

Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

VERD?NNER 70
Маца

1.2. Identifikovani na?ini kori??enja hemikalije i na?ini kori??enja koji se ne preporu?uju

разређивач

1.3. Podaci o snabdeva?u

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. Broj telefona za hitne slu?ajeve

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

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

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

Fizi?ko: Flammable liquid, category 2



Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

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

2.2. Elementi obeležavanja

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

Identifikator proizvoda: Contains
n-butyl acetate

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: P102 : Држите ван домаћаја деце.

P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора паљења. Без пушења.

P261 : Избежавати удисање прашине/испарења/гаса/магле/паре/спреја.

P271 : Користити само на отвореном простору или у добро проветреном простору.

P280 : Носити заштитне рукавице/заштитну одећу/заштитну маску за очи/лице.

P403/233 : Чувати у добро проветреном простору. Контејнер држати чврсто затвореним.

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. Ostale opasnosti

Нема доступних информација

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

3.1. Podaci o sastojcima supstance

није примењиво.

3.2. Podaci o sastojcima sme?e

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obave?tenje o opasnosti	Напомене
n-butyl acetate	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	75-100	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
ethyl acetate	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Објашњења

B : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони

(* Објашњење фраза ризика: видети поглавље 16)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomo?i

4.1. Opis mera prve pomo?i

Контакт са очима:	АКО ДОЂЕ У ДОДИР СА ОЧИМА: Пажљиво испирати водом неколико минута. Уколико су присутна контактна сочива, нежно их уклонити. Наставити са испирањем.
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. Najva?niji simptomi i efekti, akutni i odlo?eni

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. Hitna medicinska pomo? i poseban tretman

Општи савети:	Ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Назив производа:	VERD?NNER 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS000947_31_20170629 (SR)	Заменјује:	BDS000947_20150401

POGLAVLJE 5: Mere za ga?enje po?ara

5.1. Sredstva za ga?enje po?ara

пена, угљен диоксид или суви агенс

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i sme?a

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

5.3. Savet za vatrogasce

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

POGLAVLJE 6: Mere u slu?aju udesa

6.1. Li?ne predostro?nosti, za?itna oprema i postupci u slu?aju udesa

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

6.2. Predostro?nosti koje se odnose na ?ivotnu sredinu

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za spre?avanje ?irenja i sanaciju

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом

6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja

За ви?е информација видите оделјак 8

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladi?tenje

7.1. Predostro?nosti za bezbedno rukovanje

Држите подаље од врућине и извора варничења
Предузмите мере предострожности како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Опрема треба да буде уземљена



Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

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. Uslovi za bezbedno skladi?tenje, uklju?uju?i nekompatibilnosti

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

7.3. Posebni na?ini kori??enja

разређивач

POGLAVLJE 8: Kontrola izlo?enosti i li?na za?tita

8.1. Parametri kontrole izlo?enosti

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
ethyl acetate	141-78-6	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm

8.2. Kontrola izlo?enosti i li?na za?tita

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења Предузмите мере предострожности како не би дошло до прањњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Trebа nositi rukavice i obezbediti odgovaraju?u ventilaciju pri svakoj upotrebi proizvoda. У свим случајевима рукујте са производом и користите га сходно индустријским праксама добре хигијене.
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporu?ena respiratorna za?tita:	Maskа za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице

Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

Preporu?ene rukavice: (поливинилалкохол)
очи: Носите заштитне наочаре.

POGLAVLJE 9: Fizi?ka i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizi?kim i hemijskim svojstvima hemikalije

Изглед: физичко стање: Течност.
боја: безбојно.
мирис: Растварач.
рН: није примењиво.
Тачка/опсег врења: 77-127 °C
Точка варничења: - 4 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања: није доступно.
Ограничења експлозије:
горња граница: није доступно.
доња граница: није доступно.
Притисак испарења: није доступно.
Релативна густина: 0.89 g/cm³ (@ 20°C).
Растворљивост у води: Не раствара се у води
Самозапаљење: > 200 °C
Вискозност: није доступно.

9.2. Ostali podaci

Isparljiva organska jedinjenja: 890 g/l

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.2. Hemijska stabilnost

Стабилно

10.3. Mogu?nost nastanka opasnih reakcija

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Избегавајте прекомерно загревање



Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
 Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

10.5. Nekompatibilni materijali

Јако оксидирајуће средство

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

CO,CO2

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

akutna toksičnost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
korozivno oštećenje kože/iritacija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
teško oštećenje oka/iritacija oka:	Изазива озбиљну иритацију очију.
senzibilizacija respiratornih organa ili kože:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
mutagenost germinativnih ćelija:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
karcinogenost:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
toksičnost po reprodukciju:	na osnovu dostupnih podataka kriterijumi klasifikacije nisu ispunjeni
specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:	Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.
specifična toksičnost za ciljni organ – вишеструка излоženost:	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:	Прекомерно удисање испарења може изазвати иритацију и утицати на нервни систем
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	
n-butyl acetate	123-86-4	LD50 орално пацов	10760 mg/kg
		LC50 удис.пацов	> 20 mg/l
		LD50 дерм.зец	> 1400 mg/kg
ethyl acetate	141-78-6	LD50 орално пацов	5620 mg/kg



Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

		LC50 удис.пацов	30 mg/l
		LD50 дерм.зец	> 20000 mg/kg

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Neklasifikovano

Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
n-butyl acetate	123-86-4	IC50 алга	647 mg/l
		LC50 риба	18 mg/l
		EC50 дафнија	44 mg/l
ethyl acetate	141-78-6	IC50 алга	5600 mg/l
		LC50 риба	230 mg/l
		EC50 дафнија	610 mg/l

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Експериментални подаци нису доступни

12.3. Potencijal bioakumulacije

Експериментални подаци нису доступни

12.4. Mobilnost u zemljištu

Не раствара се у води

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Нема доступних информација

12.6. Ostali štetni efekti

Експериментални подаци нису доступни

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada



Назив производа: VERD?NNER 70 Датум производње: 29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.: BDS000947_31_20170629 (SR) Замењује: BDS000947_20150401

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.
Државни прописи: Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj

УН-број 1263

14.2. UN naziv za teret u transportu

Naziv za teret u transportu: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Klasa opasnosti u transportu

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

14.4. Ambala?na grupa

Ambala?na grupa: II

14.5. Opasnost po ?ivotnu sredinu

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

14.6. Posebne predostro?nosti za korisnika

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

14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL i IBC Kodu

није примењиво.



Назив производа:	VERD?NNER 70	Датум производње:	29.06.17 Version : 3.0
Реф. бр.:	BDS000947_31_20170629 (SR)	Замањује:	BDS000947_20150401

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbedno??u, zdravljem i ?ivotnom sredinom specifi?ni za supstancu ili sme?u

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)
Propis (EC) br. 1272/2008

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Нема доступних информација

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

*Dodatna obave?tenja o opasnosti: H225 : Висок степен запаљивости течности и испарења.

H226 : Запаљива течност и испарења.

H319 : Изазива озбиљну иритацију очију.

H336 : Може изазвати дремљивост или вртоглавицу.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ: 8.2. Kontrola izlo?enosti i li?na za?tita

acronyms and synonyms: TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

Isparljiva organska jedinjenja:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

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.