

Produktnavn : Urethane Isolation  
Ref.nr.: BDS001076\_11\_20190227 (NO)

Utarbeidet dato : 27.02.19 Version : 4.0  
Erstatter: BDS001076\_20170629

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

### 1.1. Produktidentifikator

Urethane Isolation  
Bulk

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

Antikorrosjonsprodukter

### 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       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +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 3  
Brannfarlig væske og damp.  
Klassifisering basert på testing.



**Produktnavn :** Urethane Isolation  
**Ref.nr.:** BDS001076\_11\_20190227 (NO)

**Utarbeidet dato :** 27.02.19 Version : 4.0  
**Erstatter:** BDS001076\_20170629

**Helse:** Akutt giftighet, kategori 4  
Farlig ved innånding.  
Giftvirkning på bestemte organer ? enkelgjentatt eksponering, kategori 2  
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

**Miljø :** Ikke klassifisert

Klassifisering basert på beregningsmetoden.

## 2.2. Merkingselementer

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

**Produktidentifikasjon:** Inneholder:  
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified

**Farepiktogram(mer):**



**Signalord:** Fare

**Farefremstilling:** H226 : Brannfarlig væske og damp.  
H332 : Farlig ved innånding.  
H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Tilleggsfremstilling(er):** P102 : Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 : Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.  
P260 : Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P312 : Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.  
P501-2 : Kasser innholdet/holderen ved et autorisert avfallsinnsamlingspunkt.

**Ekstra fareinformasjon:** Inneholder:  
2-Butanonoksim  
Kan gi en allergisk reaksjon.

## 2.3. Andre farer

Informasjon ikke tilgjengelig

## 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

| Farlige stoffer                                           | Registreringsnummer | CAS-nr    | EC-nr     | w/w % | Hazard Class and Category | Hazard statement | Merknader |
|-----------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-----------|-------|---------------------------|------------------|-----------|
| Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified | 01-2120261965-45    | 8052-41-3 | 232-489-3 | 25-50 | Asp. Tox. 1, STOT RE 1    | H304,H372        | B,P       |



**Produktnavn :** Urethane Isolation  
**Ref.nr.:** BDS001076\_11\_20190227 (NO)

**Utarbeidet dato :** 27.02.19 Version : 4.0  
**Erstatter:** BDS001076\_20170629

|                                                                                                 |                  |         |           |      |                                                                                       |                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---|
| 2-Butanonoksim                                                                                  | 01-2119539477-28 | 96-29-7 | 202-496-6 | <1   | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1                                       | H351,H312,H318,H317           | B |
| 1,2,4-Trimetylbenzen                                                                            | 01-2119472135-42 | 95-63-6 | 202-436-9 | <2.5 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 | H226,H332,H315,H319,H335,H411 | A |
| <b>Explanation notes</b>                                                                        |                  |         |           |      |                                                                                       |                               |   |
| A : stoff med EU's grenseverdi for forurensning i arbeidsatmosfæren                             |                  |         |           |      |                                                                                       |                               |   |
| B : stoff med administrativ norm                                                                |                  |         |           |      |                                                                                       |                               |   |
| P : ikke klassifisert som kreftfremkallende, mindre enn 0.1 vekt% benzen (Einecs-nr. 200-753-7) |                  |         |           |      |                                                                                       |                               |   |

(\* Forklaring setninger : se kapittel 16)

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                            |                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med øynene:</b> | Får man stoffet i øynene: skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege<br>Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.                  |
| <b>Hudkontakt:</b>         | Fjern forurensede klær umiddelbart, og gjennomfukt den berørte huden med store mengder vann. Vask deretter med såpe og vann<br>Søk veiledning fra lege |
| <b>Inhalering:</b>         | IF INHALED:<br>Gi kunstig åndedrett kun hvis pasienten ikke puster<br>Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.                         |
| <b>Svelging:</b>           | Ved svelging ved et uhell, må ikke brekning fremkalles, oppsøk lege.                                                                                   |

