

Назва продукту: Urethane Isolation Дата створення: 27.02.19 Version : 4.0
 № посилання: BDS001076_27_20190227 (UK) Замінює: BDS001076_20170629

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

Urethane Isolation
 Насипом

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Антикорозійні вироби

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

Дочірні підприємства		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. Номер телефону для екстреного зв'язку

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

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Flammable liquid, category 3
 Вогнебезпечна рідина та пари.
 Класифікація заснована на випробуваннях.






Назва продукту:	Urethane Isolation	Дата створення:	27.02.19 Version : 4.0
№ посилання:	BDS001076_27_20190227 (UK)	Замінює:	BDS001076_20170629

Стан: Acute toxicity, category 4
Вдихання загрожує пошкодженням здоров'я.
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 2
Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Classification based on calculation method.
Навколишнє середовище: Немає класифікації
Classification based on calculation method.

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Ідентифікатор продукту:	Містить: Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified
Символ(и) небезпеки:	  
Сигнальне слово:	Небезпечно
Застереження про небезпеку:	H226 : Вогненебезпечна рідина та пари. H332 : Вдихання загрожує пошкодженням здоров'я. H372 : Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
Інформація про міри безпеки:	P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці. P210 : Зберігати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших займистих речовин. Не палити. P260 : Не вдихайте пил/дим/газ/туман/пари/розпилюваний аерозоль. P312 : При поганому самопочутті зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря. P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.
Додаткова інформація про небезпеку:	Містить: 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime Може викликати алергічну реакцію.

2.3. Інші небезпечні фактори

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші



Назва продукту: Urethane Isolation Дата створення: 27.02.19 Version : 4.0
 № посилання: BDS001076_27_20190227 (UK) Замінює: BDS001076_20170629

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-№	w/w %	Клас та категорія небезпеки	Попередження про небезпеку	Примітки
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-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

Примітки з поясненнями

A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

P : не класифікується як канцероген, менше ніж 0,1% за вагою бензолу (EINECS(Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)-№. 200-753-7)

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги**

Попадання в очі:	У разі попадання в очі промити великою кількістю води та звернутися до лікаря Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Попадання на шкіру:	Негайно зняти забруднений одяг та промити уражену шкіру великою кількістю води. Після цього промити милом та водою Звернутися до лікаря
Вдихання:	У РАЗІ ВДИХАННЯ: Зробити штучне дихання, якщо пацієнт не дихає При поганому самопочутті зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.
Попадання усередину:	У разі раптового ковтання не викликати блювотиння та звернутися до лікаря.

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання:	Шкідливий при вдиханні. Симптоми: біль у горлі, кашель, задишка, головний біль
Попадання усередину:	Може розпочатися хімічна пневмонія Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Може викликати алергічну реакцію при попаданні на шкіру. Симптоми: почервоніння та біль
Попадання в очі:	Симптоми: почервоніння та біль

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

Назва продукту:	Urethane Isolation	Дата створення:	27.02.19 Version : 4.0
№ посилання:	BDS001076_27_20190227 (UK)	Замінює:	BDS001076_20170629

Загальні рекомендації: Якщо ви почуваєте себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку)
Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO₂

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентильованій зоні.
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища

Не викидати в суспільні смітники та водні канали
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом
Помістити у контейнер

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поводження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поводження



Назва продукту: Urethane Isolation Дата створення: 27.02.19 Version : 4.0
 № посилання: BDS001076_27_20190227 (UK) Замінює: BDS001076_20170629

Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне/.../обладнання.
 Користуйтеся лише вибухобезпечним інструментом.
 Не вдихати аерозолі або пари.
 Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентильованій зоні.
 Уникати контакту зі шкірою та очима
 Ретельно помити після використання
 Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Зберігати у холодному сухому, добре вентильованому місці
 Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Антикорозійні вироби

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
Межі впливу, встановлені ЄС:			
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA (тимчасове середнє значення)	20 Частинок/мільйон

