

Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Nahradzuje: BDS000188\_20181010

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

GalvaColor  
Aerosól

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Náterové hmoty

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

CRC Industries Europe BV  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Pobočky		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+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	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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Déra, Limbová 5, 831 01 Bratislava

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Fyzické: Aerosól, kategória 1  
Mimoriadne horľavý aerosól.



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
 Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20181010

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
 Klasifikácia založená na skúškach.  
**Zdravie:** Dráždivosť kože, kategória 2  
 Dráždi kožu.  
 Podráždenie očí, kategória 2  
 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 Klasifikácia metóda výpočtu.  
**Životné prostredie:** Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3  
 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
 Klasifikácia metóda výpočtu.

## 2.2. Prvky označovania

### Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražný(-é) piktogram(-y):



**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo  
**Výstražné upozornenie(-ia):** H222 : Mimoriadne horľavý aerosól.  
 H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
 H315 : Dráždi kožu.  
 H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
 H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
**Bezpečnostné upozornenie(-ia):** P102 : Uchovávať mimo dosahu detí.  
 P210 : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
 P211 : Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.  
 P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.  
 P280 : Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.  
 P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.  
**Dodatočná informácia o nebezpečenstve:** Obsahuje:  
 2-Butanonoxim  
 Môže vyvolať alergickú reakciu.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES z 21. apríla 2004 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel Cat.II B (e) - VOC max. 840 g/l

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách



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

Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Nahradzuje: BDS000188\_20181010

### 3.1. Látky

Nepoužíva sa.

### 3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
dimetyléter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	01-2119473980-30	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
ethylbenzene	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
1-metoxypropán-2-ol	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
2-Butanonoxim	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	0-1	Flam. Liq. 3	H226	A
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	01-2119980048-32	68551-44-0	271-378-4	0-1	Aquatic Chronic 2	H411	
dimetylbenzén (xylén)	01-2119488216-32	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,W
trizinc bis(orthophosphate)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
oxid zinočnatý	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<0.25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

#### Vysvetlenie poznámok

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(\* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Kontakt s očami:

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Kontakt s pokožkou:

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20181010

<b>Vdýchnutie:</b>	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
<b>Požitie:</b>	Po požití nevyvolávajte vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Vdýchnutie:</b>	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
<b>Požitie:</b>	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
<b>Kontakt s pokožkou:</b>	Dráždivý pre pokožku Príznaky: sčervenanie a bolesť
<b>Kontakt s okom:</b>	Dráždivý pre oči Príznaky: sčervenanie a bolesť, zhoršené videnie

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Základné rady:</b>	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu) Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára
-----------------------	---

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok  
Kvôli riziku šírenia požiaru nepoužívajte hasiace prostriedky s prúdom vody.

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C  
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladte polievaním vodou  
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje



**Názov\_výrobku:** GalvaColor  
**Ref.č.:** BDS000188\_19\_20200615 (SK)

**Dátum\_vytvorenia:** 15.06.20 Version : 3.3  
**Nahradzuje:** BDS000188\_20181010

Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov  
Ak sa znečistená voda dostane do kanalizačných systémov alebo do vodných tokov, okamžite informujte kompetentné orgány

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom  
Vložte do vhodnej nádoby  
Tento materiál a/alebo jeho nádoba sa musí zneškodňovať ako nebezpečný odpad.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

# ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom  
Zariadenie musí byť uzemnené  
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.  
Používajte iba neiskriace prístroje.  
Nevdychujte aerosóly ani výpary.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.  
Po použití sa dôkladne umyte  
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
Treba mať pripravené fľašky s očnou vodou

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.  
Uchovávajúte mimo dosahu detí.

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Náterové hmoty

# ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

Medze expozície:



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Nahradzuje: BDS000188\_20181010

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
<b>Limity expozície stanovené EÚ</b>			
ethylbenzene	100-41-4	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	150 ppm
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	20 ppm
		STEL	50 ppm
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimetyléter	115-10-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1000 ppm
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	100 ppm
<b>Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia</b>			
ethylbenzene	100-41-4	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	884 mg/m3
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	568 mg/m3
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	20 ppm
		STEL	208 mg/m3
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	550 mg/m3
dimetyléter	115-10-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1000 ppm
oxid zinočnatý	1314-13-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1 mg/m3
		STEL	1 mg/m3
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	442 mg/m3

## 8.2. Kontroly expozície

### Kontrolné postupy:

Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia  
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom

### Osobná ochrana:

Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom.  
Zabezpečte dostatočné vetranie.  
Vo všetkých prípadoch s produktom zaobchádzajte a používajte ho v súlade so zaužívanými postupmi hygieny v priemyselnom odvetví.

