

Назив производа: URETHANE ISOLATION|RED Датум производње: 02.01.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS001059_30_20120102 (BS) Замјењује: AB13750

ОДЈЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

1.1. Идентификатор производа

URETHANE ISOLATION RED
 Аеросол

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, B.P. 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	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	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 sa 67/548/EEC ili 1999/45/EC:

Zdravlje: R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.
 R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
 Fizi?ko: ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО



Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

Животна средина: R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.

2.2. Елементи ознаке

Упозоравајући симбол(и): ЕКСТРЕМНО ЗАПАЉИВО



Фраза(е) ризика: R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиш.
R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.
R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.

Фраза(е) безбједности: S2: Држите ван домашаја дјеце.
S16: Држите подаље од извора варничења – Забрањено пушење.
S23: Немојте удисати испарење/спреј.
S35: Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин.
S51: Користити искључиво у добро провјетреном простору.

Dodatni elementi na naljepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol: Боца под тлаком: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.

Без одговарајућег проветравања постоји опасност од стварања експлозивних мјешавина.

Drugi dodatni elementi naljepnice: Напомена: Препарати класификовани као штетни због опасности од удисања не морају бити означени као штетни са R65 када се на тржиште пласирају у аеросолним боцама или боцама са запечаћеном прскалицом. (ЕУ-Директива 67/548 Анекс VI

2.3. Друге опасности

Ниједно

ОДЈЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

3.1. Супстанце

није примјењиво.

3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе *	Напомене
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	25-50	F+	12	K
Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified	8052-41-3	232-489-3	10-25	Xn	65	P
Hvdrocarbons, C6-C7, n-alkanes isoalkanes cyclics < 5% n-hexane	-	921-024-	<20	F Xn N	11-38-51/53-65-67	

Назив производа: URETHANE ISOLATION|RED Датум производње: 02.01.12 Version : 1.0
 Реф. бр.: BDS001059_30_20120102 (BS) Замјењује: AB13750

		6				
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	-	919-857-5	1-5	Xn	10-65-66-67	
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	202-436-9	<1	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A

Објашњења

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

K : није класификовано као канцерогено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

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

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Напомене
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane	01-2119475514-35	-	921-024-6	<20	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119463258-33	-	919-857-5	1-5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	
1,2,4-trimethylbenzene		95-63-6	202-436-9	<1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H319,H335,H315,H411	A

Објашњења

A : супстанца за коју највећу мјеру изложености одређују локални закони

(* Објашњење фразе ризика: види поглавље 16)

ОДЈЕЉАК 4: Мјере прве помоћи

4.1. Опис мјера прве помоћи

Контакт са очима:	Ако је супстанца доспјела у очи, одмах исперите с много воде Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Контакт са кожом:	Исперите водом и сапуном. Ако иритација не престаје, потражите помоћ доктора
Удисање:	Свјеж зрак, утопљавање и одмор. Ако се ефекти не повлаче, потражите помоћ доктора
Гутање:	Уношење у организам мало вјероватно Ако је дошло до гутања немојте изазивати повраћање због опасности од удисања у плућа. Ако сумњате да је дошло до удисања, одмах потражите помоћ доктора

4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена

Удисање:	Прекомјерно удисање растворљивих испаравања може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа. Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање
Додир са кожом:	Може изазвати иритацију.



Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

Додир са очима:	Симптоми: црвенило и бол Може изазвати иритацију. Симптоми: црвенило и бол
-----------------	--

4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана

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

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

Аеросоли могу експлодирати ако се загрију на температуру већу од 50°C
Током распадања стварају се опасни производи
CO, CO2

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
Обезбједите адекватно провјетравање
Носите одговарајућу заштитну одјећу и рукавице.

