

Назва: Urethane Isolation
 Дата складання: 27.02.19 Version : 4.0
 вырабу: Urethane Isolation
 Давед. №: BDS001076_32_20190227 (BE) Замяшчае: BDS001076_20170629

РАЗДЗЕЛ 1: Ідэнтыфікацыя рэчыва/ сумесі і кампаніі / прадпрыемства

1.1. Ідэнтыфікатар прадукту

Urethane Isolation
 Сыпучы

1.2. Аднаведныя вызначаныя сферы ўжывання рэчыва і нерэкамендуемыя галіны выкарыстання

Антыкаразійныя прадукты

1.3. Падрабязная інфармацыя пра пастаўшчыка пашпарта бяспекі

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

Філіялы		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. Нумар тэлефона экстранай сувязі

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

РАЗДЗЕЛ 2: Віды небяспечнага ўздзеяння

2.1. Класіфікацыя рэчыва або сумесі

Класіфікацыя ў адпаведнасці з рэгламентам (ЕС) № 1272/2008

Фізічныя ўласцівасці: Flammable liquid, category 3
 Запальваемая вадкасць і выпарэння.
 Класіфікацыя засноўваецца на выпрабаваннях.






Назва вырабу:	Urethane Isolation	Дата складання:	27.02.19 Version : 4.0
Давед. №:	BDS001076_32_20190227 (BE)	Замяшчае:	BDS001076_20170629

Агульны стан: Acute toxicity, category 4
Шкодны пры ўдыханні.
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 2
Пры працяглым або шматразовым уздзеянні выклікае пашкоджанне органаў.
Classification based on calculation method.

Навакольнае асяроддзе: Не класіфікаваны
Classification based on calculation method.

2.2. Элементы маркіроўкі

Маркіроўка ў адпаведнасці з Рэгламентам (ЕС) № 1272/2008

Ідэнтыфікатар прадукту:	Змяшчае: Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified
Піктаграма(-ы) засцярогі:	  
Сігнальнае слова:	Небяспека
Выразы небяспекі:	H226 : Запальваемая вадкасць і выпарэння. H332 : Шкодны пры ўдыханні. H372 : Пры працяглым або шматразовым уздзеянні выклікае пашкоджанне органаў.
Меры засцярогі:	P102 : Захоўваць у месцах, недаступных дзецям. P210 : Засцерагаць ад нагрэву, гарачых паверхняў, іскрыў, адкрытага агню і іншых крыніц ўзгарання. Не паліць. P260 : Не ўдыхаць пыл / пары / газ / аэразоль / выпарэння / пырскі. P312 : Патэлефануйце ў ЦЭНТР ПА ПЫТАННЯХ АТРУЧВАННЯ або звярніцеся да лекара / тэрапеўта, калі Вы адчулі сябе нядобра. P501-2 : Утылізацыя змесціва/кантэйнера ў спецыяльных пунктах збору адходаў.
Даведачная інфармацыя аб небяспецы:	Змяшчае: 2-бутаноноксिम Можа выклікаць алергічную рэакцыю.

2.3. Іншая небяспека

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 3: Склад / інфармацыя пра кампаненты

3.1. Рэчывы

не прымяняецца.

3.2. Сумесі

Назва
вырабу: Urethane Isolation

Дата складання: 27.02.19 Version : 4.0

Давед. №: BDS001076_32_20190227 (BE)

Замышчае: BDS001076_20170629

Шкодныя інгрэдыенты	Рэгістрацыйны нумар	Нумар па CAS	ЕС-пг	w/w %	Клас і катэгорыя небяспекі	Характарыстыка небяспекі	Заўвагі
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-бутаноноксим	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
Тлумачальныя заўвагі							
A : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана Супольніцтвам							
B : рэчыва з мяжой ўплыву на працоўным месцы, акая вызначана нацыянальным заканадаўствам							
P : не класіфікаваны як канцэрагеннае рэчыва, аб'ёмны змест бензолу менш чым 0,1% (EINECS № 200-753-7)							