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Використовуйте лише на відкритому повітрі або у добре вентильованій зоні. Тримати подалі від тепла та джерел займання
Особистий захист:	Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Не вдихати аерозолі або пари.
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор.
рекомендується захист дихання:	Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А)
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички
Рекомендовані захист:	(нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей



Назва продукту:	Urethane Isolation	Дата створення:	27.02.19 Version : 4.0
№ посилання:	BDS001076_27_20190227 (UK)	Замінює:	BDS001076_20170629

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	Рідина.
колір:	червоний.
запах:	розчинник.
pH:	не застосовується.
Точка/діапазон кипіння:	відсутній.
Точка спалаху:	36 °C (закрита чаша)
Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пари:	відсутній.
Відносна щільність:	0.92 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C
В'язкість:	111 мПа (при 20°C).

9.2. Інша інформація

Летючі органічні речовини: 740 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Лужні метали
лужноземельні метали
солі металів

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO₂



Назва продукту: Urethane Isolation
 Дата створення: 27.02.19 Version : 4.0
 № посилання: BDS001076_27_20190227 (UK)
 Замінює: BDS001076_20170629

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

гостра токсичність:	Вдихання загрожує пошкодженням здоров'я.
пошкодження/подразнення шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
серйозне пошкодження/подразнення очей:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
чутливість дихальних шляхів або шкіри:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
мутагенність полових клітин:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
канцерогенність:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
токсичність для репродукції:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при одноразовому впливу:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації
Токсичність для органу при повторному впливу:	Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА
небезпека аспірації:	згідно з наявними даними, немає критеріїв класифікації

Інформація про можливі шляхи впливу:

Вдихання:	Шкідливий при вдиханні. Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту
Попадання на шкіру:	Може викликати алергічну реакцію при попаданні на шкіру.
Попадання в очі:	Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	LD50 перорально у пацюків	2326 мг/кг
		LD50 дерматологія у кроликів	1000 мг/кг

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

Немає класифікації

Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод
-------------------	-------	-------



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

7 / 10

Назва продукту: Urethane Isolation
 Дата створення: 27.02.19 Version : 4.0
 № посилання: BDS001076_27_20190227 (UK)
 Замінює: BDS001076_20170629

2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	IC50 водорості	11.8 мг/л
		LC50 риба	> 100 мг/л
		EC50 дафнія	201 мг/л

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Нерозчинний у воді

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Експериментальні дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів**13.1. Методи утилізації відходів****РОЗДІЛ 14: Правила транспортування****14.1. Номер ООН**

UN-номер: 1263

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Належне відвантажувальне найменування: PAINT

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: 3
 ADR/RID - Класифікаційний шифр: F1

14.4. Група упаковки

Назва продукту:	Urethane Isolation	Дата створення:	27.02.19 Version : 4.0
№ посилання:	BDS001076_27_20190227 (UK)	Замінює:	BDS001076_20170629

Група упакування: III

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно:	Hi
IMDG - Забруднювач для морського середовища:	No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно:	Hi

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

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

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства**15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші**

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
 Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)
 Постанова (ЄС) № 1272/2008

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснювальні попередження про небезпеку:

- H226 : Вогненебезпечна рідина та пари.
- H304 : Проковтування та попадання до органів дихання загрожує летальними наслідками.
- H312 : Шкідлива при контакті зі шкірою.
- H315 : Спричиняє подразнення шкіри.
- H317 : Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- H318 : Спричиняє тяжкі пошкодження очей.
- H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей.



Назва продукту:	Urethane Isolation	Дата створення:	27.02.19 Version : 4.0
№ посилання:	BDS001076_27_20190227 (UK)	Замінює:	BDS001076_20170629

H332 : Вдихання загрожує пошкодженням здоров'я.

H335 : Може викликати респіраторне подразнення.

H351 : Є підозра про спричинення раку.

H372 : Викликає ушкодження органів (Центральна нервова система) при тривалій або багаторазовій дії. ЧИННИКИ РИЗИКУ ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

H411 : Токсична речовина для водної флори та фауни з довготривалими наслідками.

РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ: Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

acronyms and synonyms: TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

Летючі органічні речовини:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.