

Назив производа: Urethane Isolation Датум производње: 27.02.19 Version : 4.0  
 Реф. бр.: BDS001076\_30\_20190227 (BS) Замјењује: BDS001076\_20170629

## ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

Urethane Isolation  
 Маса

### 1.2. Релевантне идентификоване намјене супстанце или једињења и намјене за које их не треба користити

Производи против корозије

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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

Подружнице		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	S?dring 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонски број за хитне позиве

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## ОДЈЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

#### Klasifikacija u skladu s Propisom (EC) br. 1272/2008

Fizi?ko: Flammable liquid, category 3  
 Запаљива текућина и паре.  
 Класификација заснована на тестирању.






<b>Назив производа:</b>	Urethane Isolation	<b>Датум производње:</b>	27.02.19 Version : 4.0
<b>Реф. бр.:</b>	BDS001076_30_20190227 (BS)	<b>Замјењује:</b>	BDS001076_20170629

**Zdravlje:** Acute toxicity, category 4  
Штетно у случају удисања.  
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 2  
Изазива оштећења органа услијед продуженог или понављаног излагања.  
Classification based on calculation method.

**Животна средина:** Nije klasificirano  
Classification based on calculation method.

## 2.2. Елементи ознаке

### Обилје?аванје у складу с Propisom (EC) br. 1272/2008

<b>Identifikator proizvoda:</b>	Садржи: Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified
<b>Piktogram(i) opasnosti:</b>	  
<b>Signalna rije?:</b>	Опасност
<b>Izjava(e) o opasnosti:</b>	H226 : Запаљива текућина и паре. H332 : Штетно у случају удисања. H372 : Изазива оштећења органа услијед продуженог или понављаног излагања.
<b>Izjava(e) o merama predostro?nosti:</b>	P102 : Држите ван домашаја дјеце. P210 : Држите подаље од тоpline, врућих површина, искри, отвореног пламена и других извора запаљења. Без пушења. P260 : Не удишите прашину/пару/гас/маглу/хлапове/распршене честице. P312 : Назовите ЦЕНТАР ЗА ОТРОВЕ или љекара ако се не осјећате добро. P501-2 : Одложите садржај/посуду у овлаштени центар за одлагање отпада.
<b>Dodatne informacije o opasnosti:</b>	Садржи: 2-бутанон оксим Може да узрокује алергијску реакцију.

## 2.3. Друге опасности

Нема доступних информација

## ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примјењиво.

### 3.2. Једињења

Назив производа: Urethane Isolation Датум производње: 27.02.19 Version : 4.0  
 Реф. бр.: BDS001076\_30\_20190227 (BS) Замјењује: BDS001076\_20170629

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa i kategorija opasnosti	Oznaka upozorenja	Напомене
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
2-бутанон оксим	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

#### Објашњења

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

B : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују државни закони

P : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w бензена (Еипес-бр. 200-753-7)

(\* Објашњење фразе ризика: види поглавље 16)

## ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

### 4.1. Опис мјера прве помоћи

<b>Контакт са очима:</b>	У случају контакта са очима одмах исперите с пуно воде и потражите савјет доктора Ако надраженост ока устраје: Потражите лијечнички савјет/његу.
<b>Контакт са кожом:</b>	Одмах скините контаминирану одјећу и исперите захваћену кожу с много воде. Затим оперите сапуном и водом Потражите савјет доктора
<b>Удисање:</b>	У СЛУЧАЈУ УДИСАЊА: Вјештачко дисање примијените само ако пацијент не дише Назовите ЦЕНТАР ЗА ОТРОВЕ или љекара ако се не осјећате добро.
<b>Гутање:</b>	У случају случајног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савјет доктора.

