

Isem il-prodott Urethane Isolation  
Nr. Ta' Ref.: BDS001076\_24\_20190227 (MT)

Data li saret: 27.02.19 Version : 4.0  
Jiehu post: BDS001076\_20170629

**TAQSIMA 1: L-identifikazzjoni tas-sustanza/taħlita u tal-kumpanija/impriża****1.1. Identifikatur tal-prodott**

Urethane Isolation  
Massa

**1.2. Użi rilevanti identifikati tas-sustanza jew it-taħlita u użi mhux rakkomandati**

Prodotti anti-korrossivi

**1.3. Dettalji tal-fornitur tal-iskeda tad-dejta tas-sigurtà**

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

Sussidjarji		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. In-numru tat-telefown ta' emerġenza**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Malta: Medicines and poisons info office: 2545 6504

**TAQSIMA 2: L-identifikazzjoni tal-perikli****2.1. Il-klassifikazzjoni tas-sustanza jew it-taħlita****Klassifikazzjoni skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008**

Fiziku: Likwidu li jaqbad, kategorija 3  
Likwidu u fwar li jaqbd.  
Klassifikazzjoni ibbażata fuq eżami.



**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)

**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

**Saħħa:** Tossicità akuta, kategorija 4  
 Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.  
 Tossicità ta' organu speċifiku mmirat – espożizzjoni ripetuta, kategorija 2  
 Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta .  
 Classification based on calculation method.  
**L-ambjent** Mhux ikklassifikat  
 Classification based on calculation method.

**2.2. L-elementi tat-tikketta****Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008**

**Identifikatur tal-prodott:** Għandu:  
 Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified

**Pittogramma(i) li juru periklu:**



**Kelma ta' sinjal:** Periklu  
**Dikjarazzjoni(jiet) ta' periklu:** H226 : Likwidu u fwar li jaqbdu.  
 H332 : Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.  
 H372 : Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta .

**Dikjarazzjoni(jiet) ta' prekawzjoni:** P102 : Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal.  
 P210 : Bieghed mis-sħana, ucuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx.  
 P260 : Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej.  
 P312 : Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.  
 P501-2 : Iddisponi l-kontenut/kontenitur f'punt ta' gbir ta' skart awtorizzat.

**Informazzjoni dwar Periklu Supplementari:** Għandu:  
 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime  
 Jista' jagħmel reazzjoni allergjika.

**2.3. Il-perikli l-oħra**

M'hemmx informazzjoni

**TAQSIMA 3: Il-kompożizzjoni/l-informazzjoni dwar l-ingredjenti****3.1. Is-Sustanzi**

Mhux applikabbli.

**3.2. It-taħlitiet**

Ingredjent perikoluż	Numru ta' reġistrazzjoni	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Klassi ta' periklu u kodiċi tal-kategorija	Dikjarazzjoni ta' Periklu	Noti
Stoddard solvent: Low boiling	01-2120261965-	8052-	232-	25-	Asp. Tox. 1. STOT RE 1	H304.H372	B.P



**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)

**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

point naphtha - unspecified	45	41-3	489-3	50			
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	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 : sustanza b'limitu ta' espozizzjoni fuq il-post tax-xoghol fill-Komunità

B : sustanza b'limitu ta' espozizzjoni stabbilita nazzjonali fuq il-post tax-xoghol

P : mhux klassifikat b'hala karċinoġen, anqas minn 0.1% w/w benzina (Einecs-nr 200-753-7)

(\* Spjegazzjoni tal-fażijiet tar-riskju : ara kapitlu 16)

## TAQSIMA 4: Il-miżuri tal-ewwel għajnuna

### 4.1. Id-deskrizzjoni tal-miżuri tal-ewwel għajnuna

<b>Kuntatt ma' l-għajnejn</b>	F'każ ta' kuntatt ma' l-għajnejn, lañlañ mill-ewwel b'ħafna ilma u fittex parir mediku Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib.
<b>Kuntatt mal-ġilda :</b>	Nehñi mill-ewwel kull ħwejjeġ ikkontaminat u xarrab sew ġilda affettwata b'ħafna ilma. Imbagħad aħsel bis-sapun u l-ilma Fittex parir mediku
<b>Nifs 'il ġewwa :</b>	JEKK JINGIBED MAN-NIFS: Agħti r-respirazzjoni artifiċċjali biss jekk il-pazzjent ma jkunx qiegħed jieħu n-nifs Ikkuntattja ĊENTRU TA' L-AVVELENAMENT jew tabib jekk tħossok ma tiflaħx.
<b>Inġestjoni :</b>	Jekk tibilgħu b'mod aċċidentali, tippruvax tirrimetti u fittex parir mediku.

