

Nazwa produktu : GALVACOLOR  
nr.ref. BDS000188\_18\_20120416

Data sporządzenia: 16.04.12 Version : 1.0  
Zastępuje: BDS000188\_20110606

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

**GALVACOLOR**  
all colours  
Aerozol

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

farby

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**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

Jednostki zależne		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	Südring 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Polska:** + 48 42 63 14 724 National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine Ul. Teresy 8 P.O. Box 199 P-90950 L?dz

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z przepisami 67/548/EWG lub 1999/45/WE:



Nazwa produktu : GALVACOLOR  
 nr.ref. : BDS000188\_18\_20120416  
 Data sporządzenia: 16.04.12 Version : 1.0  
 Zastępuje: BDS000188\_20110606

**Zdrowie:** Nie sklasyfikowany  
**Parametry fizyczne:** SKRAJNIE ŁATWOPALNY  
**Środowisko Naturalne :** R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku.

## 2.2. Elementy oznakowania

Contains

oksym butan-2-onu;oksym ketonu etylovo-metylowego

Może powodować reakcje alergiczne.

**Znaki ostrzegawcze :** SKRAJNIE ŁATWOPALNY



**Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:** R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:** S2: Chronić przed dziećmi.

S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.

S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

S35: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

**Dodatkowe elementy umieszczane na etykietach zgodnie z postanowieniami Dyrektywy dotyczącej rozpylaczy aerozolowych 75/324/WE:**

Przy braku właściwej wentylacji możliwe jest powstanie mieszanek wybuchowych.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

## 2.3. Inne zagrożenia

brak

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie ma zastosowania.

### 3.2. Mieszanki

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EC-nr	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
4-metylopentan-2-on; keton izobutylovo-metylowy; hekson	108-10-1	203-550-1	5-10	F,Xn	11-20-36/37-66	A
etylobenzen; fenyletan	100-41-4	202-849-4	1-5	F,Xn	11-20	A

Nazwa produktu : GALVACOLOR  
nr.ref. : BDS000188\_18\_20120416

Data sporządzenia: 16.04.12 Version : 1.0  
Zastępuje: BDS000188\_20110606

1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
oksym butan-2-onu;oksym ketonu etylowo-metylowego	96-29-7	202-496-6	<1	Xn	21-40-41-43	B
tlenek cynku	1314-13-2	215-222-5	<1	N	50/53	B
ksylen	1330-20-7	215-535-7	<12.5	Xn	10-20/21-38	A
1,2,4-trimetylobenzen	95-63-6	202-436-9	<2.5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen	108-67-8	203-604-4	<2.5	Xi,N	10-37-51/53	A
bis[ortofosforan(V)] trycynku	7779-90-0	231-944-3	<2.5	N	50/53	

**Objaśnienie not**

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

niebezpieczny składnik	Numer rejestracyjny	CAS - nr	EC- nr	w/w %	Klasa zagrożenia i kategoria	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Noty
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson		108-10-1	203-550-1	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
etylobenzen; fenyloetan		100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
oksym butan-2-onu;oksym ketonu etylowo-metylowego		96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
tlenek cynku		1314-13-2	215-222-5	<1	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
ksylen		1330-20-7	215-535-7	<12.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
1,2,4-trimetylobenzen	ABNA	95-63-6	202-436-9	<2.5	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
mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen		108-67-8	203-604-4	<2.5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
bis[ortofosforan(V)] trycynku		7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	

**Objaśnienie not**

A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy

B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie

(\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Kontakt z oczami :** Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemyć je dużą ilością wody  
Jeśli podrażnienie nie ustaje, skonsultować się z lekarzem

**Kontakt ze skórą :** Natychmiast zdjąć skażone ubranie i przepłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć ją wodą z mydłem.



