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	30 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 20000 mg/kg

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Не са класифицирани

**Екотоксикологични данни:**

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
n-бутилов ацетат	123-86-4	IC50 морски водорасли	647 mg/l
		LC50 риба	18 mg/l
		EC50 за водни бълхи	44 mg/l
етилацетат	141-78-6	IC50 морски водорасли	5600 mg/l
		LC50 риба	230 mg/l
		EC50 за водни бълхи	610 mg/l

**12.2. Устойчивост и разградимост**

Няма данни от експерименти

**12.3. Биоакмулираща способност**

Няма данни от експерименти





Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.: BDS000947_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS000947_20150401

#### 12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

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

Няма информация

#### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

#### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт :	Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.
	Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.
Национални нормативи :	Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1263

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

Точно наименование на пратката: PAINT RELATED MATERIAL

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

Клас: 3  
ADR/RID - Класификационен код: F1

#### 14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: II

#### 14.5. Опасности за околната среда



Име на продукта :	VERD?NNER 70	Дата на производство :	29.06.17 Version : 3.0
Реф.№.:	BDS000947_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000947_20150401

ADR/RID - Опасно за околната среда:	№
IMDG - Замърсява морската вода:	No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда:	№

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

#### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.  
 Разпоредба (ЕО) № 1907/2006 (REACH)  
 Разпоредба (ЕО) № 1272/2008

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

Не е налична информация

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

\*Предупреждение за опасност H225 : Силно запалими течност и пари.  
 H226 : Запалими течност и пари.  
 H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
 H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: 8.2. Контрол на експозицията  
 acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
 STEL = short time exposure limit  
 Летливи органични вещества:  
 PBT = persistant bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persitant very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се



<b>Име на продукта :</b>	VERD?NNER 70	<b>Дата на производство :</b>	29.06.17 Version : 3.0
<b>Реф.Nr.:</b>	BDS000947_26_20170629 (BG)	<b>Замества:</b>	BDS000947_20150401

---

основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.