(* Тлумачэнне відаў рызык: гл. Главу 16)

РАЗДЗЕЛ 4: Меры першай дапамогі

4.1. Апісанне мер першай медыцынскай дапамогі

Кантакт рэчыва з вачамі:	У выпадку пападання рэчыва ў вочы неадкладна змыць вялікай колькасцю вады і звярнуцца за медыцынскай дапамогай Калі раздражненне вачэй не праходзіць: пракансультуйцеся з урачом / схадзіце на прыём да ўрача.
Кантакту рэчыва са скурай:	Неадкладна пазбавіцца ад забруджанага адзення і прамыць забруджаную скуру вялікай колькасцю вады. Потым змыць сродак вадой з мылам Звярніцеся за медыцынскай дапамогай
Удых:	Пры ўдыханні: Ужыванне абсталявання штучнага дыхання неабходна толькі калі пацыент не дышае самастойна Патэлефануйце ў ЦЭНТР ПА ПЫТАННЯХ АТРУЧВАННЯ або звярніцеся да лекара / тэрапеўта, калі Вы адчулі сябе ня добра.
Пападанне ўнутр:	Пры выпадковым пападанні ўнутр забараняецца прымусява выклікаць ірвоту, неабходна звярнуцца за медыцынскай дапамогай.

4.2. Найбольш важныя сімптомы і ўздзеянні, як вострыя, так і запаволеныя

Удых:	З'яўляецца небяспечным пры ўдыху. Сімптомы: боль у горле, кашаль, цяжкая дыханне, галаўны боль
Пападанне ўнутр:	Можа стымуляваць хімічную пнеўманію. Сімптомы: боль у горле, боль у жываце, млоснасць, ірвота
Кантакт са скурай:	Можа выклікаць алергію пры пападанні на скуру. Сімптомы: пачырваненне і боль
Кантакт з вачыма:	Сімптомы: пачырваненне і боль

4.3. Указанне на неабходнасць неадкладнай медыцынскай дапамогі і спецыяльнае лячэнне

Агульныя рэкамендацыі: Пры ўзнікненні сімптомаў хваробы трэба неадкладна звярнуцца за



Назва
вырабу: Urethane Isolation

Дата складання: 27.02.19 Version : 4.0

Давед. №: BDS001076_32_20190227 (BE)

Замышчае: BDS001076_20170629

медыцынскай дапамогай (калі магчыма, паказаць этыкетку ад сродку)
У выпадку захавання сімптомаў неабходна звярнуцца за медыцынскай
дапамогай.

РАЗДЗЕЛ 5: Меры пажарнай бяспекі

5.1. Сродкі пажаратушэння

пена, вуглякіслы газ альбо сухі агент

5.2. Асаблівая небяспека, якая ствараецца рэчывам або сумессю

Утварае шкодныя прадукты раскладання
CO, CO₂

5.3. Рэкамендацыі для пажарнікаў

Ахалоджвайце кантэйнер(ы), на якія ўздзейнічала полымя, распыленнем вады
Забараняецца ўдыхаць дым у выпадку пажару

РАЗДЗЕЛ 6: Меры па прадухіленню няшчасных выпадкаў

6.1. Асабістая бяспека, ахоўны рыштунак і надзвычайныя меры

Пагасіць усе крыніцы гарэння
Выкарыстоўваць толькі па-за памяшканнем або ў памяшканні, якое добра праветрываецца.
Ужывайце належнае ахоўнае адзенне і пальчаткі.