### 4.2. L-iktar sintomi u effetti importanti, kemm akuti kif ukoll irritardjati

<b>Nifs 'il ġewwa :</b>	Jagħmel ħsara meta jinxtamm. Sintomi : uġiegħ fil-grizmejn, sola, qtugħ ta' nifs, uġiegħ ta' ras
<b>Inġestjoni :</b>	Jista' iwassal pnemmonja kemikali Sintomi : uġiegħ fil-grizmejn, uġiegħ addominali, nawsea, irrimettar
<b>Kuntatt mal-ġilda :</b>	Jista' jikkawża sensitazzjoni b'kuntatt mal-ġilda. Sintomi : ħmura u uġiegħ
<b>Kuntatt ma' l-għajn :</b>	Sintomi : ħmura u uġiegħ

### 4.3. L-indikazzjoni ta' kwalunkwe attenzjoni medika immedjata u t-trattament speċjali meħtieġa

<b>Parir generali</b>	Jekk tħossok ma tiflaħx, fittex parir mediku (uri t-tikketta fejn hu possibli Jekk is-sintomi jippersistu ċempel tabib dejjem
-----------------------	--

## TAQSIMA 5: Il-miżuri għat-tifi tan-nar

### 5.1. Mezzi għat-tifi tan-nar

ragħwa, dijossidu karboniku jew aġent niexef



**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)

**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

## 5.2. Il-perikli speċifiċi li joriġinaw mis-sustanza jew it-taħlita

Jifforma forom ta' prodotti perikolużi  
CO, CO2

## 5.3. Parir lil min jiġġieled in-nar

Żomm il-kontenitur(i) esposti għan-nar kiesaħ, billi tissprejja bl-ilma  
F'każ ta' ħruq, tiblgħax id-dħaħen

## TAQSIMA 6: Il-miżuri għar-rilaxx aċċidentali

### 6.1. Prekawzjonijiet personali, tagħmir protettiv u proċeduri ta' emerġenza

Għalaq kull sors ta' qbid tan-nar  
Uża biss barra jew f'post ventilat sew.  
Ilbes f'wejjeġ protettiv u ingwanti

### 6.2. Il-prekawzjonijiet ambjentali

Tħallix li jkun jista' jidhrol drenaġġ jew korsi ta' l-ilma pubbliċi  
Jekk ilma kkonteminat jaasal sas-sistemi tad-drenaġġ jew korsi ta' l-ilma, immedjatament informa l-awtoritajiet kompetenti

### 6.3. Il-metodi u l-materjal għat-trażżin u t-tindif

Ossorbi t-tixrid f'materjal inerti ta' l-apposta  
Poġġi go kontenitur ta' l-apposta

### 6.4. Ir-referenza għal taqsimiet oħra

Għal aktar informazzjoni ara s-sezzjoni 8

## TAQSIMA 7: Il-ġestjoni u l-ħażna

### 7.1. Il-prekawzjonijiet għal ġestjoni bla periklu

Uża' tagħmir elettriku/ta' ventilazzjoni/ta' daw/.../li jiflaħ għal splużjoni.  
Uża' biss għodda li ma jtajrux żnied.  
Tiħux in-nifs ta' l-arjusoli jew fwar.  
Uża' biss barra jew f'post ventilat sew.  
Evita l-kuntatt mal-gilda u l-għajnejn.  
Aħsel sewwa wara l-użu  
Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ.

### 7.2. Il-kundizzjonijiet għal ħażna bla periklu, inkluża kwalunkwe inkompatibilità

Żomm f'post frisk, niexef u b'ventilazzjoni tajba



**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

Zomm 'il bogħod mit-tfal

**7.3. L-użu/uži finali speċifiku/speċifiċi**

Prodotti anti-korrossivi

**TAQSIMA 8: Il-kontrolli tal-esponiment/il-protezzjoni personali****8.1. Il-parametri ta' kontroll****Limiti ta' espożizzjoni :**

Ingredjent perikoluż	CAS-nr	metodu	
<b>Limiti ta' espożizzjoni stabbiliti mill-UE</b>			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm

