

Produktnavn : VERDÜNNER 71  
Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000339\_20110620

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

VERDÜNNER 71  
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 | Südtring 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 71      **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0  
 Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)      **Erstatter:** BDS000339\_20110620

**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 :** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Andre farer :** Ikke klassifisert

## 2.2. Merkingselementer

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

**Produktidentifikasjon:** Aceton

**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.

**Ekstra fareinformasjon:** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

## 2.3. Andre farer

Ingen

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Aceton



Produktnavn : VERDÜNNER 71  
Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000339\_20110620

| Farlige stoffer   | Registreringsnummer | CAS-nr  | EC-nr     | w/w % | Hazard Class and Category             | Hazard statement | Merknader |
|---|---------------------|---------|-----------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------|
| Aceton  | 01-2119471330-49    | 67-64-1 | 200-662-2 | 100   | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336   | A         |
| <b>Explanation notes</b>  |                     |         |           |       |                                       |                  |           |
| A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren |                     |         |           |       |                                       |                  |           |

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

### 3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Inhalering:</b>       | Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet              |
| <b>Svelging:</b>         | Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse<br>Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Mildt irriterende for huden<br>Symptomer: rødhet og smerter                                     |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Irriterer øynene<br>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. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler





Produktnavn : VERDÜNNER 71  
Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000339\_20110620

Øyevaskflasker bør være tilgjengelige

## 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 |           |
|---|---------|--------|-----------|
| <b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>                 |         |        |           |
| Aceton  | 67-64-1 | TWA    | 500 ppm   |
| <b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b> |         |        |           |
| Aceton  | 67-64-1 | TWA    | 295 mg/m3 |

## 8.2. Eksponeringskontroll

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

# 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



Produktnavn : VERDÜNNER 71                      **Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0  
Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)        **Erstatter:** BDS000339\_20110620

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Utseende: fysisk tilstand :        | Væske.               |
| Farge :                            | Fargeløs.            |
| Lukt:                              | Løsemiddel.          |
| pH:                                | Ikke relevant.       |
| Kokepunkt/område:                  | 56 °C                |
| Flammepunkt:                       | -19 °C (lukket kopp) |
| Fordampingshastighet:              | Ikke tilgjengelig.   |
| Ekspløsjongrensener: øvre grense : | 13 %                 |
| nedre grense :                     | 2.3 %                |
| Damptrykk:                         | 233 mbar (@ 20°C)    |
| Relativ tetthet:                   | 0.8                  |
| Løselighet i vann:                 | Uløselig i vann      |
| Selvantennelse:                    | 465 °C               |
| Viskositet:                        | Ikke tilgjengelig.   |

## 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser                      800 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 71  
 Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0  
 Erstatter: BDS000339\_20110620

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

#### Information on likely routes of exposure:

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

#### Opplysninger om helsefare:

| Farlige stoffer | CAS-nr  | metode          |               |
|-----------------|---------|-----------------|---------------|
| Aceton          | 67-64-1 | LD50 oral rat   | > 5800 mg/kg  |
|                 |         | LC50 inhal.rat  | 76 mg/l       |
|                 |         | LD50 derm.rabit | > 15800 mg/kg |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer | CAS-nr  | metode       |           |
|-----------------|---------|--------------|-----------|
| Aceton          | 67-64-1 | IC50 alger   | 530 mg/l  |
|                 |         | LC50 fisk    | 5540 mg/l |
|                 |         | EC50 daphnia | 8800 mg/l |



Produktnavn : VERDÜNNER 71  
Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000339\_20110620

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen eksperimentelle 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 eksperimentelle data tilgjengelig

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1090

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: ACETONE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3  
ADR/RID - Klassifiseringskode: F1



Produktnavn : VERDÜNNER 71  
Ref.nr.: BDS000339\_11\_20170629 (NO)

Utarbeidet dato : 29.06.17 Version : 2.0  
Erstatter: BDS000339\_20110620

#### 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: 3.1. Stoffer  
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 71**Utarbeidet dato :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.nr.:** BDS000339\_11\_20170629 (NO)**Erstatter:** BDS000339\_20110620

---

sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.