6.2. Меры аховы навакольнага асяроддзя

Забараняецца зліваць рэчыва ў грамадскую каналізацыю ці ў вадаёмы
У выпадку пападання забруджанай вады ў каналізацыю альбо ў вадаёмы, неабходна неадкладна
паведаміць аб гэтым упаўнаважаныя ўстановы

6.3. Метады і матэрыялы для лакалізацыі і ачысткі

Збярыце пралітую вадкасць пры дапамозе адпаведнага інэртнага матэрыялу
Памясціце ў кантэйнер адпаведнага тыпу

6.4. Спасылкі на іншыя раздзелы

Для атрымання дадатковай інфармацыі гл. раздзел 8

РАЗДЗЕЛ 7: Правілы карыстання і захоўвання

7.1 Меры засцярогі пры працы



Назва: Urethane Isolation
 Дата складання: 27.02.19 Version : 4.0
 вырабу:
 Давед. №: BDS001076_32_20190227 (BE) Замяшчае: BDS001076_20170629

Выкарыстоўвайце выбуховабяспечнае электрычнае / вентыляцыйнае / асвятляльнае / ... / абсталяванне.
 Выкарыстоўвайце толькі выбуховабяспечныя інструменты.
 Забараняецца ўдыхаць аэразоль ці пару рэчыва.
 Выкарыстоўваць толькі па-за памяшканнем або ў памяшканні, якое добра праветрываецца.
 Пазбягайце кантакту рэчыва са скурай і вачамі.
 Пасля ўжывання добра прамыць
 Апранайце ахоўныя пальчаткі / ахоўнае адзенне / сродкі абароны вачэй і твару.

7.2. Умовы для бяспечнага захоўвання з улікам любых несумяшчальнасцяў

Захоўваць у прахалодным і сухім месцы з добрай вентыляцыяй.
 Захоўваць у месцах, недаступных дзецям.

7.3. Характэрнае канчатковае прымяненне (i)

Антыкаразійныя прадукты

РАЗДЗЕЛ 8: Сродкі кантролю / Сродкі індывідуальнай аховы

8.1. Параметры кантролю

Межы ўплыву:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
Вызначаныя ЕС межы ўплыву:			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA	20 праміле

8.2. Кантроль магчымай небяспекі

Працэдуры кантролю:	Выкарыстоўваць толькі па-за памяшканнем або ў памяшканні, якое добра праветрываецца. Захоўваць у месцах, далёкіх ад крыніц цяпла і агню. Неабходна прыняць меры супраць электростатычнага разраду
Меры асабістай аховы:	Прымайце меры засцярогі, каб пазбегнуць кантакту са скурай і вачамі пры ўжыванні прадукту. Забараняецца ўдыхаць аэразоль ці пару рэчыва.
удых:	У выпадку недастатковай вентыляцыі ўжывайце належныя дыхальныя прыстасаванні.
рэкамендаваныя сродкі абароны органаў дыхання:	Рэспіратары для ачысткі паветра абсталяваныя картрыджам супраць арганічных газаў / проў (тып А)
кантакт рэчыва з рукамі і са скурай:	Ужывайце ахоўныя пальчаткі належнага тыпу
Рэкамендаваныя пальчаткі:	(нітрыл)
кантакт с вачыма:	Ужывайце ахоўныя акуляры.

РАЗДЗЕЛ 9: Фізічныя і хімічныя ўласцівасці



Назва вырабу:	Urethane Isolation	Дата складання:	27.02.19 Version : 4.0
Давед. №:	BDS001076_32_20190227 (BE)	Замышчае:	BDS001076_20170629

9.1. Інфармацыя пра асноўныя фізічныя і хімічныя ўласцівасці

Знешні выгляд: фізічны стан:	Вадкасць.
колер:	чырвоны.
пах:	Растваральнік.
pH:	не прымяняецца.
Тэмпература кіпення / дыяпазон:	дадзеных няма.
Тэмпература запальвання:	36 °C (закрытая прылада для вызначэння тэмпературы ўспышкі)
Хуткасць выпарвання:	дадзеных няма.
Выбуханебяспечныя межы: верхняя мяжа:	дадзеных няма.
ніжняя мяжа:	дадзеных няма.
Ціск пару:	дадзеных няма.
Адносная шчыльнасць:	0.92 г/см ³ (пры 20°C).
Растваральнасць у вадзе:	Не раствараецца ў вадзе
Тэмпература самазапальвання:	> 200 °C
Вязкасць:	111 пПа (пры 20°C).

