

Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS001212_26_20130918 (BG)
 Дата на производство : 18.09.13 Version : 2.0
 Замества: BDS001212_20120614

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

1.1. Идентификатори на продукта

Acryl RAL
 CHROME Gold
 Аерозол

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

Бои

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	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)
 Българя: + 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 :	Acryl RAL	Дата на производство :	18.09.13 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001212_26_20130918 (BG)	Замества:	BDS001212_20120614

Физическо:	Аерозол, Категория 1 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Здраве:	дразнене на кожата, Категория 2 Предизвиква дразнене на кожата. дразнене на очите, Категория 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Околна среда :	

Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:

Здраве:	R20/21: Вредно при вдишване и при контакт с кожата.
Физическо:	КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО
Околна среда :	

2.2. Елементи на етикета**Етиктиране в съответствие с Разпоредба (ЕС) № 1272/2008****Пиктограма(и) за опасността:**

Сигнална дума:	Опасно
Формулировка(и) за опасността:	H222 : Изключително запалим аерозол. H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Формулировка(и) за предпазните мерки:	P101 : При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. 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 е забранено. P211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P260 : Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. P410/412 : Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50°C/122°F. P501-2 : Изхвърляйте съдържанието/контейнера на съответните точки за събиране на отпадъци.

2.3. Други опасности

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1. Вещества**

Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS001212_26_20130918 (BG)
 Дата на производство : 18.09.13 Version : 2.0
 Замества: BDS001212_20120614

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
Ксилен	1330-20-7	215-535-7	10-25	Xn	10-20/21-38	A
Ацетон	67-64-1	200-662-2	10-25	F,Xi	11-36-66-67	A
Пропан	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
Етилбензен	100-41-4	202-849-4	5-10	F,Xn	11-20	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	5-10	F+	12	

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.

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
butane (<= 0,1 % butadiene)		106-97-8	203-448-7	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
Ксилен		1330-20-7	215-535-7	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
Ацетон	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Пропан		74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	B
Етилбензен		100-41-4	202-849-4	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)		75-28-5	200-857-2	5-10	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	

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.

(* 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: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
Контакт с кожата :	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
Вдишване :	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	18.09.13 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001212_26_20130918 (BG)	Замества:	BDS001212_20120614

Поглъщане : лекар.
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 очите
Симптоми : зачервяване и болка, нарушено зрение

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

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C
Образува рискови продукти при разлагане
СО,СО2

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
Осигурете подходящо проветряване.
Носете предпазни дрехи и ръкавици



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	18.09.13 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001212_26_20130918 (BG)	Замества:	BDS001212_20120614

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.
Следва да има налични бутилки за промиване на очи

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.
Пазете от деца.

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

Бои

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :



Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS001212_26_20130918 (BG)

Дата на производство : 18.09.13 Version : 2.0
 Замества: BDS001212_20120614

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
Етилбензен	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
Ксилен	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Ацетон	67-64-1	TWA	500 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
Етилбензен	100-41-4	TWA	435 mg/m3
		STEL	545 mg/m3
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	TWA	50 mg/m3
		STEL	100 mg/m3
Ксилен	1330-20-7	TWA	221 mg/m3
		STEL	442 mg/m3
Ацетон	67-64-1	TWA	600 mg/m3
		STEL	1400 mg/m3
Пропан	74-98-6	TWA	1800 mg/m3

8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. 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. Осигурете подходящо проветряване.
вдишване :	При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване. Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон с органичен газ/пари (тип А или АХ)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици (нитрил)
очи :	Носете предпазни очила.
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда. Съберете разлятото.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	пропан/бутан двигателна течност.
цвят :	жълто.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	18.09.13 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001212_26_20130918 (BG)	Замества:	BDS001212_20120614

Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	< 0 °C
Степен на изпаряване :	няма налични.
Граници на излагане : горна граница :	13 %
долна граница :	1.1 %
Налягане на изпаренията :	няма налични.
Относителна плътност :	1.0 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	Неразтворимо във вода
Самовъзпламеняване :	няма налични.
Вискозитет :	неприложим.

9.2. Друга информация

VOC: 773 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

Вдишване : Вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене,



Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS001212_26_20130918 (BG)
 Дата на производство : 18.09.13 Version : 2.0
 Замества: BDS001212_20120614

Поглъщане : главоболия и замаяност
 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 : Дразни очите

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Ацетон	67-64-1	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 20 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 2000 mg/kg

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Ацетон	67-64-1	IC50 морски водорасли	> 100 mg/l
		LC50 риба	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

12.4. Преносимост в почвата

Няма данни от експерименти

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма данни от експерименти



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	18.09.13 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001212_26_20130918 (BG)	Замества:	BDS001212_20120614

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Продукт : Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.
Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта пунктове за събиране на отпадъци.

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

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

UN-номер : 1950

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.1
ADR/RID - Класификационен код: 5F

14.4. Опаковъчна група

Packing group: неприложимо

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)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	18.09.13 Version : 2.0
Реф.№.:	BDS001212_26_20130918 (BG)	Замества:	BDS001212_20120614

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 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. Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери. ЕС-директива 99/45/ЕС
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Обяснение на дефинициите за рисковете:	R10: Възпламеним. R11: Високо възпламенимо. R12: Крайно възпламеним. R20: Вредно при вдишване R36: Дразни очите. R38: Дразни кожата. R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата. R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност. R20/21: Вредно при вдишване и при контакт с кожата.
*Предупреждение за опасност	H220 : Изключително запалим газ. H225 : Силно запалими течност и пари. H226 : Запалими течност и пари. H312 : Вреден при контакт с кожата. H315 : Предизвиква дразнене на кожата. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H332 : Вреден при вдишване. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
РЕВИЗИЯ В ГЛАВА:	2.2. Елементи на етикета 8.2. Контрол на експозицията

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 възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство	18.09.13 Version : 2.0
Реф.Nr.:	BDS001212_26_20130918 (BG)	Замества:	BDS001212_20120614

