

Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.№.: BDS001078_26_20210204 (BG)		Замества:	BDS001078_20201014

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатори на продукта**

URETHAN 71
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 BV
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)
България: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

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



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

Физическо:	Запалима течност, Категория 2 Силно запалими течност и пари.
Класификацията е установена	опитно.
Здраве:	дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата. Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция, Категория 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж. Специфична токсичност за определени органи (STOT) — повтаряща се експозиция, Категория 2 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Опасност при вдишване, Категория 1 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Класификацията е Изчислителен метод.	
Околна среда :	Опасно за водната среда, Хронична Категория 3 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Класификацията е Изчислителен метод.	
Други рискове :	Не са класифицирани

2.2. Елементи на етикета

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

Идентификатор на продукта:	Съдържа: Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан
Пиктограма(и) за опасността:	  
Сигнална дума:	Опасно
Формулировка(и) за опасността:	H225 : Силно запалими течност и пари. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж. H373 : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H412 : Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
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.

Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

P280 : Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301/310 : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
P331 : НЕ предизвиквайте повръщане.
P405 : Да се съхранява под ключ.
P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Въглеродороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	50-75	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
Въглеродороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	01-2119475514-35	-	(921-024-6)1	10-25	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B,Q
Въглеродороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен	01-2119458049-33	64742-82-1	(919-446-0)	<10	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H336,H372,H411	B,Q
Explanation notes							
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.							
Q : CAS номерът е цифров идентификатор, който се използва извън ЕС за глобални инвентарни списъци.							

(* 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 :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно в продължение на 15 минути Потърсете лекар ако дразненето продължава
Контакт с кожата :	Съблечете незабавно замърсените дрехи и избършете засегнатата



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.№.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

	кожа със сух плат. След това измийте със сапун и вода
	Потърсете лекар ако дразненето продължава
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой.
	Потърсете лекарска помощ ако настъпят нездравни симптоми
Поглъщане :	При поглъщане не предизвиквайте повръщане поради риск от всмукване от белите дробове. Ако заподозрете всмукване, потърсете незабавно лекарска помощ

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

Вдишване :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.
	Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Дразни кожата
	Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни леко очите
	Симптоми : зачервяване и болка

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

Възможно е да образува взривни паро-въздушни смеси
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



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

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

Изгасете всички източници на възпламеняване
Осигурете подходящо проветряване.
Носете подходящо предпазно облекло включително защита за очи/лице.

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.
Настоящият материал и/или неговият контейнер следва да се изхвърлят като опасни отпадъци.

6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд
Оборудването да се заземи
Използвайте електрическо/проветряващо/осветително/.../оборудване, обезопасено срещу експлозия.
Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.
Осигурете подходящо проветряване.
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 в плътно затворен контейнер, в хладно, добре проветрено място
Пазете от деца.

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

Анти-корозионни продукти



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Не е налична информация

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки срещу статичен разряд Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта. Добра практика е да се носят ръкавици и да се осигури адекватна вентилация при използването на продукта. Във всички случаи трябва да боравите и използвате продукта в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики.
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 или АХ) в комбинация с непропускащ масло филтър за твърди и течни частици
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици Използвайте ръкавици за многократна употреба с минимално време на пробив 30 минути. Времето на пробив на ръкавицата трябва да бъде по-дълго от общата продължителност на използване на продукта. Ако работата продължи по-дълго от времето за пробив, ръкавиците трябва да се сменят по средата.
Препоръчителни ръкавици:	(нитрил)
очи :	Носете предпазни очила (EN 166).

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид: физическо състояние:	вискозна течност.
цвят :	кехлибарено.
мирис:	разтворител.
pH :	неприложим.
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	- 26 °C (Затворена чаша)
Степен на изпаряване :	няма налични.



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.№.: BDS001078_26_20210204 (BG)		Замества:	BDS001078_20201014

Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	0.825 (@ 20°C).
Самовъзпламеняване :	> 200 °C 5 mPa.s (@ 40°C).

9.2. Друга информация

Летливи органични вещества:	585 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

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO, CO₂

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

остра токсичност:	въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране
-------------------	---



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

корозивност/дразнене на кожата:	Предизвиква дразнене на кожата.
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:	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
опасност при вдишване:	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване :	Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност
Поглъщане :	След повръщане на погълнатия продукт е вероятно да се получи всмукване в белите дробове. Разтворителят може да предизвика химическа пневмония.
Контакт с кожата :	Дразни кожата
Контакт с очите :	Може да предизвиква дразнене.

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен	64742-82-1	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 10 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 4 mg/kg
Въглеводороди, C9-C11, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 2% ароматни	-	LD50 орално, плъх	>5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	4951 mg/m3
		LD50 дерм. заек	>5000 mg/kg
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 25000 mg/m3
		LD50 дерм. плъх	> 2000 mg/kg



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Опасно за водната среда, Хронична Категория 3
Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Въглеводороди, C9-C12, n-алкани, изоалкани, цикличен	64742-82-1	IC50 морски водорасли	4.6-10 mg/l
		LC50 риба	10-30 mg/l
		EC50 за водни бълхи	10-22 mg/l
Въглеводороди, C6-C7, n-алкани, изоалкани, цикличен, < 5% n-хексан	-	LC50 риба	> 10 mg/l
		EC50 за водни бълхи	3 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****Национални нормативи :**

Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.



Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.№.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1. Номер по списъка на ООН**

UN-номер : 1263

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас:	3
ADR/RID - Класификационен код:	F1

14.4. Опаковъчна група

Група на опаковане: II

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-E
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

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,**

Име на продукта :	URETHAN 71	Дата на производство :	04.02.21 Version : 4.0
Реф.Nr.:	BDS001078_26_20210204 (BG)	Замества:	BDS001078_20201014

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Предупреждение за опасност	H225 : Силно запалими течност и пари. H226 : Запалими течност и пари. H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж. H372 : Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция . H411 : Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:	Класификация в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008 Етикиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit Летливи органични вещества: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent 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.