

Име на продукта : Urethane Isolation
 Реф.№.: BDS001076_26_20190227 (BG)
 Дата на производство : 27.02.19 Version : 4.0
 Замества: BDS001076_20170629

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Urethane Isolation
 Насипно състояние

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Анти-корозионни продукти

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

| Допълнителни | | 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. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
 Бългaрия: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

Физическо: Запалима течност, Категория 3



| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Urethane Isolation | Дата на производство | 27.02.19 Version : 4.0 |
| Реф.№.: | BDS001076_26_20190227 (BG) | Замества: | BDS001076_20170629 |

Запалими течност и пари.
Класификацията е установена опитно.
Здраве: Остра токсичност, Категория 4
Вреден при вдишване.
Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2
Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .

Класификацията е Изчислителен метод.
Околна среда : Не са класифицирани
Класификацията е Изчислителен метод.

2.2. Елементи на етикета

Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕО) № 1272/2008

Идентификатор на продукта: Съдържа:
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума: Опасно

Формулировка(и) за опасността:

H226 : Запалими течност и пари.

H332 : Вреден при вдишване.

H372 : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .

Формулировка(и) за предпазните мерки:

P102 : Да се съхранява извън обсега на деца.

P210 : Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.

P260 : Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P312 : При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.

P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

Допълнителна информация за опасността:

Съдържа:

2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime

Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.



Име на продукта : Urethane Isolation
 Реф.№.: BDS001076_26_20190227 (BG)
 Дата на производство : 27.02.19 Version : 4.0
 Замества: BDS001076_20170629

3.2. Смес

| Опасна съставка | Регистрационен номер | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Клас и категория на опасност | Предупреждение за опасност | Забележки |
|--|----------------------|-----------|-----------|-------|---|-------------------------------|-----------|
| 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-Триметилбензен | 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 : материал, който има ограничено използване в общо работно място

B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.

P : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w петрол (Einecs-nr. 200-753-7).

(* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

| | |
|---------------------------|--|
| Контакт с очите : | При контакт с очите, изплакнете незабавно с вода обилно и потърсете съвет от лекар При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| Контакт с кожата : | Съблечете незабавно замърсените дрехи и напръскайте засегнатата кожа обилно с вода. След това измийте със сапун и вода Потърсете съвет от лекар |
| Вдишване : | ПРИ ВДИШВАНЕ: Приложете изкуствено дишане само ако пациентът не диша При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. |
| Поглъщане : | Ако се погълне по случайност, не предизвиквайте повръщане и потърсете съвет от лекар. |

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

| | |
|---------------------------|---|
| Вдишване : | Вредно при вдишване Симптоми : болки в гърлото, кашлица, задъхване, главоболие |
| Поглъщане : | Може да предизвика химическа пневмония. Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане |
| Контакт с кожата : | Може да предизвика повишаване на чувствителността при контакт с кожата. Симптоми : зачервяване и болка |
| Контакт с очите : | Симптоми : зачервяване и болка |

| | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Urethane Isolation | Дата на производство : | 27.02.19 Version : 4.0 |
| Реф.№.: | BDS001076_26_20190227 (BG) | Замества: | BDS001076_20170629 |

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет : Ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно)
Ако симптомите се задържат, потърсете лекар

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

пяна, въглероден двуокис или сух фактор

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Образува рискови продукти при разлагане
CO, CO2

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода
При пожар не вдишвайте пушека

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване
Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
Носете предпазни дрехи и ръкавици

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускайте изтичане в канализацията или речни корита
Ако замърсена вода достигне до отводнителните системи или речни корита, незабавно осведомете съответните власти.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал
Поставете в подходящ контейнер.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение



| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Urethane Isolation | Дата на производство : | 27.02.19 Version : 4.0 |
| Реф.№.: | BDS001076_26_20190227 (BG) | Замества: | BDS001076_20170629 |

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.
Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Да се използва само на открито или на добре проветривомясто.
Избягвайте контакт с кожата и очите.
Измийте грижливо след употреба.
Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете на хладно, сухо, добре проветрено място
Пазете от деца.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Анти-корозионни продукти

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

| Опасна съставка | CAS-nr | метод | |
|---|---------|-------|-----------------------|
| ЕС установи ограничения за въздействие | | | |
| 1,2,4-Триметилбензен | 95-63-6 | TWA | 20 ppm |
| Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria | | | |
| 1,2,4-Триметилбензен | 95-63-6 | TWA | 100 mg/m ³ |