### vdýchnutie:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

odporúčaná ochrana dýchacích ciest:

Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ AX)

### ruky a pokožka:

Používajte vhodné ochranné rukavice

Odporúčané rukavice:

(nitril)

Doba rezistencie rukavice musí byť dlhšia než celkové trvanie používania výrobku. Ak bude vykonávanie práce trvať dlhšie než je doba rezistencie, rukavice treba medzitým vymeniť.

V závislosti od množstva, trvania používania a kontaktu s výrobkom vám môže výrobca rukavíc pomôcť s výberom správneho materiálu rukavíc a dobou rezistencie.



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20181010

oči: Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.  
Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
Zobierajte uniknutý produkt.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

**Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:** Tekutina poháňaná DME.  
**farba :** Pozri farebné viečko.  
**zápach:** Charakteristický zápach.  
**pH:** Nepoužíva sa.  
**Bod/rozsah bodu varu:** Nie je k dispozícii.  
**Bod vzplanutia:** 15 °C (zatvorený pohár)  
**Rýchlosť odparovania:** Nie je k dispozícii.  
**Medze výbušnosti: horná medza:** Nie je k dispozícii.  
**spodná medza:** Nie je k dispozícii.  
**Tlak pár:** Nie je k dispozícii.  
**Relatívna hustota:** 1.08 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Rozpustnosť vo vode:** Nerozpustný vo vode  
**Samovznietenie:** > 200 °C  
**Viskozita:** Nie je k dispozícii.

### 9.2. Iné informácie

**Nestále organické zlúčeniny (VOC):** 618 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
 Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20181010

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO<sub>2</sub>

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
poleptanie kože/podráždenie kože:	Dráždi kožu.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
mutagenita zárodočných buniek:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
karcinogenita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
reprodukčná toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
aspiračná nebezpečnosť:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

### Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Vdýchnutie:	Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
Požitie:	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu.
Kontakt s pokožkou:	Dráždivý pre pokožku
Kontakt s okom:	Dráždivý pre oči

### Toxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	LD50 orálna potkany	4016 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	27596 mg/l
		LD50 derm. králik	2000 mg/kg
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	LD50 orálna potkany	2080 mg/kg
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg





Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Nahradzuje: BDS000188\_20181010

		LC50 inhal. potkany	10.8 mg/l
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg
dimetyléter	115-10-6	LC50 inhal. potkany	309 mg/l
oxid zinočnatý	1314-13-2	LD50 orálna potkany	7950 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	> 5.7 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	LD50 orálna potkany	2326 mg/kg
		LD50 derm. králik	1000 mg/kg

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3  
Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Ekotoxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	LC50 ryby	6812 mg/l
		EC50 dafnie	23300 mg/l
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	LC50 ryby	505 mg/l
		LC50 ryby	100-180 mg/l
(2-metoxy-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	EC50 dafnie	> 400 mg/l
		EC50 dafnie	> 400 mg/l
dimetyléter	115-10-6	IC50 vodné riasy	154.9 mg/l
		LC50 ryby	4.1 mg/l
		EC50 dafnie	4.4 mg/l
oxid zinočnatý	1314-13-2	IC50 vodné riasy	0.136 mg/l
		LC50 ryby	0.169 mg/l
		EC50 dafnie	1.7 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	IC50 vodné riasy	11.8 mg/l
		LC50 ryby	> 100 mg/l
		EC50 dafnie	201 mg/l

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

### 12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB



Názov\_výrobku: GalvaColor  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)

Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Nahradzuje: BDS000188\_20181010

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje  
GWP (potenciál globálneho otepľovania): 1

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Národné predpisy: Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: 1950

### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 2.1  
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F

### 14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne  
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No  
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR/RID - Tunelový kód: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U



Názov\_výrobku: GalvaColor      Dátum\_vytvorenia: 15.06.20 Version : 3.3  
Ref.č.: BDS000188\_19\_20200615 (SK)      Nahradzuje: BDS000188\_20181010

IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO 203

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.  
Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
Nariadenie (ES) č. 1272/2008  
Smernica 2013/10/EÚ, 2008/47/ES zmena na aerosóly smernice 75/324/EHS.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### \*Výstražné upozornenie

H220 : Mimoriadne horľavý plyn.  
H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H226 : Horľavá kvapalina a pary.  
H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.  
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H312 : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.  
H315 : Dráždi kožu.  
H317 : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 : Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H332 : Škodlivý pri vdýchnutí.  
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  
H351 : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.  
H373 : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .  
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.  
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
Nestále organické zlúčeniny (VOC):  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná



---

<b>Názov_výrobku:</b> GalvaColor	<b>Dátum_vytvorenia:</b> 15.06.20 Version : 3.3
<b>Ref.č.:</b> BDS000188_19_20200615 (SK)	<b>Nahradzuje:</b> BDS000188_20181010

---

akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“