Nazwa produktu :	GALVACOLOR	Data sporządzenia:	16.04.12 Version : 1.0
nr.ref.	BDS000188_18_20120416	Zastępuje:	BDS000188_20110606

<b>Wdychanie :</b>	Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła.
<b>Połknięcie :</b>	Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów tylko skonsultować się z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

<b>Wdychanie :</b>	Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy.
<b>Połknięcie :</b>	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe Objawy: ból gardła, ból brzucha, nudności, wymioty
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Może powodować podrażnienie. Objawy: zaczerwienienie i ból
<b>Kontakt z oczami:</b>	Może powodować podrażnienie. Objawy: zaczerwienienie i ból

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

<b>Zalecenia ogólne :</b>	W przypadku złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem (pokazać etykietę, o ile to możliwe) Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.
---------------------------	---

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

piana, ditlenek węgla lub środek suchy

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Aerozole mogą wybuchać po nagrzaniu powyżej 50°C.  
Tworzy szkodliwe produkty rozkładu  
tlenek węgla, ditlenek węgla

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą  
Nie wdychać dymów w przypadku zapłonu

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu



<b>Nazwa produktu :</b>	GALVACOLOR	<b>Data sporządzenia:</b>	16.04.12 Version : 1.0
<b>nr.ref.</b>	BDS000188_18_20120416	<b>Zastępuje:</b>	BDS000188_20110606

Zapewnić odpowiednią wentylację  
Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.  
Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego  
Umieść w odpowiednim pojemniku

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Szczegółowe informacje patrz punkt 8

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu  
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi  
Urządzenia powinny być uziemione  
Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../. przeciwwybuchowego sprzętu.  
Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.  
Nie wdychać aerozoli ani par.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.  
Po użyciu dokładnie umyć  
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.  
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu  
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

farby

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli



Nazwa produktu : GALVACOLOR  
nr.ref. BDS000188\_18\_20120416

Data sporządzenia: 16.04.12 Version : 1.0  
Zastępuje: BDS000188\_20110606

### Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
<b>najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE</b>			
etylobenzen; fenylloetan	100-41-4	NDS	100 ppm
		NDSch	200 ppm
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	NDS	100 ppm
		NDSch	150 ppm
4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson	108-10-1	NDS	20 ppm
		NDSch	50 ppm
mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen	108-67-8	NDS	20 ppm
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	NDS	1000 ppm
ksylen	1330-20-7	NDS	50 ppm
		NDSch	100 ppm
1,2,4-trimetylobenzen	95-63-6	NDS	20 ppm
<b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych, Poland</b>			
etylobenzen; fenylloetan	100-41-4	NDS	100 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	350 mg/m <sup>3</sup>
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	NDS	180 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	360 mg/m <sup>3</sup>
4-metylopentan-2-on; keton izobutyloowo-metylowy; hekson	108-10-1	NDS	83 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	200 mg/m <sup>3</sup>
mezytylen; 1,3,5-trimetylobenzen	108-67-8	NDS	100 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	170 mg/m <sup>3</sup>
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	NDS	1000 mg/m <sup>3</sup>
tlenek cynku	1314-13-2	NDS	5 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	10 mg/m <sup>3</sup>
ksylen	1330-20-7	NDS	100 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	350 mg/m <sup>3</sup>
1,2,4-trimetylobenzen	95-63-6	NDS	100 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	170 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Kontrola narażenia

### Procedury kontrolne:

Zapewnić odpowiednią wentylację  
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu  
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi

### Ochrona indywidualna:

Przy pracy z tym produktem należy przestrzegać środków ostrożności dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.  
Zapewnić odpowiednią wentylację  
Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania  
Ochrona przeciw gazom, parom i pyłom (A,AX)  
Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl)  
Nakładać okulary ochronne.



Nazwa produktu :	GALVACOLOR	Data sporządzenia:	16.04.12 Version : 1.0
nr.ref.	BDS000188_18_20120416	Zastępuje:	BDS000188_20110606

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

(dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz zawieszona w propelencie eter dimetylowy.
kolor:	Zob. barwną zatyczkę.
zapach:	Charakterystyczny zapach.
pH :	Nie ma zastosowania.
Punkt wrzenia/zakres :	Niedostępny.
Temperatura zapłonu :	15 °C (Tygiel zamknięty)
Szybkość parowania :	Niedostępny.
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	Niedostępny.
dolna granica:	Niedostępny.
Ciśnienie pary :	Niedostępny.
Gęstość względna :	1.08 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	Niedostępny.

