

Ime izdelka : VERDÜNNER 71
Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
Zamenja: BDS000339_20110620

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

VERDÜNNER 71
Razsuto stanje

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

razredčilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Slovenija: + 386 41 650 500 Poison Centre Division of Internal Medicine University Clinical Centre Zaloska 7
1525 Ljubljana

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



Ime izdelka : VERDÜNNER 71
 Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000339_20110620

Fizično:	Vnetljiva tekočina, kategorija 2 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Zdravje:	Draženje oči, kategorija 2 Povzročča hudo draženje oči. Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat, kategorija 3 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Okolje	Ni uvrščeno
Druge nevarnosti	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Druge nevarnosti	Ni uvrščeno

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Identifikator proizvoda: Aceton

Piktogram(i) za nevarnost:



Signalna beseda: Nevarno

Izjava(e) za nevarnost: H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
 H319 : Povzročča hudo draženje oči.
 H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Izjava(e) za varnost: P101 : Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.
 P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
 P233 : Hraniti v tesno zaprti posodi.
 P271 : Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
 P305/351/338 : PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
 P337/313 : Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P405 : Hraniti zaklenjeno.
 P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

Dodatni podatki o nevarnosti: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

2.3 Druge nevarnosti

Brez

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi



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

Ime izdelka : VERDÜNNER 71
 Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000339_20110620

Aceton

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
Aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

Explanation notes

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

(* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

3.2 Zmesi

Se ne uporablja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Stik z očmi :	Če je snov prišla v oči, jih je treba nemudoma izprati z vodo za vsaj 15 minut Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Stik s kožo :	Če se draženje nadaljuje, je treba poiskati zdravniško pomoč Operite z vodo in milom.
Vdihavanje :	Svež zrak, na toplo in počivajte. Poiščite zdravniško pomoč, če se pojavijo znaki bolezni
Zaužitje :	V primeru zaužitja ne smete izzvati bruhanja. Poiščite zdravniško pomoč

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje :	Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.
Zaužitje :	Lahko povzroči prebavne motnje. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
Stik s kožo :	Lahko draži kožo. Simptomi: pordelost in bolečina
Stik z očmi :	Draži oči. Simptomi: pordelost in bolečine, slabovidnost

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Splošni nasveti	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
------------------------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi



Ime izdelka : VERDÜNNER 71
Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
Zamenja: BDS000339_20110620

5.1 Sredstva za gašenje

pena, ogljikov dioksid ali sušivo

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Lahko povzroči eksplozivno mešanico hlap/zrak
Tvorí nevarne razgradne produkte
CO, CO₂

5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga
Zagotovite primerno prezračevanje
Nosite primerno zaščitno obleko, vključno z zaščito oči/obraza.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitite pred vročino in virom vžiga
Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
Oprema mora biti ozemljena
Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
Zagotovite primerno prezračevanje

Ime izdelka : VERDÜNNER 71
 Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000339_20110620

Preprečite stik s kožo in z očmi.
 Po uporabi temeljito oprati
 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
 Stekleničke za izpiranje oči morajo biti na razpolago

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v tesno zaprti posodi, na hladnem, dobro prezračevanem mestu.
 Hraniti izven dosega otrok.

7.3 Posebne končne uporabe

razredčilo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU			
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenië			
Aceton	67-64-1	TWA	1210 mg/m ³
		STEL	2420 mg/m ³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Postopki za nadzor :	Zagotovite primerno prezračevanje Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
Osebna zaščita :	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Zagotovite primerno prezračevanje
vdihanje :	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
priporočena zaščita dihal:	Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip AX)
roke in koža :	Nosite primerne zaščitne rokavice.
Priporočene rokavice:	(butilkavčuk) Čas preboj za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati. Glede na količino in trajanje uporabe in tveganje stika z izdelkom, vam proizvajalec rokavic lahko pomagajo pri izbiri pravilnega materiala za rokavice časa preboja.
oči :	Nosite zaščitna očala po standardu EN 166.

Ime izdelka : VERDÜNNER 71
Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
Zamenja: BDS000339_20110620

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : agregatno stanje :	Tekočina.
barva :	Brez barve.
vonj :	Topilo.
pH :	Se ne uporablja.
Vrelišče :	56 °C
Plamenišče :	-19 °C (zaprta posoda)
Hitrost izparevanja :	Ni na razpolago.
Meja eksplozivnosti : zgornja meja :	13 %
spodnja meja :	2.3 %
Parni tlak :	233 mbar (@ 20°C)
Relativna gostota :	0.8
Topnost v vodi :	Netopno v vodi
Samovžig :	465 °C
Viskoznost :	Ni na razpolago.

9.2 Drugi podatki

VOC: 800 g/l

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

10.5 Nezdružljivi materiali

Močen oksidant



Ime izdelka : VERDÜNNER 71
 Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
 Zamenja: BDS000339_20110620

10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO2

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
jedkost za kožo/draženje kože:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
resne okvare oči/draženje:	Povzroča hudo draženje oči.
preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
mutagenost za zarodne celice:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
rakotvornost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
strupenost za razmnoževanje:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
STOT – enkratna izpostavljenost:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena
nevarnost pri vdihavanju:	na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

Vdihavanje :	Vdihavanje hlapov topila lahko povzroči slabost, glavobole in omotico.
Stik s kožo :	Daljša izpostavljenost kože bo imela za posledico razmaščenje kože, kat povzroči draženje in v nekaterih primerih tudi dermatitis
Stik z očmi :	Draži oči.

Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Aceton	67-64-1	LD50 oralno podgana	> 5800 mg/kg
		LC50 vdih.podgana	76 mg/l
		LD50 derm.kunec	> 15800 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksikološki podatki:



Ime izdelka : VERDÜNNER 71
Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
Zamenja: BDS000339_20110620

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
Aceton	67-64-1	IC50 alge	530 mg/l
		LC50 riba	5540 mg/l
		EC50 vodne bolhe	8800 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : To snov in vsebnik je treba odstraniti na varen način.
Ne spraznite v odvode ali v okolje. Odstranite na odobrenem mestu za zbiranje odpadkov.

Onesnažena embalaža : Odstranjevanje mora biti v skladu s krajevnimi in državnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1090

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: ACETONE



Ime izdelka : VERDÜNNER 71
Ref.št.: BDS000339_25_20170629 (SL)

Datum izstavitve : 29.06.17 Version : 2.0
Zamenja: BDS000339_20110620

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 3
ADR/RID - Klasifikacijska koda: F1

14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: II

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)
Uredba (ES) št. 1272/2008

15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti H225 : Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 : Povzroča hudo draženje oči.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
PREGLED V POGLAVJU : 3.1 Snovi



Ime izdelka : VERDÜNNER 71**Datum izstavitve :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.št.:** BDS000339_25_20170629 (SL)**Zamenja:** BDS000339_20110620

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.