

Назва продукту: Acryl RAL
 № посилання: BDS001212_27_20130918 (UK)
 Дата створення: 18.09.13 Version : 2.0
 Замінює: BDS001212_20120614

РОЗДІЛ 1: Назва речовини/суміші та інформація про компанію/підприємство

1.1. Ідентифікатор продукту

Acryl RAL
 CHROME Gold
 Аерозоль

1.2. Відповідні визначені сфери застосування речовини або суміші та рекомендовані обмеження

Фарби

1.3. Відомості про постачальника паспорту безпечності

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

Дочірні підприємства		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. Номер телефону для екстреного зв'язку

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

РОЗДІЛ 2: Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1.Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Фізичні властивості: Aerosols, category 1
 Надзвичайно вогнєнебезпечний аерозоль.



Назва продукту:	Acryl RAL	Дата створення:	18.09.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS001212_27_20130918 (UK)	Замінює:	BDS001212_20120614

Стан: Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.
Skin irritation, category 2
Спричиняє подразнення шкіри.
Eye irritation, category 2
Спричиняє тяжке подразнення очей.

Навколишнє середовище:

Класифікація відповідно до 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС:

Стан: R20/21: Шкідлива при вдиханні і при доторканні до шкіри.
Фізичні властивості: ОСОБЛИВО ГОРЮЧА
Навколишнє середовище:

2.2. Елементи етикетки

Маркування відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008

Символ(и) небезпеки:



Сигнальне слово: Небезпечно

Застереження про небезпеку: H222 : Надзвичайно вогнебезпечний аерозоль.

H229 : Контейнер під тиском: при нагріванні може лопнути.

H315 : Спричиняє подразнення шкіри.

H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей.

Інформація про міри безпеки:

P101 : У разі необхідності звернутися за медичною допомогою візьміть з собою пакувальну тару або етикетку від виробу.

P102 : Зберігати в недоступному для дітей місці.

P210 : Зберігати подалі від джерел тепла, гарячих поверхонь, іскор, відкритого вогню та інших займистих речовин. Не палити.

P211 : Не розпилюйте на відкрите полум'я або інше джерело спалахування.

P251 : Не протикати та не спалювати після використання.

P260 : Не вдихайте пил/дим/газ/туман/пари/розпилюваний аерозоль.

P410/412 : Забезпечуйте захист від сонячних променів. Забезпечуйте захист від температур, що перевищують 50°C/122°F.

P501-2 : Утилізувати вміст в авторизованому пункті прийому відходів.

2.3. Інші небезпечні фактори

Немає

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.1. Речовини

не застосовується.

3.2. Суміші



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

Назва продукту: Acryl RAL
 № посилання: BDS001212_27_20130918 (UK)
 Дата створення: 18.09.13 Version : 2.0
 Замінює: BDS001212_20120614

Шкідливий елемент	CAS-№	EC-нр	w/w %	символ	R-фрази*	Примітки
butane (<= 0,1 % butadiene)	106-97-8	203-448-7	10-25	F+	12	
xylene	1330-20-7	215-535-7	10-25	Xn	10-20/21-38	A
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	200-662-2	10-25	F,Xi	11-36-66-67	A
propane	74-98-6	200-827-9	10-25	F+	12	B
ethylbenzene	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	

Примітки з поясненнями

A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-нр	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примітки
butane (<= 0,1 % butadiene)		106-97-8	203-448-7	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	
xylene		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
acetone; propan-2-one; propanone	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
propane		74-98-6	200-827-9	10-25	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220	B
ethylbenzene		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	

Примітки з поясненнями

A : речовина з межею впливу, встановленою Співдружністю

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**4.1. Опис заходів першої допомоги**

Попадання в очі:	У РАЗІ ПОПАДАННЯ У ОЧІ: Обережно промийте проточною водою протягом декількох хвилин. Зніміть контактні лінзи за їх наявності та можливості це зробити. Продовжуйте промивання. Якщо подразнення очей не проходить: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Попадання на шкіру:	Зніміть забруднений одяг та виперіть його перед наступним використанням. У РАЗІ ПОПАДАННЯ НА ШКІРУ: Промийте великою кількістю води з милом. У разі виникнення подразнень шкіри: Зверніться за медичною консультацією/допомогою.
Вдихання:	У РАЗІ ВДИХАННЯ: Виведіть вражену людину на свіже повітря та забезпечте їй спокій у положенні, зручному для дихання. При поганому самопочутті зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ



