

Produktnamn : Urethane Isolation  
 Ref.Nr.: BDS001076\_8\_20190227 (SV)

Utfärdande datum : 27.02.19 Version : 4.0  
 Bearbetning av : BDS001076\_20170629

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Urethane Isolation  
 Bulk

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Korrosionsskydd

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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	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 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Sverige: Giftinformationscentralen 010-456 6700 i nödfall 112  
 Finland: +358-9-471 977

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen



Produktnamn : Urethane Isolation      **Utfärdande datum :** 27.02.19 Version : 4.0  
Ref.Nr.: BDS001076\_8\_20190227 (SV)      **Bearbetning av :** BDS001076\_20170629

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Fysikalisk, fysisk:** Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Brandfarlig vätska och ånga.

Klassificering grundat på testdata.

**Hälsorisker:** Akut toxicitet, kategori 4  
Skadligt vid inandning.  
Specifik organtoxicitet ? upprepade exponering, kategori 2  
Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .

Klassificering baserat på beräkningsmetod.

**Miljörisker :** Ej klassificerad  
Klassificering baserat på beräkningsmetod.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

**Produktbeteckning:** Innehåller:  
mineralterpentin

**Faropiktogram:**



**Signalord:** Fara

**Faroangivelser:** H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
H332 : Skadligt vid inandning.  
H372 : Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .

**Skyddsangivelser:** P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 : Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P312 : Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P501-2 : Deponera innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation.

**Kompletterande faroinformation:** Innehåller:  
2-butanonoxim; etylmetylketoxim  
Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Inte tillämplig.

**3.2 Blandningar**

**Produktnamn :** Urethane Isolation  
**Ref.Nr.:** BDS001076\_8\_20190227 (SV)

**Utfärdande datum :** 27.02.19 Version : 4.0  
**Bearbetning av :** BDS001076\_20170629

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
mineralterpentin	01-2120261965-45	8052-41-3	232-489-3	25-50	Asp. Tox. 1, STOT RE 1	H304,H372	B,P
2-butanonoxim; etylmetylketoxim	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 : ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen							
B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen							
P : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7)							

(\* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Stänk i ögonen :</b>	I händelse av kontakt med ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten och inhämta råd från läkare Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt :</b>	Ta omedelbart av alla förorenade kläder och skölj huden i rikligt med vatten. Tvätta sedan med tvål och vatten. Inhämta råd från läkare
<b>Inandning :</b>	VID INANDNING: Ge konstgjord andning endast om patientens andning har upphört Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
<b>Förtäring :</b>	Om produkten råkar sväljas, framkalla ej kräkning utan sök rådgivning hos läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Inandning :</b>	Farligt vid inandning. Symptom: halsont, hosta, andnöd, huvudvärk
<b>Förtäring :</b>	Kan framkalla kemisk pneumoni. Symptom: Halsont, buksmärta, illamående, kräkningar.
<b>Hudkontakt :</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt. symptom : rodnad och värk
<b>Ögonkontakt :</b>	symptom : rodnad och värk

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Allmän information :</b>	Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt) Om symptom består, kontakta alltid läkare.
-----------------------------	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



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

3 / 10

Produktnamn : Urethane Isolation  
Ref.Nr.: BDS001076\_8\_20190227 (SV)

Utfärdande datum : 27.02.19 Version : 4.0  
Bearbetning av : BDS001076\_20170629

### 5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildar farliga sönderdelningsprodukter  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning  
I händelse av brand andas inte in ångorna

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag  
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material  
Placera i lämplig behållare

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.  
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
Undvik inandning av ånga och dimma.  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta noga efter hantering  
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.



**Produktnamn :** Urethane Isolation  
**Ref.Nr.:** BDS001076\_8\_20190227 (SV)

**Utfärdande datum :** 27.02.19 Version : 4.0  
**Bearbetning av :** BDS001076\_20170629

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval, torr och välventilerad plats  
 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Korrosionsskydd

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
<b>EU faställd exponerings gräns:</b>			
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Suomi</b>			
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	20 ppm
<b>Nationell faställd exponerings gräns, Sverige</b>			
mineralterpentin	8052-41-3	NGV	50 ppm
		KTV	100 ppm
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	NGV	100 mg/m3
		KTV	170 mg/m3

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Förebyggande åtgärder :</b>	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
<b>Personliga skyddsåtgärder :</b>	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Undvik inandning av ånga och dimma.
<b>andningsskydd :</b>	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat.
rekommenderat andningsskydd:	Organiska gaser och ångor masker (A)
<b>hud- och handskydd :</b>	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374).
Rekommenderade handskar:	(nitrile)
<b>ögonskydd :</b>	Använd skyddsglasögon enligt standard EN 166.

# AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende :**  
**aggregationstillstånd :** Vätska.



Produktnamn : Urethane Isolation      **Utfärdande datum :** 27.02.19 Version : 4.0  
Ref.Nr.: BDS001076\_8\_20190227 (SV)      **Bearbetning av :** BDS001076\_20170629

färg : Röd / Rött / Röda.  
lukt : Lösningsmedel.  
pH : Inte tillämplig.  
Kokpunkt/kokpunktsintervall: Inte tillgänglig.  
Flampunkt : 36 °C (sluten degel)  
Avdunstningshastighet : Inte tillgänglig.  
Explosionområde : övre gräns : Inte tillgänglig.  
undre gräns : Inte tillgänglig.  
Ångtryck : Inte tillgänglig.  
Relativ densitet : 0.92 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Löslighet i vatten : Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten  
Tändtemperatur : > 200 °C  
Viskositet : 111 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2 Annan information

VOC: 740 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

### 10.5 Oförenliga material

alkalimetaller  
alkaliska jordmetaller  
Metallsalter

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>

## AVSNITT 11: Toxikologisk information



Produktnamn : Urethane Isolation  
 Ref.Nr.: BDS001076\_8\_20190227 (SV)

Utfärdande datum : 27.02.19 Version : 4.0  
 Bearbetning av : BDS001076\_20170629

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet:</b>	Skadligt vid inandning.
<b>Frätande/irriterande på huden:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Mutagenitet i könsceller:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Cancerogenitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Reproduktionstoxicitet:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? enstaka exponering:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Specifik organtoxicitet ? upprepad exponering:</b>	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .
<b>Fara vid aspiration:</b>	kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

### Information om sannolika exponeringsvägar:

<b>Inandning :</b>	Farligt vid inandning. Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
<b>Förtäring :</b>	Kan orsaka mag- och tarmstörningar
<b>Hudkontakt :</b>	Kan ge allergi vid hudkontakt.
<b>Ögonkontakt :</b>	Kan orsaka irritation.

### Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
2-butanonoxim; etylmetylketoxim	96-29-7	LD50 oral rat	2326 mg/kg
		LD50 dermal rabbit	1000 mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

### Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
2-butanonoxim; etylmetylketoxim	96-29-7	IC50-alger	11.8 mg/l



Produktnamn : Urethane Isolation  
Ref.Nr.: BDS001076\_8\_20190227 (SV)

Utfärdande datum : 27.02.19 Version : 4.0  
Bearbetning av : BDS001076\_20170629

		LC50-fisk	> 100 mg/l
		EC50-dafnier	201 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

## 12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: PAINT

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: 3  
ADR / RID - Klassificeringskod: F1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

### 14.5 Miljöfaror



Produktnamn : Urethane Isolation  
 Ref.Nr.: BDS001076\_8\_20190227 (SV)

Utfärdande datum : 27.02.19 Version : 4.0  
 Bearbetning av : BDS001076\_20170629

ADR/RID - miljöfarlig: Nej  
 IMDG ? havsföröring: No  
 IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D/E)  
 IMDG - Ems: F-E, S-D  
 IATA/ICAO - PAX: 355  
 IATA/ICAO - CAO: 366

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämplig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.  
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
 Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Nationella uppgifter	(FI) Suomi
Kod för näringsgren (TOL):	452
Kod för användningsändamål (UC62):	59: Färg, lack och fernissa, Kemikalien kan användas för allmän förbrukning.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

\*Förklaring till faroangivelse: H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H312 : Skadligt vid hudkontakt.  
 H315 : Irriterar huden.  
 H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H332 : Skadligt vid inandning.  
 H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H351 : Misstänks kunna orsaka cancer .  
 H372 : Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering .  
 H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

REVIDERINGAR I KAPITEL : Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008  
 acronyms and synonyms: NGV = Nivågränsvärde



---

**Produktnamn :** Urethane Isolation      **Utfärdande datum :** 27.02.19 Version : 4.0  
**Ref.Nr.:** BDS001076\_8\_20190227 (SV)      **Bearbetning av :** BDS001076\_20170629

---

KTV = Korttidsvärde  
VOC:  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.