

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606

Felülvizsgálat dátuma: 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

GALVA COLOUR
Aeroszol

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Festékek

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

(+44)(0)1278 72 7200

Magyarország: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2,
1096 Budapest

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányzatnak megfelelő osztályozás:

Egészség:	Nem besorolt
Fizikai:	FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES
Környezet:	R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Contains
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime
A termék allergiás tüneteket okozhat.

Figyelmeztető jelzés(ek): FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES



1 / 10

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606

Felülvizsgálat dátuma: 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731



Kockázati felhívás(ok): R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Biztonsági felhívás(ok): S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S23: A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.
S16: Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
S35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

Az aeroszol adagolókra vonatkozó 75/324/EK irányelvnek megfelelő különleges címkeelemek

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanó keverékek keletkezhetnek.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EC-nr	w/w %	jel	R-mondatok*	Megj.
Dimetil-éter	115-10-6	204-065-8	30-60	F+	12	A
kszilén	1330-20-7	215-535-7	5-15	Xn	10-20/21-38	A
Izobutil-metil-keton	108-10-1	203-550-1	1-10	F,Xn	11-20-36/37-66	A
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	202-436-9	0-5	Xn,N	10-20-36/37/38-51/53	A
Etilbenzol	100-41-4	202-849-4	1-5	F,Xn	11-20	A
1-Metoxipropán-2-ol; Monopropilén-glikol-metil-éter	107-98-2	203-539-1	1-5		10-67	A
1,3,5-Trimetilbenzol	108-67-8	203-604-4	0-5	Xi,N	10-37-51/53	A
Cink-oxid	1314-13-2	215-222-5	0-5	N	50/53	B
Tricink-bisz(ortofoszfát)	7779-90-0	231-944-3	0-5	N	50/53	
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	202-496-6	<1	Xn	21-40-41-43	B

Megj. értelmezése

A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Dimetil-éter		115-10-6	204-065-8	30-60	Tűzv. gáz 1, Nyom. alatt lévő gáz	H220	A

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606

Felülvizsgálat dátuma: 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

kszilén		1330-20-7	215-535-7	5-15	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A
Izobutil-metil-ke-ton		108-10-1	203-550-1	1-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
Etilbenzol		100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4	H225,H332	A
1,3,5-Trimetilbenzol		108-67-8	203-604-4	0-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H411	A
Cink-oxid		1314-13-2	215-222-5	0-5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
Tricink-bisz(ortofoszfát)		7779-90-0	231-944-3	0-5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
1,2,4-trimetilbenzol		95-63-6	202-436-9	0-5	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
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime		96-29-7	202-496-6	<1	Rákk. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B

Megj. értelmezése

A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

(*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha szembe kerül:	Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik
Ha bőrrel érintkezik:	Azonnal távolítsa el minden szennyezett ruhadarabot, és öblítse le az érintett bőrfelületet bő vízzel. Aztán mossa meg szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni
Belélegzőskor:	Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez
Lenyeléskor:	Lenyelés nem valószínű, hogy előfordul Véletlen lenyeléskor tilos hánytatni és forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzőskor:	Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
Lenyeléskor:	Kémiai tüdőgyulladást okozhat. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
Bőrrel való érintkezéskor:	Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom
Szembejutáskor:	Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Általános tanács:	Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét) Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.
--------------------------	--

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606

Felülvizsgálat dátuma: 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat
Veszélyes bomlástermékek keletkeznek
CO,CO2

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmat adó forrást
Biztosítsa a megfelelő szellőzést
Megfelelő védőruházatot és kesztyűt kell viselni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot
Tegye megfelelő edénybe

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információt a 8-as bekezdésben talál

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó
Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
A készüléket földelni kell
Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606

