

Име на продукта :	VERD?NNER 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

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

1.1. Идентификатори на продукта

VERD?NNER 85
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 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

Физическо:	Запалима течност, Категория 2 Силно запалими течност и пари.
Здраве:	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.
Околна среда :	Не са класифицирани
Други рискове :	Не са класифицирани

2.2. Елементи на етикета

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

Идентификатор на продукта: Изопропилов алкохол
Index-N°: 603-117-00-0

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума: Опасно

Формулировка(и) за опасността: H225 : Силно запалими течност и пари.

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Формулировка(и) за предпазните мерки: P101 : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

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.

P233 : Съдът да се съхранява плътно затворен.

P271 : Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P305/351/338 : 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.

P337/313 : При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P405 : Да се съхранява под ключ.

P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Име на продукта :	VERD?NNER 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

3.1. Вещества

Изопропилов алкохол

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS- nr	EC- nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Изопропилов алкохол	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	100	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)

3.2. Смеси

неприложим.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно в продължение на 15 минути Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Потърсете лекар ако дразненето продължава
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

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)



Име на продукта :	VERD?NNER 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

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

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.



Име на продукта :	VERD?NNER 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

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	
ЕС установи ограничения за въздействие			
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	980 mg/m3
		STEL	1225 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.
вдишване :	Осигурете подходящо проветряване. При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
Препоръчителна дихателна защита:	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А)

Име на продукта :	VERD?NNER 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици
Препоръчителни ръкавици:	(неопрен) Времето на износване на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на употреба на продукта. Ако работата продължава по-дълго от времето на износване, ръкавиците трябва да се сменят по някое време. В зависимост от количеството и продължителността на употреба и риска от контакт с продукта производителя на ръкавиците може да Ви помогне при избора на подходящия материал и времето на износване на ръкавиците.
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:	Алкохол.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	82 °C
Точка на искрене :	12 °C (Затворена чаша)
Степен на изпаряване :	11 (Етер=1)
Граници на излагане : горна граница :	12 %
долна граница :	2 %
Налягане на изпаренията :	43 mbar (@ 20°C)
Относителна плътност :	0.8
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	425 °C
Вискозитет :	2.4-2.6 mm ² /s

9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	790 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 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

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.
сензибилизация 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 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Контакт с кожата :	Продължителен контакт с кожата води до изтъняването ѝ, води до раздразнение и в някои случаи дерматит
Контакт с очите :	Дразни очите

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Изопропилов алкохол	67-63-0	LD50 орално, плъх	5840 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/l
		LD50 дерм. заек	13900 mg/kg

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

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Изопропилов алкохол	67-63-0	IC50 морски водорасли	1000 mg/l
		LC50 риба	9640 mg/l
		EC50 за водни бълхи	9714 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация



Име на продукта :	VERD?NNER 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.: BDS000736_26_20170629 (BG)		Замества:	BDS000736_20111108

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.
Замърсена опаковка :	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 : 1219

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: ISOPROPANOL

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

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



Име на продукта :	VERD?NNER 85	Дата на производство :	29.06.17 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS000736_26_20170629 (BG)	Замества:	BDS000736_20111108

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR/RID - Tunnelcode:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
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 (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Разпоредба (ЕС) № 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.

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

8.2. Контрол на експозицията

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 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 възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.