### 9.2. Inne informacje

VOC: 618 g/l

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać przegrzewania

### 10.5. Materiały niezgodne

Środek silnie utleniający



Nazwa produktu : GALVACOLOR  
nr.ref. BDS000188\_18\_20120416

Data sporządzenia: 16.04.12 Version : 1.0  
Zastępuje: BDS000188\_20110606

## 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

tlenek węgla, ditlenek węgla

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Wdychanie :</b>	Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy
<b>Połknięcie :</b>	Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odtłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie
<b>Kontakt z oczami:</b>	Może powodować podrażnienie.

#### Informacje toksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	niejonowe środki powierzchniowo czynne	>2000 mg/kg
		amfoteryczne środki powierzchniowo czynne	>20000 mg/l
		anionowe środki powierzchniowo czynne	2000 mg/kg

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku.

#### Dane ekotoksykologiczne:

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	LC50 ryba	6812 mg/l
		EC50 daphnia	23300 mg/l
tlenek cynku	1314-13-2	LC50 ryba	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych eksperymentalnych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji



Nazwa produktu : GALVACOLOR  
nr.ref. BDS000188\_18\_20120416

Data sporządzenia: 16.04.12 Version : 1.0  
Zastępuje: BDS000188\_20110606

Brak danych eksperymentalnych

#### 12.4. Mobilność w glebie

Nierozpuszczalny w wodzie

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak informacji

#### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych eksperymentalnych

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Produkt :** Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Nie wyrzucać do przewodów kanalizacyjnych lub środowiska naturalnego, przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów

**Skazone opakowanie :** Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

numer UN : 1950

#### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Proper shipping name: AEROSOLS

#### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa: 2.1  
ADR/RID – Kod klasyfikacji: 5F

#### 14.4. Grupa pakowania

Packing group: nie dotyczy

#### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID – Niebezpieczny dla środowiska: Nie



Nazwa produktu :	GALVACOLOR	Data sporządzenia:	16.04.12 Version : 1.0
nr.ref.	BDS000188_18_20120416	Zastępuje:	BDS000188_20110606

IMDG - Zanieczyszczenie morskie:	No
IATA/ICAO - Niebezpieczny dla środowiska:	Nie

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID – Kod dotyczący transportu w tunelach:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

#### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki produktu została opracowana zgodnie z aktualnymi przepisami europejskimi. Dyrektywą Unii Europejskiej 2013/10/UE, 2008/47/EC z poprawkami zawartymi w dyrektywie 75/324/EEC dotyczącej produktów w opakowaniach aerozolowych. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych. Dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE Rozporządzenie (WE) nr 1906/2006 (REACH) Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173); Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 217, poz.1833 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206); Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445); Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego



Nazwa produktu :	GALVACOLOR	Data sporządzenia:	16.04.12 Version : 1.0
nr.ref.	BDS000188_18_20120416	Zastępuje:	BDS000188_20110606

Informacje nie są dostępne

## SEKCJA 16: Inne informacje

\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:

R10: Produkt łatwopalny.  
R11: Produkt wysoce łatwopalny.  
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.  
R20: Działa szkodliwie przy wdychaniu  
R21: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
R37: Działa drażniąco na drogi oddechowe.  
R38: Działa drażniąco na skórę.  
R40: Ograniczone dowody działania rakotwórczego.  
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.  
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.  
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.  
R20/21: Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.  
R36/37: Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.  
R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.  
R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
R50/53  
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

\*Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H220 : Skrajnie łatwopalny gaz.  
H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H226 : Łatwopalna ciecz i pary.  
H280 : Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.  
H312 : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.  
H315 : Działa drażniąco na skórę.  
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H319 : Działa drażniąco na oczy.  
H332 : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H336 : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H351 : Podejrzewa się, że powoduje raka.  
H400 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.  
H410 : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.



**Nazwa produktu :** GALVACOLOR  
**nr.ref.** BDS000188\_18\_20120416

**Data sporządzenia:** 16.04.12 Version : 1.0  
**Zastępuje:** BDS000188\_20110606

