

Nome del prodotto : Urethane Isolation
 Ref.Nr.: BDS001076_5_20190227 (IT)
 Data dell'emissione : 27.02.19 Version : 4.0
 Sostituisce : BDS001076_20170629

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Urethane Isolation
 Volume

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Prodotti anti-corrosione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
 Italia: Centro Antiveleni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Dati fisici: Liquido infiammabile, categoria 3






Nome del prodotto :	Urethane Isolation	Data dell'emissione :	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_5_20190227 (IT)	Sostituisce :	BDS001076_20170629

Liquido e vapori infiammabili.
 Classificazione sulla base di dati di sperimentazione.
Salute: Tossicità acuta, categoria 4
 Nocivo se inalato.
 Tossicità specifica per organi bersaglio ? esposizione ripetuta, categoria 2
 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
 Classificazione sulla base di metodo di calcolo .
Ambiente : Non classificato
 Classificazione sulla base di metodo di calcolo .

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

Identificatore del prodotto:	Contiene: solvente di Stoddard; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata
Pittogrammi di pericolo:	  
Le avvertenze:	Pericolo
Indicazioni di pericolo:	H226 : Liquido e vapori infiammabili. H332 : Nocivo se inalato. H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
Consigli di prudenza:	P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 : Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P312 : In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.
Informazione supplementari sui pericoli:	Contiene: 2-butanone ossima; etilmetilchetossima Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non si hanno informazioni

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non pertinente.

3.2. Miscele

Nome del prodotto : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_5_20190227 (IT)

Data dell'emissione : 27.02.19 Version : 4.0
Sostituisce : BDS001076_20170629

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
solvente di Stoddard; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	01-2120261965-45	8052-41-3	232-489-3	25-50	Asp. Tox. 1, STOT RE 1	H304,H372	B,P
2-butanone ossima; etilmetilchetossima	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-trimetilbenzene	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 : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro

B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro

P : la classificazione cancerogeno non é necessaria, la sostanza contiene benzene (Einecs n. 200-753-7) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto con gli occhi :	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Conttato con la pelle :	Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area +interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e +sapone Ottenere il consiglio del medico
Inalazione :	IN CASO DI INALAZIONE: Applicare la respirazione artificiale solo se il paziente non respira In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Ingestione :	Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione :	Nocivo per inalazione. Sintomi: angina, tosse, dispnea, cefalea
Ingestione :	Possuno indurre a polmonite chimica. Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
Contatto con la pelle :	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Sintomi : rossore e dolore
Contatto con gli occhi :	Sintomi : rossore e dolore

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Norma generale :	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette) Se i sintomi persistono consultare sempre un medico
-------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

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

Nome del prodotto : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_5_20190227 (IT)
Data dell'emissione : 27.02.19 Version : 4.0
Sostituisce : BDS001076_20170629

5.1. Mezzi di estinzione

schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Forma prodotti pericolosi di decomposizione
CO,CO2

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Usare indumenti protettivi a guanti adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fognie pubbliche e nei corsi d'acqua
Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte
Collocare in un contenitore adatto

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
Non respirare i vapori o gli aerosol
Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Lavare bene dopo l'uso



Nome del prodotto : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_5_20190227 (IT)
Data dell'emissione : 27.02.19 Version : 4.0
Sostituisce : BDS001076_20170629

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato
 Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Prodotti anti-corrosione

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
limiti di esposizione UE:			
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm
Limiti di esposizione nazionali, Italy			
1,2,4-trimetilbenzene	95-63-6	TWA	100 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione :	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Protezione personale :	Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto. Non respirare i vapori o gli aerosol
inalazione :	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
Protezione respiratoria consigliato:	Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)
pelle e mani :	Indossare guanti che proteggono da sostanze chimiche (Standard EN 374).
Guanti consigliati:	Nitrile
occhi :	Indossare occhiali di sicurezza secondo la norme EN 166.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : stato fisico :	Liquido.
colore :	Rosso.
odore :	Solvente.
pH :	Non pertinente.
Punto/intervallo di ebollizione :	Non disponibile.



Nome del prodotto : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_5_20190227 (IT)
Data dell'emissione : 27.02.19 Version : 4.0
Sostituisce : BDS001076_20170629

Punto di infiammabilità : 36 °C (Vaso chiuso)
Velocità di evaporazione : Non disponibile.
Proprietà esplosive : limite superiori : Non disponibile.
limite inferiori : Non disponibile.
Tensione di vapore : Non disponibile.
Densità relativa : 0.92 g/cm³ (@ 20°C).
Solubilità in acqua : Insolubile in acqua
Autoaccensione : > 200 °C
Viscosità : 111 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Altre informazioni

COV: 740 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

metalli alcalini
metalli alcalino-terrosi
sali metallici

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO₂

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici



Nome del prodotto : Urethane Isolation
 Ref.Nr.: BDS001076_5_20190227 (IT)
 Data dell'emissione : 27.02.19 Version : 4.0
 Sostituisce : BDS001076_20170629

tossicità acuta: Nocivo se inalato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
gravi danni oculari/irritazione oculare: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
sensibilizzazione respiratoria o cutanea: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
mutagenicità sulle cellule germinali: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
cancerogenicità: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità riproduttiva: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione singola: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) ? esposizione ripetuta: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
pericolo in caso di aspirazione: basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:

Inalazione : Nocivo per inalazione.
 L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
Ingestione : Può causare disturbi gastrointestinali
Contatto con la pelle : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi : Può causare irritazione.

Dati tossicologici :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
2-butanone ossima; etilmetilchetossima	96-29-7	LD50 orale ratto	2326 mg/kg
		LD50 dermica coniglio	1000 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
2-butanone ossima; etilmetilchetossima	96-29-7	IC50 alga	11.8 mg/l
		LC50 pesce	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	201 mg/l



Nome del prodotto : Urethane Isolation
Ref.Nr.: BDS001076_5_20190227 (IT)
Data dell'emissione : 27.02.19 Version : 4.0
Sostituisce : BDS001076_20170629

12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Non c'è alcun dato sperimentale

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Numero UN : 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: PAINT

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: 3
ADR/RID - Codice di classificazione: F1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nome del prodotto :	Urethane Isolation	Data dell'emissione :	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_5_20190227 (IT)	Sostituisce :	BDS001076_20170629

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente:	No
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente	No
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente:	No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo:

H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H332 : Nocivo se inalato.
H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H351 : Sospettato di provocare il cancro .
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .
H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO :

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average



Nome del prodotto :	Urethane Isolation	Data dell'emissione :	27.02.19 Version : 4.0
Ref.Nr.:	BDS001076_5_20190227 (IT)	Sostituisce :	BDS001076_20170629

STEL = short time exposure limit

COV:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