Назва продукту:	Acryl RAL	Дата створення:	18.09.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS001212_27_20130918 (UK)	Замінює:	BDS001212_20120614

Попадання усередину: або до лікаря.
У разі ковтання не викликати блювотиння через ризик аспірації у легені.
Якщо є підозра на аспірацію, негайно звернутися до лікаря

4.2. Найважливіші симптоми та вплив (як гострі симптоми, так і ті, що проявляються згодом)

Вдихання: Надмірне вдихання розчинних парів може призвести до нудоти, головного болю та запаморочення

Попадання усередину: Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію.
Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння

Попадання на шкіру: Викликає подразнення шкіри
Симптоми: почервоніння та біль

Попадання в очі: Подразнення очей
Симптоми: почервоніння та біль, погіршення зору

4.3. Показання до необхідності будь-якої негайної медичної допомоги та особливого поводження

Загальні рекомендації: Якщо ви почуваете себе недобре, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку)
Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря

РОЗДІЛ 5: Заходи і засоби забезпечення пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
Утворює небезпечні продукти розпаду
CO, CO₂

5.3. Рекомендації для пожежників

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

РОЗДІЛ 6: Заходи із запобігання надзвичайних ситуацій

6.1. Заходи із забезпечення особистої безпеки, засоби захисту та дії у разі надзвичайних обставин

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Заходи із забезпечення безпеки навколишнього середовища



Назва продукту:	Acryl RAL	Дата створення:	18.09.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS001212_27_20130918 (UK)	Замінює:	BDS001212_20120614

Не викидати в суспільні смітники та водні канали
Якщо забруднена вода досягне системи зливу або водних каналів, негайно повідомити про це відповідні органи влади

6.3. Методи та матеріал для стримування та очистки

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом
Помістити у контейнер
Цей матеріал та/або його контейнер може бути видалений як шкідливе сміття.

6.4. Посилання на інші розділи

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

РОЗДІЛ 7: Правила поведження та зберігання

7.1. Заходи із безпечного поведження

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Обладнання повинно бути заземлено.
Використовуйте вибухобезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне/.../обладнання.
Користуйтеся лише вибухобезпечним інструментом.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима
Ретельно помити після використання
Працюйте у захисних рукавицях/захисному одязі/захисних окулярах/захисній масці.
Пляшки для промивання очей повинні бути доступні

7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які невідповідності

Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла та зберігати при температурі не вище 50°C.
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Конкретне кінцеве застосування

Фарби

РОЗДІЛ 8: Правила та заходи із забезпечення безпеки користувача

8.1. Контрольні параметри

Межі впливу:

Шкідливий елемент

CAS-№

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

5 / 10

Назва продукту: Acryl RAL
 № посилання: BDS001212_27_20130918 (UK)
 Дата створення: 18.09.13 Version : 2.0
 Замінює: BDS001212_20120614

Межі впливу, встановлені ЄС:			
ethylbenzene	100-41-4	TWA (тимчасове середнє значення)	100 Частинок/мільйон
		STEL(межа короточасного впливу)	200 Частинок/мільйон
xylene	1330-20-7	TWA (тимчасове середнє значення)	50 Частинок/мільйон
		STEL(межа короточасного впливу)	100 Частинок/мільйон
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	TWA (тимчасове середнє значення)	500 Частинок/мільйон

8.2. Контроль шкідливого впливу

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання Дотримуватись застережних заходів проти статичного розряду
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Встановити відповідну вентиляцію
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор. Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем з органічним газом/парами (тип А або АХ)
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички (нітрил)
Очі:	Одягати захисні окуляри.
Охорона навколишнього середовища:	Запобігайте витоку у навколишнє середовище. Зберіть пролиті матеріали.

РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

9.1. Інформація з основних фізичних і хімічних властивостей

(для аерозолів без палива)

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	пропан/бутан реактивна рідина.
колір:	жовтий.
запах:	Характерний запах.
pH:	не застосовується.
Точка/діапазон кипіння:	відсутній.
Точка спалаху:	< 0 °C
Швидкість випаровування:	відсутній.
Межі вибуховості: верхня межа:	13 %
нижня межа:	1.1 %
Тиск пару:	відсутній.
Відносна щільність:	1.0 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Нерозчинний у воді
Самозаймання:	відсутній.
В'язкість:	не застосовується.