### 4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

<b>Удисање:</b>	Штетно ако се удахне. Симптоми: болови у грлу, кашаљ, кратак дах, главобоља
<b>Гутање:</b>	Може изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
<b>Додир са кожом:</b>	Може изазвати повећану осјетљивост приликом додиром са кожом. Симптоми: црвенило и бол
<b>Додир са очима:</b>	Симптоми: црвенило и бол

### 4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

<b>Опћи савјети:</b>	Ако се не осјећате добро, потражите савјет доктора (покажите етикету, ако је то могуће) Ако симптоми и даље трају, увијек позовите доктора
----------------------	---



Назив производа:	Urethane Isolation	Датум производње:	27.02.19 Version : 4.0
Реф. бр.:	BDS001076_30_20190227 (BS)	Замјењује:	BDS001076_20170629

## ОДЈЕЉАК 5: Противпожарне мјере

### 5.1. Средство за гашење пожара

пјена, угљен диоксид или сухи агенс

### 5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење

Током распадања стварају се опасни производи  
CO, CO<sub>2</sub>

### 5.3. Савјет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим

## ОДЈЕЉАК 6: Мјере код случајног испуштања

### 6.1. Личне мјере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе који бацају искре  
Користите искључиво на отвореном или у добро вентилираном подручју.  
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

### 6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове  
Ако загађена вода доспије у дренажни систем илзи водене токове одмах обавијестите државне органе

### 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом  
Ставите у одговарајућу посуду

### 6.4. Указивања на друге одјелке

Za више информација видите одјелак 8

## ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.  
Користите искључиво алате који не искре.  
Немојте удисати аеросоле или испарења.  
Користите искључиво на отвореном или у добро вентилираном подручју.  
Избегавајте контакт с кожом и очима.



Назив производа: Urethane Isolation Датум производње: 27.02.19 Version : 4.0  
 Реф. бр.: BDS001076\_30\_20190227 (BS) Замјењује: BDS001076\_20170629

После употребе добро оперите  
 Користите заштитне рукавице/заштитну одјећу/заштиту за очи/заштиту за лице.

## 7.2. Услови за безбједно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Држати на хладном, сухом, добро провјетреном мјесту  
 Држати изван дохвата деце.

## 7.3. Специфична крајња намјена

Производи против корозије

# ОДЈЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

## 8.1. Контролни параметри

Границе излагања:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
Дозвољене границе изложености прописане од стране ЕУ:			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 ppm

## 8.2. Контрола изложености

<b>Процедуре контроле:</b>	Користите искључиво на отвореном или у добро вентилираном подручју. Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
<b>Лична заштита:</b>	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избјегли контакт с кожом и очима. Немојте удисати аеросоле или испарења.
<b>удисање:</b>	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање.
preporu?ena za?tita za disajne organe:	Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A)
<b>руке и кожа:</b>	Носите одговарајуће заштитне рукавице
Preporu?ene rukavice:	(nitril)
<b>очи:</b>	Носите заштитне наочале.

# ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

## 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

<b>Изглед: физичко стање:</b>	Течност.
<b>боја:</b>	црвено.
<b>мирис:</b>	Растварач.
<b>pH:</b>	није примјењиво.
<b>Тачка/опсег врења:</b>	није доступно.



Назив производа: Urethane Isolation Датум производње: 27.02.19 Version : 4.0  
Реф. бр.: BDS001076\_30\_20190227 (BS) Замјењује: BDS001076\_20170629

Точка варничења: 36 °C (Затворени поклопац)  
Степен испаравања: није доступно.  
Ограничења експлозије:  
горња граница: није доступно.  
доња граница: није доступно.  
Притисак испаравања: није доступно.  
Релативна густина: 0.92 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Растворљивост у води: Не раствара се у води  
Самозапљивање: > 200 °C  
Вискозност: 111 mPas (@ 20°C).

