

Nume produs Urethane Isolation
Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricație: 27.02.19 Version : 4.0
Înlocuiește: BDS001076_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

Produse 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
Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricație: 27.02.19 Version : 4.0
Înlocuiește: BDS001076_20170629

Sănătate: Toxicitate acută, categoria 4
Nociv în caz de inhalare.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2
Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .




Clasificare bazată pe metoda de calcul.

Mediu Neclasificat
Clasificare bazată pe metoda de calcul.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Identificator de produs: Conține:
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified

Pictograma/pictogramele de pericol:   

Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraza/frazele de pericol: H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H332 : Nociv în caz de inhalare.
H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .

Fraza/frazele de securitate: 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.
P260 : Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P312 : Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

Informații suplimentare de pericol: 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.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
------------------------	-----------------------	--------	-------	-------	-------------------------------	------------------	------------



Nume produs Urethane Isolation
Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricație: 27.02.19 Version : 4.0
Înlocuiește: BDS001076_20170629

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
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
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 : 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).

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Contactul cu ochii	În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și consultați medicul Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Contactul cu pielea	Scoateți imediat hainele contaminate și clătiți pielea afectată cu apă din abundență. Apoi spălați cu săpun și apă Consultați medicul dacă iritația persistă
Inhalare	ÎN CAZ DE INHALARE: Faceți respirație artificială doar dacă pacientul nu respiră Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Înghițire	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

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

Inhalare	Nociv prin inhalare Simptome: gât inflamă, tuse, respirație îngreunată, durere de cap
Înghițire	Poate provoca pneumonia chimică Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea Simptome: înroșire și durere
Contact cu ochii	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) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
---------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

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

Nume produs Urethane Isolation

Data de fabricație: 27.02.19 Version : 4.0

Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Înlocuiește: BDS001076_20170629

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

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

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

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.
Nu utilizați unelte care produc scântei.
Nu respirați aerosoli sau vapori
A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
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



Nume produs Urethane Isolation
Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricație: 27.02.19 Version : 4.0
Înlocuiește: BDS001076_20170629

A se păstra într-un loc răcoros, departe de umezeală, bine ventilat
A se nu se lasa 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	
limite de expunere stabilite de UE			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Nu respirați aerosoli sau vapori
inhalare :	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).
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate
Mănuși recomandate:	(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.
culoare :	Roșu.
miros :	Solvent.
pH :	Nu se aplică.
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	36 °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.



Nume produs Urethane Isolation
Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricație: 27.02.19 Version : 4.0
Înlocuiește: BDS001076_20170629

Densitate relativă 0.92 g/cm³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă Insolubil în apă
Auto-aprindere > 200 °C
Viscozitate 111 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Alte informații

VOC: 740 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

metale alcaline
metale alcalino-pământoase
săruri metalice

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO, CO₂

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută: Nociv în caz de inhalare.
corodarea/iritarea pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
lezarea gravă/iritarea ochilor: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor germinative: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite



Nume produs Urethane Isolation
Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricației: 27.02.19 Version : 4.0
Înlocuiește: BDS001076_20170629

cancerogenitatea: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
toxicitate pentru reproducere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere unică: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor ?intă specifice) – expunere repetată: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
pericolul prin aspirare: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Informații privind căile probabile de expunere:

Inhalare Nociv prin inhalare
Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli
Înghițire Poate provoca deranjamente gastrointestinale
Contact cu pielea Poate provoca sensibilizarea în contact cu pielea
Contact cu ochii Poate provoca iritații

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
oxima 2-butanonei	96-29-7	LD50 oral șobolan	2326 mg/kg
		LD50 derm. iepure	1000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Neclasificat

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
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



Nume produs Urethane Isolation
Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricație: 27.02.19 Version : 4.0
Înlocuiește: BDS001076_20170629

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

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 (clasele) 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



Nume produs Urethane Isolation
 Nr. ref: BDS001076_22_20190227 (RO)

Data de fabricației: 27.02.19 Version : 4.0
 Înlocuiește: BDS001076_20170629

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

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.
 H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 : Nociv în caz de inhalare.
 H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H351 : Susceptibil de a provoca cancer.
 H372 : Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .
 H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

REVIZUIRI ÎN CADRUL CAPITOLULUI 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.

