

Ime izdelka : Urethane Isolation  
 Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
 Zamenja: BDS001076\_20170629

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

**Urethane Isolation**  
 Razsuto stanje

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Antikorzijski izdelki

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**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

Dopolnila		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 Telefonska številka za nujne primere

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Fizično:** Vnetljiva tekočina, kategorija 3  
 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 Klasifikacija na osnovi preskusov.



Ime izdelka : Urethane Isolation  
 Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
 Zamenja: BDS001076\_20170629

**Zdravje:** Akutna strupenost, kategorija 4  
 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2  
 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .

Klasifikacija metoda izračuna.  
**Okolje** Ni uvrščeno  
 Klasifikacija metoda izračuna.

## 2.2 Elementi etikete

### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

**Identifikator proizvoda:** Vsebuje:  
 Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified

**Piktogram(i) za nevarnost:**



**Signalna beseda:** Nevarno

**Izjava(e) za nevarnost:** H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .

**Izjava(e) za varnost:** P102 : Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P210 : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
 P260 : Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.  
 P312 : Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
 P501-2 : Vsebino/odpadke odstranite na pooblaščenem zbirnem mestu.

**Dodatni podatki o nevarnosti:** Vsebuje:  
 2-butanon oksim  
 Lahko povzroči alergijski odziv.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih informacij

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja.

### 3.2 Zmesi

Nevarna sestavina	Registracijska številka	št. CAS	EC-nr	w/w %	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti	Opombe
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

Ime izdelka : Urethane Isolation  
Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
Zamenja: BDS001076\_20170629

2-butanon oksim	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-trimethylbenzene	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

**Explanation notes**

A : snov, za katero velja omejitev uporabe na splošnem delovnem mestu

B : snov, za katero velja omejitev uporabe na delovnem mestu, kakor je določeno s pravili

P : ni uvrščena med kancerogene, manj kot 0.1 % w/w benzen (Einesc-št. 200-753-7)

(\* pojasnila o opozorilnih stavkih: glejte poglavje 16)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

<b>Stik z očmi :</b>	V primeru stika z očmi, jih je treba nemudoma izprati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
<b>Stik s kožo :</b>	Nemudoma odstranite vsa onesnažena oblačila in umijte prizadeta mesta kože z obilo vode. Nato jih umijte z milom in vodo. Poiščite zdravniško pomoč
<b>Vdihavanje :</b>	PRI VDIHAVANJU: Dajte umetno dihanje le v primeru, da prizadeta oseba ne diha Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
<b>Zaužitje :</b>	Če pride po nesreči do zaužitja, ne smete izzivati bruhanja. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

<b>Vdihavanje :</b>	Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Simptomi: bolečina v grlu, kašelj, pomanjkanje sape, glavobol
<b>Zaužitje :</b>	Lahko povzroči kemično pljučnico. Simptomi: bolečina v grlu, bolečina v trebuhu, slabost, bruhanje
<b>Stik s kožo :</b>	Stok s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Simptomi: pordelost in bolečina
<b>Stik z očmi :</b>	Simptomi: pordelost in bolečine

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

<b>Splošni nasveti</b>	Če se ne počutite dobro, poiščite zdravniško pomoč (pokažite etiketo) Če simptomi ne popustijo, je treba poiskati zdravniško pomoč
------------------------	---

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

pena, ogljikov dioksid ali sušivo



**Ime izdelka :** Urethane Isolation  
**Ref.št.:** BDS001076\_25\_20190227 (SL)

**Datum izstavitve :** 27.02.19 Version : 4.0  
**Zamenja:** BDS001076\_20170629

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Tvori nevarne razgradne produkte  
CO, CO<sub>2</sub>

## 5.3 Nasvet za gasilce

Vsebnik (e), ki je (so) izpostavljen (i) požaru, je treba hladiti tako, da ga (jih) škropite z vodo.  
V primeru požara ne smete vdihavati hlapov.

# ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Ugasnite vse vire vžiga  
Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.  
Nosite primerno zaščitno obleko in rokavice.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite odtekanje v javno kanalizacijo in vodne poti  
Če onesnažena voda pride v sistem za odvodnjavanje, je treba nemudoma obvestiti pristojne organe

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vsrkajte prelito snov s primernim inertnim materialom.  
Dajte v primeren vsebnik

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte 8. poglavje

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo/.../, odporno proti eksplozijam.  
Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.  
Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.  
Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.  
Preprečite stik s kožo in z očmi.  
Po uporabi temeljito oprati  
Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu  
Hraniti izven dosega otrok.