## 9.2. Друге информације

VOС: 740 g/l

## ОДЈЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

### 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену сврху нема познатих опасних реакција

### 10.4. Ситуације које треба избјегавати

Избјегавајте прекомјерно загријавање

### 10.5. Некомпатибилни материјали

базни метали  
алкални земљани метали  
металне соли

### 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO<sub>2</sub>

## ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима



Назив производа: Urethane Isolation Датум производње: 27.02.19 Version : 4.0  
 Реф. бр.: BDS001076\_30\_20190227 (BS) Замјењује: BDS001076\_20170629

akutna toksičnost:	Штетно у случају удисања.
korozija/iritacija kože:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
teško oštećenje/iritacija oči:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
preosjetljivost disajnih organa ili kože:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
mutagenost germinativnih ćelija:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
karcinogenost:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
toksičnost po reprodukciju:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
specifična toksičnost za ciljane organe - jednokratna izloženost:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju
specifična toksičnost za ciljane organe - višekratna izloženost:	Изазива оштећења органа услед продуженог или понављаног излагања.
opasnost od aspiracije:	на основу доступних података, nisu ispunjeni kriteriji za klasifikaciju

#### Informacije o vjerovatnim putevima izlaganja:

Удисање:	Штетно ако се удахне. Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Може изазвати гастроинтестиналне сметње
Додир са кожом:	Може изазвати повећану осјетљивост приликом додира с кожом.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

#### Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
2-бутанон оксим	96-29-7	LD50 орално пацов	2326 mg/kg
		LD50 дерм.зец	1000 mg/kg

## ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

Nije klasificirano

#### Ekotoksikološki podaci:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
2-бутанон оксим	96-29-7	IC50 алга	11.8 mg/l
		LC50 риба	> 100 mg/l
		EC50 дафнија	201 mg/l

### 12.2. Трајање и разграђивање



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

Назив производа: Urethane Isolation Датум производње: 27.02.19 Version : 4.0  
Реф. бр.: BDS001076\_30\_20190227 (BS) Замјењује: BDS001076\_20170629

Експериментални подаци нису доступни

### 12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

### 12.4. Покретљивост у земљишту

Не раствара се у води

### 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

### 12.6. Друга нежељена дејства

Експериментални подаци нису доступни

## ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

### 13.1. Методе третирања отпада

## ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

### 14.1. UN број

УН-број 1263

### 14.2. UN назив пошиљке

Pravilni otpremni naziv: PAINT

### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 3  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: F1

### 14.4. Група паковања

Група пакирања: III

### 14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne  
IMDG - Зарађење мора: No



<b>Назив производа:</b>	Urethane Isolation	<b>Датум производње:</b>	27.02.19 Version : 4.0
<b>Реф. бр.:</b>	BDS001076_30_20190227 (BS)	<b>Замјењује:</b>	BDS001076_20170629

IATA/ICAO - Опасно по животну средину: Ne

#### 14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

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

#### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анеksom II прописа MARPOL и IBC шифром

није примјењиво.

### ОДЈЕЉАК 15: Регулаторне информације

#### 15.1. Прописи о безбједности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehnički list sastavljen je u skladu s postojećim evropskim zahtjevima.  
 Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)  
 Propis (EC) br. 1272/2008

#### 15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

### ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

\*Објашњење ознака упозорења: H226 : Запаљива текућина и паре.  
 H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.  
 H312 : Штетно у контакту с кожом.  
 H315 : Надражује кожу.  
 H317 : Може да узрокује алергијску реакцију на кожи.  
 H318 : Узрокује тешке повреде ока.  
 H319 : Узрокује озбиљно надраживање ока.  
 H332 : Штетно у случају удисања.  
 H335 : Може да надражи дишне путеве.  
 H351 : Сумња се да узрокује рак.  
 H372 : Изазива оштећења органа услјед продуженог или понављаног излагања.  
 H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

РЕВИЗИЈЕ У ПОГЛАВЉУ:  
 acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
 STEL = short time exposure limit  
 VOC:  
 PBT = persistant bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persitant very bioaccumulative

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити употријебљен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским регулативама. Информације



---

<b>Назив производа:</b>	Urethane Isolation	<b>Датум производње:</b>	27.02.19 Version : 4.0
<b>Реф. бр.:</b>	BDS001076_30_20190227 (BS)	<b>Замјењује:</b>	BDS001076_20170629

---

које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе за описивање наших производа у сврху испуњавања сигурносних захтјева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан дио овог документа не смије бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