**8.2. Il-kontrolli ta' esponiment**

<b>Proċeduri ta' kontrol</b>	Uża biss barra jew f'post ventilat sew. Zomm 'il bogħod mis-sħana jew sorsi ta' qbid Fu miżuri ta' prekawzzjoni kontra ħruġ statiku
<b>Protezzjoni personali :</b>	Fu prekawzzjonijiet biex jiġi evitat kuntatt mal-ġilda u l-għajnejn meta wieħed ikun qiegħed juża l-oġġett. Tiħux in-nifs ta' l-arjusoli jew fwar.
<b>nifs 'il ġewwa</b>	F'każ ta' ventilazzjoni nieqsa, ilbes tagħmir tal-apposta respiratorju.
recommended respiratory protection:	Respiratur li jippurifika l-arja mgħammar b'kontenitur issiġillat ta' ġass/fwar organiku (tip A)
<b>idejn u ġilda :</b>	Ilbes ingwanti protettivi apposta
Recommended gloves:	(nitrile)
<b>għajnejn :</b>	Ilbes gogils tas-saħħa.

**TAQSIMA 9: Il-proprjetajiet fiżiċi u kimiċi****9.1. L-informazzjoni dwar proprjetajiet fiżiċi u kimiċi bażiċi**

<b>Apparenza : stat fiżiku :</b>	Likwidu.
<b>kulur :</b>	Aħmar.
<b>riħa :</b>	Solvent.
<b>pH :</b>	Mhux applikabbli.
<b>It-temperatura li jagħli/klassifika :</b>	Mhux disponibbli.
<b>Il-flash point :</b>	36 °C (Tazza Magħluqa)
<b>Rata ta' evaporazzjoni</b>	Mhux disponibbli.
<b>Limiti ta' splużjoni : limitu ta' fuq :</b>	Mhux disponibbli.
<b>limitu ta' taht :</b>	Mhux disponibbli.
<b>Pressjoni ta' fwar :</b>	Mhux disponibbli.
<b>Densità relattiva :</b>	0.92 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).



**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)

**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

**Solubilità fl-ilma :** Ma jinħalx fl-ilma  
**Jaqbad waħdu :** > 200 °C  
**Viskosità :** 111 mPa.s (@ 20°C).

## 9.2. L-informazzjoni l-oħra

**VOC = volatile organic compounds** 740 g/l

## TAQSIMA 10: L-istabilità u r-reattività

### 10.1. Ir-reattività

M'hemmx reazzjonjiet perikolużi magħrufa jekk użat għall-iskop tiegħu

### 10.2. L-istabilità kimika

Stabbli

### 10.3. Il-possibilità ta' reazzjonijiet ta' periklu

M'hemmx reazzjonjiet perikolużi magħrufa jekk użat għall-iskop tiegħu

### 10.4. Il-kundizzjonijiet li jridu jiġu evitati

Evita li ssahħan iżżejjed

### 10.5. Il-materjali inkompatibbli

alkali metals  
alkaline earth metals  
mluž metalliku

### 10.6. Il-prodotti perikolużi ta' dekompożizzjoni

CO, CO2

## TAQSIMA 11: L-informazzjoni tossikoloġika

### 11.1. L-informazzjoni dwar effetti tossikoloġiċi

**acute toxicity:** Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.  
**skin corrosion/irritation:** based on available data the classification criteria are not met  
**serious eye damage/irritation:** based on available data the classification criteria are not met  
**respiratory or skin sensitisation:** based on available data the classification criteria are not met  
**germ cell mutagenicity:** based on available data the classification criteria are not met  
**carcinogenicity:** based on available data the classification criteria are not met



**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

**toxicity for reproduction:** based on available data the classification criteria are not met  
**STOT-single exposure:** based on available data the classification criteria are not met  
**STOT repeated exposure:** Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta .  
**aspiration hazard:** based on available data the classification criteria are not met

**Information on likely routes of exposure:**

**Nifs 'il ġewwa :** Jagħmel ħsara meta jinxtamm.  
Nifs 'il ġewwa eċċessiv ta' fwar solventi jista' iwassal għan-nawsea, uġiegħ tar-ras u stordament

**Inġestjoni :** Jista' jikkawża taħwid gastrointestinali

**Kuntatt mal-ġgħilda :** Jista' jikkawża sensitazzjoni b'kuntatt mal-ġilda.

**Kuntatt ma' l-għajn :** Jista' jikkawża l-irritazzjoni.

**Data tossilōġika :**

Ingredjent perikoluż	CAS-nr	metodu	
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	ġurdien orali LD50	2326 mg/kg
		fenek derm. LD50	1000 mg/kg