9.2. Інша інформація



Назва продукту: Acryl RAL
 № посилання: BDS001212_27_20130918 (UK)
 Дата створення: 18.09.13 Version : 2.0
 Замінює: BDS001212_20120614

ВОС: 773 г/л

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Хімічна стабільність

стійкий

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Умови, які викликають небезпечні зміни

Уникати перегрівання

10.5. Несумісні матеріали

Сильний окислювач

10.6. Небезпечні продукти розпаду

CO, CO2

РОЗДІЛ 11: Токсичність

11.1. Інформація з токсичності

Вдихання: Вдихання розчинних парів може викликати нудоту, головний біль та запаморочення

Попадання усередину: Після блювотиння продукції, що була проковтнута, можлива аспірація у легенях. Розчинники можуть викликати хімічну пневмонію.

Попадання на шкіру: Викликає подразнення шкіри

Попадання в очі: Подразнення очей

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	LD50 перорально у пацюків	> 5000 мг/кг
		LC50 вдихання у пацюків	> 20 мг/л
		LD50 дерматологія у кроликів	> 2000 мг/кг



Назва продукту: Acryl RAL
 № посилання: BDS001212_27_20130918 (UK)
 Дата створення: 18.09.13 Version : 2.0
 Замінює: BDS001212_20120614

РОЗДІЛ 12: Вплив на навколишнє середовище

12.1. Токсичність

Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
acetone; propan-2-one; propanone	67-64-1	IC50 водорості	> 100 мг/л
		LC50 риба	> 100 мг/л
		EC50 дафнія	> 100 мг/л

12.2. Стійкість і схильність до деградації

Експериментальні дані відсутні

12.3. Здатність до біоаккумуляції

Експериментальні дані відсутні

12.4. Рухливість у ґрунті

Експериментальні дані відсутні

12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Інформація відсутня

12.6. Інші шкідливі впливи

Експериментальні дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація і захоронення відходів

13.1. Методи утилізації відходів

Продукт:	Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином. Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволенному звалищі для сміття.
Національні постанови:	Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

РОЗДІЛ 14: Правила транспортування



Назва продукту: Acryl RAL
№ посилання: BDS001212_27_20130918 (UK)
Дата створення: 18.09.13 Version : 2.0
Замінює: BDS001212_20120614

14.1. Номер ООН

UN-номер: 1950

14.2. Точна відвантажувальна назва ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Клас(и) небезпеки при транспортуванні

Клас: 2.1
ADR/RID - Класифікаційний шифр: 5F

14.4. Група упаковки

Packing group: не стосується

14.5. Фактори, які є небезпечними для навколишнього середовища

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Hi
IMDG - Забруднювач для морського середовища: No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Hi

14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Перевезення навалом згідно з Додатком II MARPOL73/78 та Міжнародним кодексом перевезення небезпечних хімічних вантажів наливом

не застосовується.

РОЗДІЛ 15: Інформація з міжнародного та національного законодавства**15.1. Постанови/законодавство з охорони праці, техніки безпеки та охорони навколишнього середовища, призначене спеціально для речовини або суміші**

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Дир. 2013/10/EU, 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЄЕС.
Директива ЄС 99/45/ЄС



Назва продукту:	Acryl RAL	Дата створення:	18.09.13 Version : 2.0
№ посилання:	BDS001212_27_20130918 (UK)	Замінює:	BDS001212_20120614

Постанова (ЄС) № 1272/2008

Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

*Пояснення до кодів ризику:	R10: Горюча. R11: Дуже горюча. R12: Особливо горюча. R20: Шкідлива при вдиханні. R36: Подразнює очі. R38: Подразнює шкіру. R66: Повторний вплив може викликати осушення шкіри або тріскання. R67: Пари можуть викликати сонливість і запоморочення голови. R20/21: Шкідлива при вдиханні і при доторканні до шкіри.
*Explanation hazard statements:	H220 : Надзвичайно вогнебезпечний газ. H225 : Дуже вогнебезпечна рідина та пари. H226 : Вогнебезпечна рідина та пари. H312 : Шкідлива при контакті зі шкірою. H315 : Спричиняє подразнення шкіри. H319 : Спричиняє тяжке подразнення очей. H332 : Вдихання загрожує пошкодженням здоров'я. H336 : Може викликати сонливість або запаморочення.
РЕДАКЦІЇ У РОЗДІЛІ:	2.2. Елементи етикетки 8.2. Контроль шкідливого впливу

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.