Felülvizsgálat dátuma: 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

Szikramentes eszközök használandók.
 Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.
 Biztosítsa a megfelelő szellőzést
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
 Alaposan mossa le használat után
 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.
 Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tartandó
 Gyermek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Festékek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
EU által meghatározott expozíciós határértékek			
Etilbenzol	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-Metoxipropán-2-ol; Monopropilén-glikol-metil-éter	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
Izobutil-metil-ke-ton	108-10-1	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
1,3,5-Trimetilbenzol	108-67-8	TWA	20 ppm
Dimetil-éter	115-10-6	TWA	1000 ppm
kszilén	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	TWA	20 ppm
Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary			
Etilbenzol	100-41-4	TWA	442 mg/m3
		STEL	884 mg/m3
1-Metoxipropán-2-ol; Monopropilén-glikol-metil-éter	107-98-2	TWA	375 mg/m3
		STEL	568 mg/m3
Dimetil-éter	115-10-6	TWA	1920 mg/m3
		STEL	7680 mg/m3
Cink-oxid	1314-13-2	TWA	5 mg/m3

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606

Felülvizsgálat dátuma: 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

		STEL	20 mg/m3
kszilén	1330-20-7	TWA	221 mg/m3
		STEL	442 mg/m3
1,2,4-trimetilbenzol	95-63-6	TWA	100 mg/m3

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ellenőrzési eljárások:	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
Egyéni védelem:	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. Biztosítsa a megfelelő szellőzést
belégzéskor:	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A vagy AX típus)
kézzel és bőrrel való érintkezéskor:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (nitril)
szembejutáskor:	Védőszemüveget kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma: fizikai állapot:	DME hajtógázos folyadék.
szín:	ld. színes fedelelet.
szag:	Jellegzetes szag.
pH érték:	Nem alkalmazható.
Forrási pont/skála:	Nem elérhető.
Gyulladási pont:	15 °C (Zárt tégely)
Párolgási sebesség:	Nem elérhető.
Robbanási határok: felső robbanási határ:	Nem elérhető.
alsó robbanási határ:	Nem elérhető.
Gőznyomás:	Nem elérhető.
Relatív sűrűség:	1.08 g/cm ³ (@ 20°C).
Vízben való oldhatóság:	Vízben nem oldódó
Öngyulladás:	> 200 °C
Viszkozitás:	Nem elérhető.

9.2. Egyéb információk

információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség



6 / 10

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606**Felülvizsgálat dátuma:** 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Belégzéskor:	Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
Lenyeléskor:	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat
Bőrrel való érintkezéskor:	Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt, irritációhoz vezet és bizonyos esetekben bőrgyulladás is kialakulhat Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja.
Szembejutáskor:	Irritációt okozhat.

Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Ökotoxikológiai adat:

információ nem áll rendelkezésre

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606

Felülvizsgálat dátuma: 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető kísérleti adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető kísérleti adat

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető kísérleti adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Készítmény hulladéka

Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

Szennyezett csomagolóanyag: Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés AEROSZOL, tűzveszélyes

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.1
ADR/RID - Osztályozási kód: 5F

14.4. Csomagolási csoport

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606**Felülvizsgálat dátuma:** 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes:	Nem
IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok:	No
IATA/ICAO - Környezetre veszélyes:	Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási kód:	(D)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek
A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2008/47/EK direktívája alapján történt.
99/45/EK irányelv
1907/2006/EK (REACH) rendelet
1272/2008/EK rendelet
Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

Termék neve: GALVA COLOUR
Ref. sz.: BDS000185_15_20110606**Felülvizsgálat dátuma:** 06.06.11 Version : 1.0
Kibocsátás dátuma: UK10731**16. SZAKASZ: Egyéb információk*****Kockázati felhívások
magyarázata:**

R10: Kis mértékben tűzveszélyes.
R11: Tűzveszélyes.
R12: Fokozottan tűzveszélyes.
R20: Belélegezve ártalmas.
R21: Bőrrel érintkezve ártalmas.
R37: Izgatja a légutakat.
R38: Bőrizgató hatású.
R40: A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R41: Súlyos szemkárosodást okozhat.
R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
R20/21: Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R36/37: Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
R36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R50/53
R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R51/53

***Figyelmeztető mondat**

H220 : Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H317 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H332 : Belélegezve ártalmas.
H335 : Légúti irritációt okozhat.
H351 : Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.