Ime izdelka : Urethane Isolation  
 Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
 Zamenja: BDS001076\_20170629

### 7.3 Posebne končne uporabe

Antikorizijski izdelki

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti izpostavljenosti :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
<b>Mejna vrednost izpostavljenosti, postavljena s strani EU</b>			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm
<b>Na državni ravni določene mejne vrednosti izpostavljenosti, Slovenia</b>			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	200 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<b>Postopki za nadzor :</b>	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. Zaščitite pred vročino in virom vžiga Izvedite previdnostne ukrepe zoper statične razelektritve
<b>Osebna zaščita :</b>	Pri ravnanju s tem izdelkom je treba izvesti ustrezne previdnostne ukrepe za preprečevanje stika s kožo in očmi. Ne vdihavajte aerosolov ali hlapov.
<b>vdihavanje :</b>	V primeru nezadostnega prezračevanja je treba nositi primerno dihalno opremo.
priporočena zaščita dihal:	Respirator za čiščenje zraka z organskim filtrom za plin/hlape (tip A)
<b>roke in koža :</b>	Nosite primerne zaščitne rokavice.
Priporočene rokavice:	(nitril)
<b>oči :</b>	Nosite zaščitna očala po standardu EN 166.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

<b>Videz : agregatno stanje :</b>	Tekočina.
<b>barva :</b>	Rdeče.
<b>vonj :</b>	Topilo.
<b>pH :</b>	Se ne uporablja.
<b>Vrelišče :</b>	Ni na razpolago.
<b>Plamenišče :</b>	36 °C (zaprta posoda)
<b>Hitrost izparevanja :</b>	Ni na razpolago.
<b>Meja eksplozivnosti : zgornja meja :</b>	Ni na razpolago.
<b>spodnja meja :</b>	Ni na razpolago.
<b>Parni tlak :</b>	Ni na razpolago.



Ime izdelka : Urethane Isolation  
Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
Zamenja: BDS001076\_20170629

Relativna gostota : 0.92 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Topnost v vodi : Netopno v vodi  
Samovžig : > 200 °C  
Viskoznost : 111 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2 Drugi podatki

VOC: 740 g/l

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane, če se uporablja za predviden namen

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečite pregretje

### 10.5 Nezdružljivi materiali

alkalijske kovine  
zemljo alkalijske kovine  
kovinske soli

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

CO, CO<sub>2</sub>

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
jedkost za kožo/draženje kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
resne okvare oči/draženje: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
preobčutljivost pri vdihavanju  
in preobčutljivost kože: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
mutagenost za zarodne celice: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
rakotvornost: na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena



Ime izdelka : Urethane Isolation  
 Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
 Zamenja: BDS001076\_20170629

**strupenost za razmnoževanje:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
**STOT – enkratna izpostavljenost:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena  
**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:** Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti .  
**nevarnost pri vdihavanju:** na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

#### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:

**Vdihavanje :** Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 Prekomerno vdihavanje hlapov topil lahko povzroči slabost, glavobol in omotico.  
**Zaužitje :** Lahko povzroči prebavne motnje.  
**Stik s kožo :** Stok s kožo lahko povzroči preobčutljivost.  
**Stik z očmi :** Lahko povzroči draženje.

#### Toksikološki podatki :

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
2-butanon oksim	96-29-7	LD50 oralno podgana	2326 mg/kg
		LD50 derm.kunec	1000 mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ni uvrščeno

### Ekotoksikološki podatki:

Nevarna sestavina	št. CAS	metoda	
2-butanon oksim	96-29-7	IC50 alge	11.8 mg/l
		LC50 riba	> 100 mg/l
		EC50 vodne bolhe	201 mg/l

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

### 12.4 Mobilnost v tleh

Netopno v vodi



Ime izdelka : Urethane Isolation  
Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
Zamenja: BDS001076\_20170629

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih informacij

## 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih eksperimentalnih informacij

# ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

# ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

Številka Združenih narodov : 1263

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime: PAINT

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Razred: 3  
ADR/RID - Klasifikacijska koda: F1

## 14.4 Skupina embalaže

Skupina embalaže: III

## 14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID - Nevarnost za okolje: Ne  
IMDG - Snov, ki onesnažuje morje: No  
IATA/ICAO - Nevarnost za okolje: Ne

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

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

## 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC



Ime izdelka : Urethane Isolation  
Ref.št.: BDS001076\_25\_20190227 (SL)

Datum izstavitve : 27.02.19 Version : 4.0  
Zamenja: BDS001076\_20170629

Se ne uporablja.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Varnostni list je sestavljen v skladu s trenutnimi evropskimi zahtevami.  
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
Uredba (ES) št. 1272/2008

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

*Stavek o nevarnosti	H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi. H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H312 : Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H315 : Povzročča draženje kože. H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože. H318 : Povzročča hude poškodbe oči. H319 : Povzročča hudo draženje oči. H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H351 : Sum povzročitve raka. H372 : Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti . H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
PREGLED V POGLAVJU :	Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Ta izdelek je treba shraniti v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso in vsemi zakonskimi predpisi. Enako velja za ravnanje s tem izdelkom kot tudi za njegovo uporabo. Te informacije temeljijo na trenutnem stanju našega znanja in so namenjene za opis naših izdelkov z vidika varnostnih zahtev. Opis ne jamči za določene lastnosti. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.