9.2. Іншая інфармацыя

Лятучыя арганічныя злучэнні (VOC): 740 г/л

РАЗДЗЕЛ 10: Стабільнасць і рэакцыйная здольнасць

10.1. Рэактыўнасць

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.2. Хімічная стабільнасць

Устойлівы

10.3. Магчымасць небяспечных рэакцый

Пры ўжыванні згодна з асноўнай мэтай вядомых небяспечных рэакцый няма.

10.4. Умовы, якіх варта пазбягаць

Не пераграваць

10.5. Несумяшчальныя матэрыялы

шчолачныя металы
шчолачназямельныя металы
солі металаў



Назва
вырабу: Urethane Isolation Дата складання: 27.02.19 Version : 4.0
Давед. №: BDS001076_32_20190227 (BE) Замяшчае: BDS001076_20170629

10.6. Шкодныя прадукты раскладання

CO, CO2

РАЗДЗЕЛ 11: Інфармацыя пра таксічнасць

11.1. Дадзеныя пра таксікалагічнае ўздзеянне

вострая таксічнасць: Шкодны пры ўдыханні.
пашкоджанне/раздражненне скуры: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
сур'ёзнае пашкоджанне/раздражненне органаў зроку: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
алергічная рэакцыя органаў дыхання ці скуры: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
мутагеннасць эмбрыянальных клетак: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
канцэрагеннасць: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
таксічнасць для рэпрадукцыйнай функцыі: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
Спецыфічная таксічнасць для асобных органаў-мішэняў пры аднаразовым уздзеянні: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы
Спецыфічная таксічнасць для асобных органаў-мішэняў пры многаразовым уздзеянні: Пры працяглым або шматразовым уздзеянні выклікае пашкоджанне органаў.
небяспека пры ўдыханні: у адпаведнасці з наяўнымі данымі крытэрыі класіфікацыі не вытрыманы

Інфармацыя аб верагодных шляхах уздзеяння:

Удых: З'яўляецца небяспечным пры ўдыху.
 Празмернае ўдыханне пары растваральніку можа выклікаць узмацненне млоснасці, галаўнога болю і галовакружэння.
Пападанне ўнутр: Можа выклікаць стаўнікава-кішэчныя парушэнні
Кантакт са скурай: Можа выклікаць алергію пры пападанні на скуру.
Кантакт з вачыма: Можа выклікаць раздражненне.

Таксікалагічная інфармацыя:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метад	
2-бутаноноксим	96-29-7	LD50 унутр. пацук	2326 мг/кг
		LD50 дэрм. трус	1000 мг/кг



Назва
вырабу: Urethane Isolation Дата складання: 27.02.19 Version : 4.0
Давед. №: BDS001076_32_20190227 (BE) Замяшчае: BDS001076_20170629

SECTION 12: Уздзеянне на навакольнае асяроддзе

12.1. Таксічнасць

Не класіфікаваны

Звесткі пра экалагічную небяспечнасць:

Шкодныя інгрэдыенты	Нумар па CAS	метады	
2-бутаноноксим	96-29-7	IC50 водарасці	11.8 мг/л
		LC50 рыбы	> 100 мг/л
		EC50 дафнія	201 мг/л

12.2. Устойлівасць і распад

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.3. Патэнцыял біяакмуляцыі

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

12.4. Мабільнасць ў глебе

Не раствараецца ў вадзе

12.5. Вынікі PBT і vPvB ацэнкі

Інфармацыя адсутнічае

12.6. Іншыя неспрыяльныя эфекты

Эксперыментальная інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 13: Утылізацыя

