

Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Urethane Isolation
 Bulk

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Anti Corrosie Producten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Filialen		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. Telefoonnummer voor noodgevallen

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kantooruren)
Nederland: Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)
België: Antigifcentrum: 070 - 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Fysisch:

Ontvlambare vloeistof, categorie 3



Produktnaam :	Urethane Isolation	Creatie datum :	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_1_20190227 (NL)	Vervangt :	BDS001076_20170629

Ontvlambare vloeistof en damp.

Klassering is op basis van testgegevens.

Veiligheid: Acute toxiciteit, categorie 4
Schadelijk bij inademing.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, categorie 2
Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

Milieu: Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie:	Bevat: Stoddard-solvent; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd
Gevarenpictogram(men):	  
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding(en):	H226 : Ontvlambare vloeistof en damp. H332 : Schadelijk bij inademing. H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .
Veiligheidsaanbeveling(en):	P102 : Buiten het bereik van kinderen houden. P210 : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P260 : Stoff/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P312 : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.
Aanvullende gevarencategorie:	Bevat: 2-butanonoxim; ethylmethylketoxim Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
-----------------------	-------------------	--------	-------	-------	-----------------------------------	-------------------	--------



Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

Stoddard-solvent; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	01-2120261965-45	8052-41-3	232-489-3	25-50	Asp. Tox. 1, STOT RE 1	H304,H372	B,P
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Kank. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
1,2,4-trimethylbenzeen	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

Verklaring nota's

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)

(* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met de ogen :	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Kontakt met de huid :	Besmette kleding onmiddellijk uittrekken en aangetaste huid met veel water afspoelen. Vervolgens met water en zeep wassen. Een arts raadplegen
Inademen :	NA INADEMING: Alleen kunstmatige ademhaling geven als de patiënt niet ademt Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Inslikken :	Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing :	Schadelijk bij inademing. Symptomen : keelpijn, hoesten, kortademigheid, hoofdpijn
Inslikken :	Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
Kontakt met de huid :	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Symptomen : roodheid en pijn
Kontakt met de ogen :	Symptomen : roodheid en pijn

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Algemene raadgevingen :	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen



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

Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

schuim, kooldioxyde of poeder

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Vormt gevaarlijke afbraakprodukten
CO, CO₂

5.3. Advies voor brandweelieden

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten
In geval van brand, inademen van rook vermijden

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Alle ontstekingsbronnen afsluiten
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.
Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Na gebruik grondig wassen
Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten



Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

Op een koele, droge, goed geventileerde plaats bewaren
Buiten bereik van kinderen bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Anti Corrosie Producten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
EG blootstellingsgrenzen:			
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	TWA	20 ppm
Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien			
Stoddard-solvent; Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd	8052-41-3	TWA	100 ppm
1,2,4-trimethylbenzeen	95-63-6	TWA	20 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures :	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
Persoonlijke bescherming :	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.
inademing :	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
Aanbevolen ademhalingsbescherming:	Luchtzuiverend organisch gas/dampmasker (type A)
huid en handen :	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschermen tegen chemicalien (EN 374 norm).
Aanbevolen handschoenen:	Nitril
ogen :	Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:fysische toestand:	Vloeistof.
kleur :	Rood.
geur :	Oplosmiddel.
pH :	Niet van toepassing.
Kookpunt/kooktraject :	Niet gekend.
Vlampunt :	36 °C (Gesloten Kop)



Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

Verdampingssnelheid tov ether : Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet : Niet gekend.
onderlimiet : Niet gekend.
Dampspanning : Niet gekend.
Relatieve dichtheid : 0.92 g/cm³ (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar in water
Zelfontbranding : > 200 °C
Viscositeit : 111 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Overige informatie

VOS = vluchtige organische stoffen 740 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

alkalimetalen
 alkalische aardmetalen
 metaalzouten

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO₂

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten



Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

acute toxiciteit:	Schadelijk bij inademing.
huidcorrosie/-irritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
ernstig oogletsel/oogirritatie:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
mutageniteit in geslachtscellen:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
kankerverwekkendheid:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
giftigheid voor de voortplanting:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij herhaalde blootstelling:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .
gevaar bij inademing:	gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing :	Schadelijk bij inademing. Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken :	Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid :	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Kontakt met de ogen :	Kan irritatie veroorzaken.

Toxicologische data :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim	96-29-7	LD50 oral rat	2326 mg/kg
		LD50 derm.rabit	1000 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
2-butanonoxim; ethylmethylketoxim	96-29-7	IC50 algae	11.8 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	201 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen experimentele gegevens beschikbaar



Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

12.3. Bioaccumulatie

Geen experimentele gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Niet oplosbaar in water

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen experimentele gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-Nummer : 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële ladingnaam: VERF

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse: 3
 ADR/RID - Klassificatie code: F1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen
 IMDG - Marine pollutant: No
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



Produktnaam : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_1_20190227 (NL)

Creatie datum : 27.02.19 Version : 4.0
Vervangt : BDS001076_20170629

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

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

*Verklaring
 gevarenaanduidingen:

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 : Schadelijk bij inademing.
 H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker .
 H372 : Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling .
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

HERZIENINGEN IN
 HOOFDSTUK : Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Afkortingen:

TWA = Grenswaarde
 KTW = Kortetijds waarde
 VOS = vluchtige organische stoffen
 PBT = persistant bioaccumulative toxic
 vPvB = very persitant very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.



Produktnaam :	Urethane Isolation	Creatie datum :	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_1_20190227 (NL)	Vervangt :	BDS001076_20170629

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