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

|                          |                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalering:</b>       | Farlig ved innånding.<br>Symptomer: sår hals, hoste, kortpustethet, hodepine                |
| <b>Svelging:</b>         | Kan fremkalle kjemisk lungebetennelse.<br>Symptomer: sår hals, magesmerter, kvalme, oppkast |
| <b>Hudkontakt:</b>       | Kan gi allergi ved hudkontakt.<br>Symptomer: rødhet og smerter                              |
| <b>Kontakt med øyne:</b> | Symptomer: rødhet og smerter                                                                |

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

|                        |                                                                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generelle råd :</b> | Hvis du føler deg uvel, må du oppsøke lege (vis etiketten om mulig)<br>Kontakt alltid lege hvis symptomene vedvarer. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slukningsmidler

skum, karbondioksid eller tørt stoff

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen



**Produktnavn :** Urethane Isolation  
**Ref.nr.:** BDS001076\_11\_20190227 (NO)

**Utarbeidet dato :** 27.02.19 Version : 4.0  
**Erstatter:** BDS001076\_20170629

Danner farlige spaltningsprodukter  
CO,CO2

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spray beholder(e) som utsettes for ild med vann for å kjøle dem ned.  
Unngå innånding av røyken ved brann

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Slå av/fjern alle antenningskilder  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Bruk egnede verneklær og vernehansker.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme i det offentlige kloakknettet og vannveier  
Hvis forurensset vann når avløpssystemet eller vannveier, må man informere aktuelle myndigheter umiddelbart

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Absorber søl i egnet inert materiale  
Plasseres i egnet beholder

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se del 8 for ytterligere informasjon

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.  
Unngå innånding av aerosoler eller damp.  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
Unngå kontakt med huden og øynene.  
Vask grundig etter bruk  
Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted  
Oppbevares utilgjengelig for barn.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)



Produktnavn : Urethane Isolation  
Ref.nr.: BDS001076\_11\_20190227 (NO)

Utarbeidet dato : 27.02.19 Version : 4.0  
Erstatter: BDS001076\_20170629

Antikorrosjonsprodukter

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser:

| Farlige stoffer                                         | CAS-nr  | metode |           |
|---------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|
| <b>EU-etablerte eksponeringsgrenser</b>                 |         |        |           |
| 1,2,4-Trimetylbenzen                                    | 95-63-6 | TWA    | 20 ppm    |
| <b>Nasjonalt etablerte eksponeringsgrenser , Norway</b> |         |        |           |
| 1,2,4-Trimetylbenzen                                    | 95-63-6 | TWA    | 100 mg/m3 |

### 8.2. Eksponeringskontroll

|                               |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontrollprosedyrer:</b>    | Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.<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>Unngå innånding av aerosoler eller damp.                              |
| <b>Innånding:</b>             | Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.                                                                                       |
| Anbefalt luftveisbeskyttelse: | Luftrenserrespirator utstyrt med organisk gass-/dampinnsats (type A)                                                                                        |
| <b>Hender og hud:</b>         | Bruk egnede vernehansker                                                                                                                                    |
| Hansker anbefale:             | (nitril)                                                                                                                                                    |
| <b>Øyne:</b>                  | Bruk vernebrilleri henhold til standard EN 166.                                                                                                             |

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| <b>Utseende: fysisk tilstand :</b>      | Væske.               |
| <b>Farge :</b>                          | Rød.                 |
| <b>Lukt:</b>                            | Løsemiddel.          |
| <b>pH:</b>                              | Ikke relevant.       |
| <b>Kokepunkt/område:</b>                | Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Flammepunkt:</b>                     | 36 °C (lukket kopp)  |
| <b>Fordampingshastighet:</b>            | Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Ekspløsjongrenser: øvre grense :</b> | Ikke tilgjengelig.   |
| <b>nedre grense :</b>                   | Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Damptrykk:</b>                       | Ikke tilgjengelig.   |
| <b>Relativ tetthet:</b>                 | 0.92 g/cm3 (@ 20°C). |
| <b>Løselighet i vann:</b>               | Uløselig i vann      |
| <b>Selvantennelse:</b>                  | > 200 °C             |



|               |                            |                   |                        |
|---------------|----------------------------|-------------------|------------------------|
| Produktnavn : | Urethane Isolation         | Utarbeidet dato : | 27.02.19 Version : 4.0 |
| Ref.nr.:      | BDS001076_11_20190227 (NO) | Erstatter:        | BDS001076_20170629     |

