

Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS000796_26_20150828 (BG)
 Дата на производство : 28.08.15 Version : 2.2
 Замества: BDS000796_20150528

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

1.1. Идентификатори на продукта

Acryl RAL
 all solid colours
 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	
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)
 Българя: + 359 2 9154 409

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	28.08.15 Version : 2.2
Реф.Nr.:	BDS000796_26_20150828 (BG)	Замества:	BDS000796_20150528

Физическо:	Аерозол, Категория 1 Изключително запалим аерозол. Съд под налягане: може да експлодира при нагряване.
Здраве:	дразнене на очите, Категория 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите. Специфична токсичност за определени органи (STOT)— еднократна експозиция, Категория 3 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Околна среда :	

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

Здраве:	R36: Дразни очите. R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата. R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.
Физическо:	КРАЙНО ВЪЗПЛАМЕНИМО
Околна среда :	

2.2. Елементи на етикета

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

Идентификатор на продукта: Съдържа:
Ацетон
n-бутилов ацетат

Пиктограма(и) за опасността:



Сигнална дума:	Опасно
Формулировка(и) за опасността:	H222 : Изключително запалим аерозол. H229 : Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите. H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.
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 забранено. P211 : Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. P251 : да не се пробива и изгаря дори след употреба. P261 : Избягвайте вдишване на 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.
Допълнителна информация за опасността:	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

2.3. Други опасности



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

Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS000796_26_20150828 (BG)
 Дата на производство : 28.08.15 Version : 2.2
 Замества: BDS000796_20150528

Няма

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим.

3.2. Смеси

Опасна съставка	CAS-нр	EC-нр	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
Ацетон	67-64-1	200-662-2	25-50	F,Xi	11-36-66-67	A
n-бутилов ацетат	123-86-4	204-658-1	12.5-20		10-66-67	
Пропан	74-98-6	200-827-9	12.5-20	F+	12	B
2-Метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	203-603-9	5-10		10	A
Cellulose nitrate	9004-70-0	-	2.5-5	-	-	
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	75-28-5	200-857-2	2.5-5	F+	12	
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-12.5	F+	12	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	265-198-5	0-2.5	Xn	65	B
Изопропилов алкохол	67-63-0	200-661-7	0-2.5	F,Xi	11-36-67	B

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-нр	EC-нр	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Ацетон	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
n-бутилов ацетат	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	12.5-20	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Пропан	01-2119486944-21	74-98-6	200-827-9	12.5-20	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	B
2-Метокси-1-метилетилацетат	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	5-10	Flam. Liq. 3	H226	A
isobutane (<= 0,1 % butadiene)	01-2119485395-27	75-28-5	200-857-2	2.5-5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
butane (<= 0,1 % butadiene)	01-2119474691-32	106-97-8	203-448-7	10-12.5	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	02-2119510128-50	64742-94-5	265-198-5	0-2.5	Asp. Tox. 1	H304	B
Изопропилов алкохол	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	0-2.5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

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)

Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	28.08.15 Version : 2.2
Реф.Nr.:	BDS000796_26_20150828 (BG)	Замества:	BDS000796_20150528

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 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 :	Прекомерно вдишване на изпарения на разтворителя може да доведе до гадене, главоболия и замаяност.
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Може да предизвика дразнене. Симптоми : зачервяване и болка
Контакт с очите :	Дразни 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

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C
Образува рискови продукти при разлагане
CO, CO2



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	28.08.15 Version : 2.2
Реф.№.:	BDS000796_26_20150828 (BG)	Замества:	BDS000796_20150528

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

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

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.



Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS000796_26_20150828 (BG)
 Дата на производство : 28.08.15 Version : 2.2
 Замества: BDS000796_20150528

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 :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
ЕС установи ограничения за въздействие			
2-Метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Ацетон	67-64-1	TWA	500 ppm
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	TWA	50 mg/m3
		STEL	100 mg/m3
2-Метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	TWA	275 mg/m3
		STEL	550 mg/m3
n-бутилов ацетат	123-86-4	TWA	710 mg/m3
		STEL	950 mg/m3
Изопропилов алкохол	67-63-0	TWA	980 mg/m3
		STEL	1225 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.
recommended respiratory protection:	(filter AXP2)
ръце и кожа :	Носете подходящи предпазни ръкавици
Recommended gloves:	(бутилкаучук)
очи :	Носете предпазни очила.
Контрол на експозицията на околната среда:	Да се избягва изпускане в околната среда.

Име на продукта : Acryl RAL
Реф.№.: BDS000796_26_20150828 (BG)

Дата на производство : 28.08.15 Version : 2.2
Замества: BDS000796_20150528

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:	Течност под налягане.
цвят :	виж цветната капачка.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	неприложим.
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 :	1.2 %
Налягане на изпаренията :	830 kPa (@ 20°C).
Относителна плътност :	0.8 g/cm ³ (@ 20°C).
Разтворимост във вода :	няма налични.
Самовъзпламеняване :	315 °C
Вискозитет :	неприложим.

9.2. Друга информация

VOС: 726 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



Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS000796_26_20150828 (BG)
 Дата на производство : 28.08.15 Version : 2.2
 Замества: BDS000796_20150528

Силен оксидиращ агент

10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO2

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция:

Вдишване : 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 дразнене.
Контакт с очите : Дразни очите

Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
2-Метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 5000 mg/kg
n-бутилов ацетат	123-86-4	LD50 орално, плъх	> 2000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 20 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	LD50 орално, плъх	> 2000 mg/kg
		LD50 дерм. заек	> 2000 mg/kg
Изопропилов алкохол	67-63-0	LD50 орално, плъх	> 5000 mg/kg
		LC50 инхал. плъх	> 20 mg/l
		LD50 дерм. заек	> 5000 mg/kg
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	
2-Метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	LC50 риба	> 100 mg/l



Име на продукта : Acryl RAL
 Реф.№.: BDS000796_26_20150828 (BG)
 Дата на производство : 28.08.15 Version : 2.2
 Замества: BDS000796_20150528

		EC50 daphnia	> 400 mg/l
n-бутилов ацетат	123-86-4	IC50 морски водорасли	647 mg/l
		LC50 риба	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), heavy arom. (benzene<0.1%)	64742-94-5	IC50 морски водорасли	1-10 mg/l
		LC50 риба	1-10 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
Изопропилов алкохол	67-63-0	IC50 морски водорасли	> 1000 mg/l
		LC50 риба	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
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 РВТ и vPvB

Няма информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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



Име на продукта : Acryl RAL
Реф.№.: BDS000796_26_20150828 (BG)

Дата на производство : 28.08.15 Version : 2.2
Замества: BDS000796_20150528

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

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.
Разпоредба (ЕС) № 1272/2008
ЕС-директива 99/45/ЕС
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес



Име на продукта :	Acryl RAL	Дата на производство :	28.08.15 Version : 2.2
Реф.Nr.:	BDS000796_26_20150828 (BG)	Замества:	BDS000796_20150528

Не е налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

*Обяснение на дефинициите за рисковете:

R10: Възпламеним.

R11: Високо възпламенимо.

R12: Крайно възпламеним.

R36: Дразни очите.

R65: Вредно: Възможно е да увреди белия дроб при поглъщане.

R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.

R67: Изпаренията могат да причинят сънливост и замаяност.

*Предупреждение за опасност

H220 : Изключително запалим газ.

H225 : Силно запалими течност и пари.

H226 : Запалими течност и пари.

H280 : Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване.

H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H319 : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H336 : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.