13.1. Метады ўтылізацыі адходаў

РАЗДЗЕЛ 14: Інфармацыя па транспарціроўцы

14.1. Нумар ААН

Нумар UN: 1263

14.2. Уласнае транспартнае найменне ААН



Назва вырабу:	Urethane Isolation	Дата складання:	27.02.19 Version : 4.0
Давед. №:	BDS001076_32_20190227 (BE)	Замышае:	BDS001076_20170629

Правільнае найменне: PAINT

14.3. Небяспекі пры транспарціроўцы клас (ы)

Клас:	3
ADR/RID – Код класіфікацыі:	F1

14.4. Група ўпакоўкі

Група ўпакоўкі: III

14.5. Небяспека для навакольнага асяроддзя

ADR/RID – небяспечныя для навакольнага асяроддзя:	Ne
IMDG - Рэчыва з'яўляецца забруджвальнікам мора:	No
IATA/ICAO - небяспечныя для навакольнага асяроддзя:	Ne

14.6. Спецыяльныя меры засцярогі для карыстальніка

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

14.7. Транспарціроўка навалам ў адпаведнасці з Дадаткам II МАПОЛ і з Кодэкса МКХ

не прымяняецца.

РАЗДЗЕЛ 15: Нарматыўная інфармацыя**15.1. Бяспека, ахова здароўя і навакольнага асяроддзя / нарматывы, характэрныя для дадзенага рэчыва або сумесі**

Пашпарт бяспекі складаецца ў адпаведнасці з актуальнымі еўрапейскімі патрабаваннямі.
Рэгламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Рэгламент (ЕС) № 1272/2008

15.2. Ацэнка хімічнай бяспекі

Інфармацыя адсутнічае

РАЗДЗЕЛ 16: Дадатковая інфармацыя

*Тлумачэнне па H226 : Запальваемая вадкасць і выпарэння.



Назва вырабу:	Urethane Isolation	Дата складання:	27.02.19 Version : 4.0
Давед. №:	BDS001076_32_20190227 (BE)	Замышчае:	BDS001076_20170629

характарыстыкам небяспекі:

- H304 : Можа выклікаць смерць пры праглыннанні і трапленні ў дыхальныя шляхі.
- H312 : З'яўляецца небяспечным пры кантакце са скурай.
- H315 : Выклікае раздражненне скуры.
- H317 : Можа выклікаць скурную алергічную рэакцыю.
- H318 : Выклікае сур'эзнае пашкоджанне вачэй.
- H319 : Выклікае сур'эзнае раздражненне вачэй.
- H332 : Шкодны пры ўдыханні.
- H335 : Можа выклікаць раздражненне дыхальных шляхоў.
- H351 : Мяркуецца, што гэтае рэчыва выклікае рак.
- H372 : Пры працяглым або шматразовым уздзеянні выклікае пашкоджанне органаў.
- H411 : Таксічны для воднай флоры і фауны з працяглымі эфектамі.

ЗМЯНЕННІ Ў ЧАСТЦЫ: Маркіроўка ў адпаведнасці з Рэгламентам (ЕС) № 1272/2008

acronyms and synonyms:

- TWA = time weight average
- STEL = short time exposure limit
- Лятучыя арганічныя злучэнні (VOC):
- PBT = persistent bioaccumulative toxic
- vPvB = very persitant very bioaccumulative

Гэты прадукт неабходна захоўваць, ўжываць і абыходзіцца з ім адпаведна з належнымі працэдурамі прамысловай гігіены і згодна з патрабаваннямі заканадаўства. Інфармацыя, якая ўключана ў гэты дакумент, аснована на сучасным стане ведаў і прызначана для апісання нашых прадуктаў з пункту гледжання патрабаванняў тэхнікі бяспекі. Яна не гарантуе ніякіх спецыфічных уласцівасцяў. За выключэннем выпадкаў дабрасумленнага ўжывання ў мэтах вывучэння, даследаванняў і выяўлення фактараў рызыкі для здароўя, бяспекі і навакольнага асяроддзя, забараняецца капіраванне, поўнае альбо частковае, гэтых дакументаў без пісьмовага дазволу з боку кампаніі CRC.