

Produktnavn : VERDÜNNER 85
 Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Erstatter: BDS000736_20111108

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

VERDÜNNER 85
 Bulk

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

tynner

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Subsidiaries		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. Nødtelefonnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Norge: Giftinformasjonen: telefon 22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Fysisk: Brannfarlig væske, kategori 2



Produktnavn : VERDÜNNER 85 **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO) **Erstatter:** BDS000736_20111108

Helse: Meget brannfarlig væske og damp.
 øyeirritasjon, kategori 2
 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Giftvirkning på bestemte organer ? enkelteksponering, kategori 3
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Miljø : Ikke klassifisert

Andre farer : Ikke klassifisert

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008

Produktidentifikasjon: 2-Propanol
 Index-Nº: 603-117-00-0

Farepiktogram(mer):  

Signalord: Fare

Farefremstilling: H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
 H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Tilleggsfremstilling(er): P101 : Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater.
 Røyking forbudt.
 P233 : Emballasjen skal holdes tett lukket.
 P271 : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
 P305/351/338 : VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337/313 : Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P405 : Oppbevares i lukket beholder.
 P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

2.3. Andre farer

Ingen

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

2-Propanol

Farlige stoffer	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Merknader
2-Propanol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B



Produktnavn : VERDÜNNER 85
Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: BDS000736_20111108

Explanation notes

B : stoff med administrativ norm

(* Forklaring setninger : se kapittel 16)

3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Kontakt med øynene:	Hvis stoffet har kommet inn i øynene, må man vaske umiddelbart med vann i minst 15 minutter Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Hudkontakt:	Vask med vann og såpe. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer
Inhalering:	Frisk luft, hold deg varm og i ro. Oppsøk lege dersom det oppstår negative effekter.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles Søk veiledning fra lege

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Inhalering:	Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Svelging:	Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast
Hudkontakt:	Mildt irriterende for huden Symptomer: rødhet og smerter
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene Symptomer: rødhet og smerter, nedsatt syn

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Generelle råd : Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)
Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer.

5. BRANNSLOKINGSTILTAK**5.1. Slokkingsmidler**

skum, karbondioksid eller tørt stoff



Produktnavn : VERDÜNNER 85 **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0
 Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO) **Erstatter:** BDS000736_20111108

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevar beholdere lukket på et tørt og godt ventilert sted.
 Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

tynner

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
EU-etablerte eksponeringsgrenser			
2-Propanol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway			
2-Propanol	67-63-0	TWA	245 mg/m3

8.2. Eksponeringskontroll

Kontrollprosedyrer:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Holdes unna varme og antenningskilder Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Personlig beskyttelse:	Ta forholdsregler for å unngå kontakt med hud og øyne ved håndtering av produktet.
Innånding:	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt luftveisbeskyttelse:	Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)
Hender og hud:	Bruk egnede vernehansker
Hansker anbefale:	(neopren) Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Hanskeprodusentene kan bistå i valg av hansker basert på produkt og gjennomtrengningstid for å unngå hudkontakt med produktet.
Øyne:	Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



Produktnavn : VERDÜNNER 85
Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: BDS000736_20111108

Utseende: fysisk tilstand :	Væske.
Farge :	Fargeløs.
Lukt:	Alkohol.
pH:	Ikke relevant.
Kokepunkt/område:	82 °C
Flammepunkt:	12 °C (lukket kopp)
Fordampingshastighet:	11 (eter=1)
Ekspljosjonsgrenser: øvre grense :	12 %
nedre grense :	2 %
Damptrykk:	43 mbar (@ 20°C)
Relativ tetthet:	0.8
Løselighet i vann:	Uløselig i vann
Selvantennelse:	425 °C
Viskositet:	2.4-2.6 mm ² /s

9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser 790 g/l

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent hvis benyttet slik det er tiltenkt

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting

10.5 Uforenlige materialer

Sterkt oksiderende stoff

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2



Produktnavn : VERDÜNNER 85
 Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
 Erstatter: BDS000736_20111108

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

akutt giftighet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
hudetsing/hudirritasjon:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
arvestoffskadelig virkning på kjønnseller:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
kreftframkallende egenskap:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
reproduksjonstoksicitet:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
STOT ? enkelteksponering:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT ? gjentatt eksponering:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt
aspirasjonsfare:	basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

Information on likely routes of exposure:

Inhalering:	Innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet
Hudkontakt:	Langvarig hudkontakt vil føre til avfetting av huden, føre til irritasjon, og i enkelte tilfeller til dermatitt
Kontakt med øyne:	Irriterer øynene

Opplysninger om helsefare:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
2-Propanol	67-63-0	LD50 oral rat	5840 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/l
		LD50 derm.rabit	13900 mg/kg

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksikologiske data:

Farlige stoffer	CAS-nr	metode	
2-Propanol	67-63-0	IC50 alger	1000 mg/l
		LC50 fisk	9640 mg/l
		EC50 daphnia	9714 mg/l



Produktnavn : VERDÜNNER 85
Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: BDS000736_20111108

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Uløselig i vann

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Informasjon ikke tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperientelle data tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt:	Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Må ikke tømmes i avløp eller i naturen, deponeres på et godkjent avfallsdeponi.
Kontaminert emballasje:	Avfallsbehandling må skje i overensstemmelse med lokale og offentlige lover og forskrifter.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1219

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ISOPROPANOL

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3
ADR/RID - Klassifiseringskode: F1



Produktnavn : VERDÜNNER 85
Ref.nr.: BDS000736_11_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0
Erstatter: BDS000736_20111108

14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei
IMDG - Marin forurensning: No
IATA/ICAO - Miljøfare: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ikke relevant.

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Sikkerhetsarket er sammenfattet i henhold til gjeldende europeiske krav.
Forordning (EF) No 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) No 1272/2008 (CLP)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER

*Forklaring H-setninger: H225 : Meget brannfarlig væske og damp.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
ENDRINGER I KAPITTEL: Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008
8.2. Eksponeringskontroll

Dette produktet skal lagres, håndteres og brukes i henhold til god industriell hygienep praksis, og i overensstemmelse med lovforskriftene. Informasjonen i dette er basert på den kunnskapen vi har for øyeblikket, og er beregnet på å beskrive våre produkter fra et sikkerhetsmessig synspunkt. Dette garanterer ikke spesielle egenskaper. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC. industriell hygienep praksis og rette seg etter enhver lovregulering. Informasjonen som medfølger er basert på vår nåværende kunnskap og er tenkt å beskrive våre produkter ut ifra et

Produktnavn : VERDÜNNER 85**Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.nr.:** BDS000736_11_20170629 (NO)**Erstatter:** BDS000736_20111108

sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