8.2. Контрол на експозицията

| | |
|----------------------------------|---|
| Контролни процедури : | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. Пазете от топлина и източници на възпламеняване. Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд |
| Лична защита : | Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Не вдишвайте аерозоли или изпарения. |
| вдишване : | При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. |
| Препоръчителна дихателна защита: | Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А) |
| ръце и кожа : | Носете подходящи предпазни ръкавици |
| Препоръчителни ръкавици: | (нитрил) |
| очи : | Носете предпазни очила (EN 166). |

Име на продукта : Urethane Isolation
Реф.№.: BDS001076_26_20190227 (BG)

Дата на производство : 27.02.19 Version : 4.0
Замества: BDS001076_20170629

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Външен вид: физическо състояние: | Течност. |
| цвят : | червено. |
| мирис: | разтворител. |
| pH : | неприложим. |
| Точка и обхват на кипене: | няма налични. |
| Точка на искрене : | 36 °C (Затворена чаша) |
| Степен на изпаряване : | няма налични. |
| Граници на излагане : горна граница : | няма налични. |
| долна граница : | няма налични. |
| Налягане на изпаренията : | няма налични. |
| Относителна плътност : | 0.92 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Разтворимост във вода : | Неразтворимо във вода |
| Самовъзпламеняване : | > 200 °C |
| Вискозитет : | 111 mPa.s (@ 20°C). |

9.2. Друга информация

| | |
|-----------------------------|---------|
| Летливи органични вещества: | 740 g/l |
|-----------------------------|---------|

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.2. Химична стабилност

Стабилно

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Избягвайте прегряване

10.5. Несъвместими материали

алкални метали



| | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Urethane Isolation | Дата на производство : | 27.02.19 Version : 4.0 |
| Реф.Nr.: | BDS001076_26_20190227 (BG) | Замества: | BDS001076_20170629 |

алкалоземни метали
метални соли

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

| | |
|---|---|
| остра токсичност: | Вреден при вдишване. |
| корозивност/дразнене на кожата: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |
| сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |
| сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |
| мутагенност на зародишните клетки: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |
| канцерогенност: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |
| репродуктивна токсичност: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция: | Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция . |
| опасност при вдишване: | въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране |

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

| | |
|---------------------------|---|
| Вдишване : | Вредно при вдишване Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност. |
| Поглъщане : | Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения |
| Контакт с кожата : | Може да предизвика повишаване на чувствителността при контакт с кожата. |
| Контакт с очите : | Може да предизвика дразнене. |

Токсикологични данни :

Опасна съставка

CAS-nr 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

Име на продукта : Urethane Isolation
 Реф.Nr.: BDS001076_26_20190227 (BG)
 Дата на производство : 27.02.19 Version : 4.0
 Замества: BDS001076_20170629

| | | | |
|--|---------|-------------------|------------|
| 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime | 96-29-7 | LD50 орално, плъх | 2326 mg/kg |
| | | LD50 дерм. заек | 1000 mg/kg |

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Не са класифицирани

Екотоксикологични данни:

| Опасна съставка | CAS-nr | метод | |
|--|---------|-----------------------|------------|
| 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime | 96-29-7 | IC50 морски водорасли | 11.8 mg/l |
| | | LC50 риба | > 100 mg/l |
| | | EC50 за водни бълхи | 201 mg/l |

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Неразтворимо във вода

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1263



| | | | |
|-------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Urethane Isolation | Дата на производство : | 27.02.19 Version : 4.0 |
| Реф.№.: | BDS001076_26_20190227 (BG) | Замества: | BDS001076_20170629 |

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: PAINT

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 3
ADR/RID - Класификационен код: F1

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №
IMDG - Замърсява морската вода: No
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

неприложим.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания.
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация



| | | | |
|----------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| Име на продукта : | Urethane Isolation | Дата на производство | 27.02.19 Version : 4.0 |
| Реф.Nr.: | BDS001076_26_20190227 (BG) | Замества: | BDS001076_20170629 |

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност

H226 : Запалими течност и пари.
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 : Вреден при контакт с кожата.
H315 : Предизвиква дразнене на кожата.
H317 : Може да причини алергична кожна реакция.
H318 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 : Вреден при вдишване.
H335 : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H351 : Предполага се, че причинява рак.
H372 : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция .
H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

РЕВИЗИЯ В ГЛАВА: Етикиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Летливи органични вещества:
PBT = persistant bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизвеждана под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.