

Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

VERD?NNER 71
Маса

1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене за које их не треба користити

разређивач

1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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

Подружнице		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. Телефонски број за хитне позиве

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

2.1. Класификација супстанце или једињења

Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Fizi?ko: Flammable liquid, category 2



Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
 Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

Zdravlje:	Висок степен запаљивости течности и испарења. Eye irritation, category 2 Изазива озбиљну иритацију очију. Specific target organ toxicity - single exposure, category 3 Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
Животна средина:	Neklasifikovano
Остале опасности:	Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже
Остале опасности:	Neklasifikovano

2.2. Елементи ознаке

Obeležavanje u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Identifikator proizvoda: aceton

Piktogram(i) opasnosti:



Signalna reč: Опасност

Izjava(e) o opasnosti: H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.
H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.
H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.

Izjava(e) o merama predostrožnosti: P101 : Због могуће потребе за медицинским саветом, држати при руци контејнер или етикету производа.
P102 : Држите ван домаћаја деце.
P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора паљења. Без пушења.
P233 : Контејнер држати чврсто затвореним.
P271 : Користити само на отвореном простору или у добро проветреном простору.
P305/351/338 : АКО ДОЂЕ У ДОДИР СА ОЧИМА: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уколико су присутна контактна сочива, нежно их уклонити. Наставити са испирањем.
P337/313 : Ако дође до иритације очију: Потражите медицинску помоћ/савет.
P405 : Складиште држати закључаним.
P501-2 : Однесите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.

Dodatne informacije o opasnosti: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже

2.3. Друге опасности

Ниједно

ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
 Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

3.1. Супстанце

aceton

Опасан састојак	Registracioni број	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Објашњења							
A : супстанца за коју највећу меру изложености одређују локални закони (* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)							

3.2. Једињења

није примењиво.

ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи

4.1. Опис мера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспела у очи, одмах почните са испирањем и испирајте барем 15 минута Уколико имате контактна сочива, нежно их уклоните. Наставити са испирањем. Ако иритација не престаје, потражите помоћ лекара
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном. Ако иритација не престаје, потражите помоћ лекара
Удисање:	Свеж ваздух, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ лекара
Гутање:	У случају гутања немојте изазивати повраћање Потражите савет лекара

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Прекомерно удисање растворљивих испарења може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Благо иритира кожу Симптоми: црвенило и бол
Додир са очима:	Иритира очи Симптоми: црвенило и бол, замућен вид

4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће)
----------------------	--



Назив производа:	VERD?NNER 71	Датум производње:	29.06.17 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000339_31_20170629 (SR)	Заменjuje:	BDS000339_20110620

Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора

ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере

5.1. Средство за гашење пожара

пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Може доћи до стварања експлозивне мешавине испарења/ваздуха
Током распадања стварају се опасни производи
CO,CO2

5.3. Савет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде
У случају пожара немојте удисати дим

ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе варничења
Обезбедите адекватно проветравање
Носите одговарајуће заштитно одело укључујући и заштиту за очи/лице.

6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одељке

За више информација видите одељак 8

ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Држите подаље од врућине и извора варничења
Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета



Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

Опрема треба да буде уземљена
Користити заштићену од експлозије, струјног удара/са вентилацијом/са расветом .../опрему.
Користити једино алате који не варниче.
Немојте удисати аеросоле или испарења.
Обезбедите адекватно проветравање
Избегавајте контакт с кожом и очима.
После коришћења добро оперите
Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.
Бочице са средством за испирање очију морају бити на располагању

7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Посуду држати добро затвореном на хладном и добро проветреном месту.
Држати ван домаћаја деце.

7.3. Специфична крајња намена

разређивач

ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:		
aceton	67-64-1	TWA 500 ppm

8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле: Обезбедите адекватно проветравање
Држите подаље од врућине и извора варничења
Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета

Лична заштита: Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима.

удисање: Обезбедите адекватно проветравање
У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.

preporu?ena respiratorna za?tita: Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (AX)

руке и кожа: Носите одговарајуће заштитне рукавице
Preporu?ene rukavice: (бутил гума)
Vreme proboja rukavice mora biti du?e od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje du?e od vremena proboja, rukavice za to vreme

Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

treba menjati.
Zavisno od obima i trajanja upotrebe i rizika od kontakta sa proizvodom, proizvo?a? rukavica mo?e da vam pomogne u izboru odgovaraju?eg materijala za rukavice i vremena proboja.

очи: Носите заштитне наочаре.

ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

Изглед: физичко стање: Течност.
боја: безбојно.
мирис: Растварач.
рН: није примењиво.
Тачка/опсег врења: 56 °C
Точка варничења: -19 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања: није доступно.
Ограничења експлозије:
горња граница: 13 %
доња граница: 2.3 %
Притисак испарења: 233 mbar (@ 20°C)
Релативна густина: 0.8
Растворљивост у води: Не раствара се у води
Самозапаљење: 465 °C
Вискозност: није доступно.

9.2. Друге информације

Испарљива органска јединjenja: 800 g/l

ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Ситуације које треба избегавати



Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
 Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

Избегавајте прекомерно загревање

10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

10.6. Опасни производи распадања

CO,CO2

ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

akutna toksi?nost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno o?te?enje ko?e/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
te?ko o?te?enje oka/iritacija oka:	Изазива озбиљну иритацију очију.
senzibilizacija respiratornih organa ili ko?e:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ?elija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksi?nost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifi?na toksi?nost za ciljni organ – jednokratna izlo?enost:	Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
specifi?na toksi?nost za ciljni organ – vi?ekratna izlo?enost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
opasnost od aspiracije:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni

Podaci o verovatnim putevima izlaganja:

Удисање:	Удисање испарења растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса.
Додир са очима:	Иритира очи

Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
aceton	67-64-1	LD50 орално пацов	> 5800 mg/kg
		LC50 удис.пацов	76 mg/l



Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

LD50 дерм.зец > 15800 mg/kg

ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
aceton	67-64-1	IC50 алга	530 mg/l
		LC50 риба	5540 mg/l
		EC50 дафнија	8800 mg/l

12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства

Експериментални подаци нису доступни

ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Производ: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.
Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за сакупљање отпада.

Контаминирана амбалажа: Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

Назив производа: VERD?NNER 71 Датум производње: 29.06.17 Version : 2.0
Реф. бр.: BDS000339_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000339_20110620

ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. УН број

УН-број 1090

14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: ACETONE

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 3
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: F1

14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: II

14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

14.6. Посебне мере предострожности за корисника

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

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анеksom II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.

ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

15.1. Прописи о безбедности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)



Назив производа:	VERD?NNER 71	Датум производње:	29.06.17 Version : 2.0
Реф. бр.:	BDS000339_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS000339_20110620

Propis (EC) br. 1272/2008

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЕЉАК 16: Друге информације

*Dodatna obaveštenja o opasnosti:

H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.

H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.

H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 3.1. Супстанце
8.2. Контрола изложености

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.