**TAQSIMA 12: L-informazzjoni ekoloġika****12.1. It-tossiċità**

Mhux ikklassifikat

**Dejta ekotossikoloġika:**

Ingredjent perikoluż	CAS-nr	metodu	
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	alka IC50	11.8 mg/l
		ħut LC50	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	201 mg/l

**12.2. Il-persistenza u d-degradabilità**

M'hemmx data sperimentali

**12.3. Il-potenzjal bjoakkumulattiv**

M'hemmx data sperimentali

**12.4. Il-mobilità fil-ħamrija**

Ma jinħalx fl-ilma

**12.5. Ir-riżultati tal-valutazzjoni PBT u vPvB**

**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)

**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

M'hemmx informazzjoni

#### 12.6. L-effetti l-oħra ta' ħsara

M'hemmx data sperimentali

### TAQSIMA 13: Il-kunsiderazzjonijiet ta' rimi

#### 13.1. Il-metodi ta' trattament tal-iskart

### TAQSIMA 14: L-informazzjoni dwar it-trasport

#### 14.1. In-numru tan-NU:

Numru-NU : 1263

#### 14.2. L-isem preċiż ta' trasbord tan-NU

Proper shipping name: PAINT

#### 14.3. Il-klassi(jiet) tal-Periklu tat-Trasport

Klassi: 3  
ADR/RID - Kodiċi ta' klassifikazzjoni: F1

#### 14.4. Il-grupp ta' imballaġġ,

Packing group: III

#### 14.5. Il-perikli ambjentali

ADR/RID - Ambjentalment perikoluż: Le  
IMDG - Tniġġis tal-baħar: No  
IATA/ICAO - Ambjentalment perikoluż: Le

#### 14.6. Il-prekawzjonijiet speċjali għall-utent

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

#### 14.7. It-trasport fil-massa skont l-Anness II ta' MARPOL u l-Kodiċi IBC

Mhux applikabbli.



**Isem il-prodott** Urethane Isolation  
**Nr. Ta' Ref.:** BDS001076\_24\_20190227 (MT)

**Data li saret:** 27.02.19 Version : 4.0  
**Jiehu post:** BDS001076\_20170629

## TAQSIMA 15: L-informazzjoni regolatorja

### 15.1. Ir-regolamenti/leġiżlazzjoni tas-sigurtà, is-saħħa u l-ambjent speċifiċi għas-sustanza jew it-taħlita

L-Iskeda tad-Dejta dwar is-Sigurtà hija kkompilata skont ir-rekwiżiti Ewropej kurrenti.  
Ir-Regolament (KE) Nru 1907/2006 (REACH)  
Regolament (KE) Nru 1272/2008

### 15.2. Il-Valutazzjoni tas-Sigurtà Kimika

Ebda informazzjoni mhi disponibbli

## TAQSIMA 16: L-informazzjoni l-oħra

\*Dikjarazzjoni ta' Periklu

- H226 : Likwidu u fwar li jaqbd.
- H304 : Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidhol fil-pajpijiet tan-nifs.
- H312 : Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda.
- H315 : Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda.
- H317 : Jista' jikkawża reazzjoni allergika tal-ġilda.
- H318 : Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn.
- H319 : Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn.
- H332 : Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm.
- H335 : Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja.
- H351 : Suspettat li jikkawża l-kanċer.
- H372 : Jikkawża ħsara lill-organi minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta .
- H411 : Tossiku għall-organizmi akwatici b'mod li jhalli effetti dejjiema.

REVIŻJONIJIET FIL-KAPITLU : Tikkettar skont ir-Regolament (KE) Nru 1272/2008

acronyms and synonyms:

- TWA = time weight average
- STEL = short time exposure limit
- VOC = volatile organic compounds
- PBT = persistant bioaccumulative toxic
- vPvB = very persitant very bioaccumulative

Dan il-prodott għandu jinżamm, jiġi ttrattat u użat skond prattiki tajba ta'igjene industrijali u f'konformità ma' kwalunke regolament legali. L-informazzjoni miżmuma hawn hija bbażata fuq l-istat preżenti ta' l-għerf tagħna u l-iskop tagħha hija li tispjega il-prodotti tagħna mil-lat tal-ħtiġijiet ta' sigurtà. Ma tiggarrantixxi l-ebda sustanzi speċjali. Minbarra kwalunkwe negozjar ġust għal skopijiet ta' studju, riċerka u analiżi mill-ġdid tas-saħħa, sigurtà u riskji ambjentali, l-ebda parti minn dan id-dokumenti ma jistgħu jiġu kkupjati minn kwalunkwe proċess mingħajr il-permess bil-miktub mingħand is-CRC.