

Nume produs Urethane Isolation  
Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricație: 27.07.18 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS001077\_20170629

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

Urethane Isolation  
Masă

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Produce anticorozive

### 1.3. Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice: Lichid inflamabil, categoria 3  
Lichid și vapori inflamabili.  
Clasificare bazată pe testare



Nume produs Urethane Isolation

Data de fabricație: 27.07.18 Version : 5.0

Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Înlocuiește: BDS001077\_20170629

<b>Sănătate:</b>	Iritarea pielii, categoria 2 Provoacă iritarea pielii. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3 Poate provoca somnolență sau amețeală.
Clasificare bazată pe metoda de calcul.	
<b>Mediu</b>	Neclasificat
Clasificare bazată pe metoda de calcul.	
<b>Alte pericole</b>	Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică. Conține: oxima 2-butanonei Poate provoca o reacție alergică.
<b>Alte pericole</b>	Neclasificat

## 2.2. Elemente pentru etichetă

### Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Pictograma/pictogramele de pericol:



<b>Cuvânt de avertizare:</b>	Pericol
<b>Fraza/frazele de pericol:</b>	H226 : Lichid și vapori inflamabili. H315 : Provoacă iritarea pielii. H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>Fraza/frazele de securitate:</b>	P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P261 : Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P271 : A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P332/313 : În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P405 : A se depozita sub cheie. P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.
<b>Informații suplimentare de pericol:</b>	Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică. Conține: oxima 2-butanonei Poate provoca o reacție alergică.

## 2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică.



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

2 / 10

Nume produs Urethane Isolation  
 Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricație: 27.07.18 Version : 5.0  
 Înlocuiește: BDS001077\_20170629

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	01-2119463258-33	64742-48-9	265-150-3	25-75	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1	H226,H315,H336,H304	B,P
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	10-25	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
oxima 2-butanonei	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Canc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B

#### Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

P : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 % w/w benzenă (Einecs-nr. 200-753-7).

Q : Numărul CAS este doar un identificator ce trebuie utilizat în afara Uniunii Europene, pentru înregistrarea inventarului global.

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

## SEC?IUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Contactul cu ochii</b>	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă cel puțin 15 minute Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți imediat toate hainele contaminate și ștergeți pielea afectată cu o cârpă uscată. Apoi spălați cu săpun și apă Dacă iritația persistă, cereți îngrijiri medicale
<b>Inhalare</b>	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus Dacă apar manifestări de boală, cereți imediat îngrijiri medicale
<b>Înghițire</b>	În caz de înghițire, nu provocați vomă deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

<b>Inhalare</b>	Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
<b>Înghițire</b>	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
<b>Contact cu pielea</b>	Iritant pentru piele Simptome: înroșire și durere
<b>Contact cu ochii</b>	Iritant moderat al ochilor Simptome: înroșire și durere

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

#### Sfat general

Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil)



Nume produs Urethane Isolation  
Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricație: 27.07.18 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS001077\_20170629

..... Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Poate forma amestecuri explozive de vapori și aer  
Formează produși nocivi de descompunere  
CO,CO2

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriiți toate sursele de ardere  
Asigurați ventilarea adecvată  
Purtați echipament adecvat de protecție, inclusiv mască de protecție pentru față /ochi

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări  
Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert  
Puneți în recipient adecvat  
Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate ca deșeu periculos

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere



Nume produs Urethane Isolation  
 Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricație: 27.07.18 Version : 5.0  
 Înlocuiește: BDS001077\_20170629

A se evita acumularea încărcării electrostatice  
 Echipamentul trebuie împământat  
 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.  
 Nu utilizați unelte care produc scântei.  
 Nu respirați aerosoli sau vapori  
 Asigurați ventilarea adecvată  
 Evitați contactul cu pielea și cu ochii  
 Spălați cu atenție după utilizare  
 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra recipientul închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat  
 A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Produse anticorozive

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

### Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
<b>limite de expunere stabilite de UE</b>			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm

## 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
<b>Protecție personală</b>	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Este o practică bună să purtați mănuși și să asigurați o aerisire corespunzătoare atunci când utilizați produsul. În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
<b>inhalare :</b>	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip A).
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate Folosiți mănuși refoșabile cu un timp de spargere de minim 30 de minute. Timpul de rezistență al mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală a utilizării produsului. Dacă munca durează mai mult decât timpul de spargere,

Nume produs Urethane Isolation  
Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricației: 27.07.18 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS001077\_20170629

Mănuși recomandate: mănușile ar trebui schimbate într-un anumit timp.  
(nitril)  
ochii : Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect: stare fizică	Lichid vâscos.
culoare :	Incolor spre galben.
miros :	Solvent.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	34 °C (vas închis)
Rată evaporare	Nu este disponibil.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.875 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	62-110 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. Alte informații

VOC: 520 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

### 10.5. Materiale incompatibile



Nume produs Urethane Isolation  
Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricație: 27.07.18 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS001077\_20170629

Agent puternic oxidant

## 10.6. Produți de descompunere periculoși

CO,CO2

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

<b>toxicitate acută:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>corodarea/iritarea pielii:</b>	Provoacă iritarea pielii.
<b>lezarea gravă/iritarea ochilor:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>mutagenitatea celulelor germinative:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>cancerogenitatea:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>toxicitate pentru reproducere:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:</b>	Poate provoca somnolență sau amețeală.
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>pericolul prin aspirare:</b>	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

### Informații privind căile probabile de expunere:

<b>Inhalare</b>	Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor
<b>Înghițire</b>	După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.
<b>Contact cu pielea</b>	Iritant pentru piele
<b>Contact cu ochii</b>	Poate provoca iritații

### Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LD50 oral șobolan	4016 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	27596 mg/l
		LD50 derm. iepure	2000 mg/kg
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	LD50 oral șobolan	> 2000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 2000 mg/kg
oxima 2-butanonei	96-29-7	LD50 oral șobolan	2326 mg/kg
		LD50 derm. iepure	1000 mg/kg
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice	-	LD50 oral șobolan	>5000 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	4951 mg/m3



Nume produs Urethane Isolation  
 Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricației: 27.07.18 Version : 5.0  
 Înlocuiește: BDS001077\_20170629

LD50 derm. iepure >5000 mg/kg

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Neclasificat

#### Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LC50 pește	6812 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	23300 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9	IC50 alge	> 1000 mg/l
		LC50 pește	> 1000 mg/l
oxima 2-butanonei	96-29-7	IC50 alge	11.8 mg/l
		LC50 pește	> 100 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	201 mg/l

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

### 12.4. Mobilitate în sol

Insolubil în apă

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există date experimentale disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

<b>Produs</b>	Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un punct autorizat de colectare a deșeurilor
<b>Regulamente naționale</b>	Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.



Nume produs Urethane Isolation  
Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricație: 27.07.18 Version : 5.0  
Înlocuiește: BDS001077\_20170629

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU**

număr UN 1263

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Denumire corespunzătoare  
pentru expediție: PAINT

**14.3. Clasa (clase) de pericol pentru transport**

Clasa: 3  
ADR/RID - Cod de clasificare: F1

**14.4. Grupul de ambalare**

Grup de ambalare: III

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

ADR/RID - Periculos pentru  
mediu: Nu  
IMDG - Poluant marin: No  
IATA/ICAO - Periculos pentru  
mediu: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

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

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**

Nu se aplică.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.  
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
Regulation (EC) No 1272/2008



Nume produs Urethane Isolation  
 Nr. ref: BDS001077\_22\_20180727 (RO)

Data de fabricației: 27.07.18 Version : 5.0  
 Înlocuiește: BDS001077\_20170629

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

\*Fraza de pericol

H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
 H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
 H312 : Nociv în contact cu pielea.  
 H315 : Provoacă iritarea pielii.  
 H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețală.  
 H351 : Susceptibil de a provoca cancer.

### REVIZUIRI ÎN CADRUL CAPITOLULUI

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

### acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodușă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.