Viskositet: 111 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2. Andre opplysninger

VOC = flyktige organiske forbindelser 740 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

alkalimetaller  
alkaliske jordarters metaller  
metallsalter

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

CO,CO2

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                                                 |                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| akutt giftighet:                                | Farlig ved innånding.                                                  |
| hudetsing/hudirritasjon:                        | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:                | basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt |
| 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 |



Produktnavn : Urethane Isolation  
Ref.nr.: BDS001076\_11\_20190227 (NO)

Utarbeidet dato : 27.02.19 Version : 4.0  
Erstatter: BDS001076\_20170629

**reproduksjonstoksisitet:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
**STOT ? enkelteksponering:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt  
**STOT ? gjentatt eksponering:** Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
**aspirasjonsfare:** basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt

#### Information on likely routes of exposure:

**Inhalering:** Farlig ved innånding.  
Omfattende innånding av løsemiddeldamp kan føre til kvalme, hodepine og svimmelhet  
**Svelging:** Kan føre til gastrointestinal forstyrrelse  
**Hudkontakt:** Kan gi allergi ved hudkontakt.  
**Kontakt med øyne:** Kan forårsake irritasjon.

#### Opplysninger om helsefare:

| Farlige stoffer | CAS-nr  | metode          |            |
|-----------------|---------|-----------------|------------|
| 2-Butanonoksim  | 96-29-7 | LD50 oral rat   | 2326 mg/kg |
|                 |         | LD50 derm.rabit | 1000 mg/kg |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ikke klassifisert

#### Økotoksikologiske data:

| Farlige stoffer | CAS-nr  | metode       |            |
|-----------------|---------|--------------|------------|
| 2-Butanonoksim  | 96-29-7 | IC50 alger   | 11.8 mg/l  |
|                 |         | LC50 fisk    | > 100 mg/l |
|                 |         | EC50 daphnia | 201 mg/l   |

### 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



Produktnavn : Urethane Isolation  
Ref.nr.: BDS001076\_11\_20190227 (NO)

Utarbeidet dato : 27.02.19 Version : 4.0  
Erstatter: BDS001076\_20170629

Informasjon ikke tilgjengelig

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen eksperimentelle data tilgjengelig

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

UN-nummer: 1263

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn: PAINT

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: 3  
ADR/RID - Klassifiseringskode: F1

### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasje - gruppe: III

### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID - miljøfare: Nei  
IMDG - Maritim 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: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

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

Ikke relevant.

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER



|                      |                            |                          |                        |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Produktnavn :</b> | Urethane Isolation         | <b>Utarbeidet dato :</b> | 27.02.19 Version : 4.0 |
| <b>Ref.nr.:</b>      | BDS001076_11_20190227 (NO) | <b>Erstatter:</b>        | BDS001076_20170629     |

### 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: | H226 : Brannfarlig væske og damp.<br>H304 : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.<br>H312 : Farlig ved hudkontakt.<br>H315 : Irriterer huden.<br>H317 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.<br>H318 : Gir alvorlig øyeskade.<br>H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.<br>H332 : Farlig ved innånding.<br>H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.<br>H351 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.<br>H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.<br>H411 : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| ENDRINGER I KAPITTEL:    | Merking i henhold til forskrift (EC) nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| acronyms and synonyms:   | TWA = grenseverdier (maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen)<br>STEL = Korttidsverdier(grenser for korttidseksponering)<br>VOC = flyktige organiske forbindelser<br>PBT = persistente bioakkumulerende toksiske<br>vPvB = svært persistente svært bioakkumulerende                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

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 sikkerhetsmessig synspunkt. Det garanterer ikke spesifikke egenskaper.