6.2. Еколошке мјере предострожности

Не дозволите да доспије у јавне одводе или водене токове

6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту текућину одговарајућим инертним материјалом

6.4. Указивања на друге одјељке

Za више информација видите одјелјак 8



Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

ОДЈЕЉАК 7: Руковање и складиштење

7.1. Мјере предострожности за безбједно руковање

Држите подаље од врућине и извора који баца искре
 Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
 Опрема треба да буде уземљена
 Користите електричну опрему/опрему за вентилацију/расвјету отпорне на експлозије.
 Користите искључиво алате који не искре.
 Немојте удисати аеросоле или испарења.
 Обезбједите адекватно провјетравање
 Избегавајте контакт с кожом и очима.
 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

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.
 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

Процедуре контроле:	Обезбједите адекватно провјетравање Држите подаље од врућине и извора који баца искре Подузмите мјере опреза како не би дошло до пражњења статичког електрицитета
Лична заштита:	Подузмите мјере опреза како бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбједите адекватно провјетравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za pre?i??avanje vazduha opremljena organskim gasom/patronom za isparavanje (tip A ili AX)
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице

Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

очи: (nitril)
Носите заштитне наочале.

ОДЈЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	пропан/бутан погонска текућина.
боја:	црвено.
мирис:	Растварач.
pH:	није примјењиво.
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	< 0 °C (Затворени поклопац)
Степен испаравања:	није доступно.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	
доња граница:	није доступно.
Притисак испаравања:	није доступно.
Релативна густина:	0.84 g/cm ³ (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Не раствара се у води
Самозапаљивање:	> 200 °C
Вискозност:	није примјењиво.

9.2. Друге информације

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

Јако оксидирајуће средство



Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

10.6. Опасни производи распадања

CO, CO2

ОДЈЕЉАК 11: Токсиколошке информације

11.1. Информације о токсиколошким дејствима

Удисање:	Удисање испаравања растварача може изазвати мучнину, главобољу и вртоглавицу
Гутање:	Након повраћања прогутаног производа вјероватно ће доћи до продирања у плућа. Растварачи могу изазвати кемијску упалу плућа.
Додир са кожом:	Дуготрајан контакт с кожом изазива њено сушење, што доводи до иритације и у неким случајевима до дерматитиса.
Додир са очима:	Може изазвати иритацију.

Токсиколошки подаци:

Нема доступних информација

ОДЈЕЉАК 12: Еколошке информације

12.1. Токсичност

R52/53: Штетно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне последице по водени околиш.

Ekotoksikološki podaci:

Нема доступних информација

12.2. Трајање и разграђивање

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



Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

Нема доступних информација

12.6. Друга нежељена дејства

ОДЈЕЉАК 13: Мјере за одлагање

13.1. Методе третирања отпада

Производ:	Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбједан начин. Не одлажите у одводе или околину, одложите на мјесто предвиђено за сакупљање отпада.
Контаминирана амбалажа:	Одлагање треба обавити у складу са локалним, државним или националним законодавством

ОДЈЕЉАК 14: Информације о транспорту

14.1. UN број

УН-број 1950

14.2. UN назив пошиљке

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.1
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5F

14.4. Група паковања

Packing group: ne primjenjuje se

14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne
IMDG - Загађење мора: No
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

14.6. Посебне мјере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203



Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

IATA/CAO - CAO 203

14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 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-tehni?ki list sastavljen je u skladu s postoje?im evropskim zahtjevima.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.
EU direktiva 99/45/EC
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација

ОДЈЕЉАК 16: Друге информације

*Објашњење фраза ризика: R10: Запаљиво.
R11: Веома запаљиво.
R12: Екстремно запаљиво.
R20: Штетно ако се удахне.
R38: Иритира кожу.
R65: Штетно: ако се прогута може оштетити плућа.
R66: Дуготрајна изложеност може изазвати сушење и пуцање коже.
R67: Испарења могу изазвати поспаност и вртоглавицу.
R36/37/38: Иритира очи, респираторни сустав и кожу.
R51/53: Отровно за водене животиње, може имати дуготрајне негативне посљедице по водени околиц.

*Explanation hazard statements: H225 : Високо запаљива текућина и паре.
H226 : Запаљива текућина и паре.
H304 : У случају гутања и уласка у дишне путеве може да узрокује смрт.
H315 : Надражује кожу.
H319 : Узрокује озбиљно надраживање ока.
H332 : Штетно у случају удисања.
H335 : Може да надражи дишне путеве.
H336 : Може да узрокује слабост или несвјестицу.
H411 : Отровно за водене организме са дуготрајним учинком.

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 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.



Назив производа:	URETHANE ISOLATION RED	Датум производње:	02.01.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001059_30_20120102 (BS)	Замјењује:	AB13750

