

Nume produs: VERDÜNNER 70
 Nr. ref.: BDS000947_22_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0
 Înlocuiește: BDS000947_20150401

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

VERDÜNNER 70
 Masă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

solvent

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

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

Auxiliare		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	Südring 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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008





Nume produs	VERDÜNNER 70	Data de fabricație:	29.06.17 Version : 3.0
Nr. ref:	BDS000947_22_20170629 (RO)	Înlocuiește:	BDS000947_20150401

Informații fizice:	Lichid inflamabil, categoria 2 Lichid și vapori foarte inflamabili.
Clasificare bazată pe testare Sănătate:	Iritarea ochilor, categoria 2 Provoacă o iritare gravă a ochilor. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3 Poate provoca somnolență sau amețeală.
Clasificare bazată pe metoda de calcul. Mediu	Neclasificat
Clasificare bazată pe metoda de calcul. Alte pericole	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Alte pericole	Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Identificator de produs:	Contains acetat de n-butil
Pictograma/pictogramele de pericol:	 
Cuvânt de avertizare:	Pericol
Fraza/frazele de pericol:	H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
Fraza/frazele de securitate:	P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P403/233 : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.
Informații suplimentare de pericol:	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe



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

Nume produs	VERDÜNNER 70	Data de fabricație:	29.06.17 Version : 3.0
Nr. ref:	BDS000947_22_20170629 (RO)	Înlocuiește:	BDS000947_20150401

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
acetat de n-butil	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	75-100	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Acetat de etil	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336 B	B

Explanation notes

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
Contactul cu pielea	Spălați cu apă și săpun Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
Inhalare	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale
Înghițire	În caz de înghițire nu provocați vomă Consultați medicul

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Iritant moderat al pielii Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

Nume produs
Nr. ref:VERDÜNNER 70
BDS000947_22_20170629 (RO)**Data de fabricației:** 29.06.17 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000947_20150401**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauzăPoate forma amestecuri explozive de vapori și aer
Formează produși nocivi de descompunere
CO,CO2**5.3. Recomandări destinate pompierilor**Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă
În caz de incendiu nu respirați fumul**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**Opriti toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față /ochi**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A se evita acumularea încărcării electrostatice
Echipamentul trebuie împământat
Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.

Nume produs	VERDÜNNER 70	Data de fabricație:	29.06.17 Version : 3.0
Nr. ref:	BDS000947_22_20170629 (RO)	Înlocuiește:	BDS000947_20150401

Nu utilizați unelte care produc scântei.
 Nu respirați aerosoli sau vapori
 Asigurați ventilarea adecvată
 Evitați contactul cu pielea și cu ochii
 Spălați cu atenție după utilizare
 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat
 A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

solvent

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
limite de expunere stabilite de UE			
Acetat de etil	141-78-6	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Este o practică bună să purtați mănuși și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
inhalație : protecție recomandată a căilor respiratorii:	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A).
contact cu pielea: Mănuși recomandate:	Purtați mănuși de protecție adecvate (polivinilalcool)
ochii :	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

Nume produs	VERDÜNNER 70	Data de fabricație:	29.06.17 Version : 3.0
Nr. ref:	BDS000947_22_20170629 (RO)	Înlocuiește:	BDS000947_20150401

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: stare fizică	Lichid.
culoare :	Incolor.
miros :	Solvent.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	77-127 °C
Punct de aprindere	- 4 °C (vas închis)
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.89 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC:	890 g/l
------	---------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

10.5. Materiale incompatibile



Nume produs	VERDÜNNER 70	Data de fabricație:	29.06.17 Version : 3.0
Nr. ref:	BDS000947_22_20170629 (RO)	Înlocuiește:	BDS000947_20150401

Agent puternic oxidant

10.6. Produți de descompunere periculoși

CO,CO2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
cancerogenitatea:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere unică:	Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere repetată:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
pericolul prin aspirare:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare	Inhalarea excesivă a vaporilor poate provoca iritații și poate afecta sistemul nervos
Contact cu pielea	Contactul prelungit cu pielea provoacă uscarea pielii, conduce la iritație și, în unele cazuri, la dermatite
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
acetat de n-butil	123-86-4	LD50 oral șobolan	10760 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 20 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 1400 mg/kg
Acetat de etil	141-78-6	LD50 oral șobolan	5620 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	30 mg/l
		LD50 derm. iepure	> 20000 mg/kg

Nume produs
Nr. ref:

VERDÜNNER 70
BDS000947_22_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000947_20150401

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
acetat de n-butil	123-86-4	IC50 alge	647 mg/l
		LC50 pește	18 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	44 mg/l
Acetat de etil	141-78-6	IC50 alge	5600 mg/l
		LC50 pește	230 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	610 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură
Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor

Regulamente naționale

Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.



Nume produs: VERDÜNNER 70
Nr. ref: BDS000947_22_20170629 (RO)

Data de fabricație: 29.06.17 Version : 3.0
Înlocuiește: BDS000947_20150401

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU**

număr UN: 1263

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare pentru expediție: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa: 3
ADR/RID - Cod de clasificare: F1

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

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

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză



Nume produs	VERDÜNNER 70	Data de fabricației:	29.06.17 Version : 3.0
Nr. ref:	BDS000947_22_20170629 (RO)	Înlocuiește:	BDS000947_20150401

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Regulation (EC) No 1272/2008

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Fraza de pericol	H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili. H226 : Lichid și vapori inflamabili. H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor. H336 : Poate provoca somnolență sau amețeață.
-------------------	--

REVIZUIRI ÎN CADRUL CAPITOLULUI	8.2. Controale ale expunerii
---------------------------------	------------------------------

acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative
------------------------	--

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.