

Όνομασία προϊόντος : GalvaColor
 Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3
 Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

GalvaColor
 Αεροζόλ

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Βαφές

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

Δευτερεύοντες κίνδυνοι		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	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. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

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

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση κατά τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Σωματικά:

αερόλυμα, Κατηγορία 1
 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.
 Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί.



Όνομασία προϊόντος : GalvaColor

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3

Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

Ταξινόμηση βάσει δοκιμών.

Υγεία: ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
οφθαλμική ερεθισμός, Κατηγορία 2
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ταξινόμηση μέθοδος υπολογισμού.

Περιβάλλον : Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος Κατηγορία 3
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ταξινόμηση μέθοδος υπολογισμού.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Σήμανση κατά τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη:	Κίνδυνος
Δηλώσεις επικινδυνότητας:	H222 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. H229 : Δοχείο υπό πίεση: Μπορεί να εκραγεί αν θερμανθεί. H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. H412 : Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Δηλώσεις προφύλαξης:	P102 : Μακριά από παιδιά. P210 : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. P211 : Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. P251 : Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. P280 : Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P410/412 : Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F. P501-2 : Φροντίστε για την απόρριψη των περιεχομένων/περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο σημείο αποκομιδής αποβλήτων.
Συμπληρωματικά στοιχεία επικινδυνότητας:	Περιέχει: Οξύμη της 2-βουτανόνης; αιθυλομεθυλοκετοξύμη; οξύμη της αιθυλομεθυλοκετόνης Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Οδηγία 2004/42/ΕΚ για τον περιορισμό των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ) οργανικών διαλυτών σε ορισμένα είδη βαφών και βερνικιών και προϊόντων φανοποιίας οχημάτων

Cat.II B (e) - VOC max. 840 g/l

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά



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

2 / 12

Όνομασία προϊόντος : GalvaColor
 Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3
 Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

3.1. Ουσίες

Χωρίς εφαρμογή.

3.2. Μείγματα

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
διμεθυλαιθέρας	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Εύφλ. Αέριο 1, Πεπαισμένο Αέριο	H220,H280	A
4-μεθυλοπενταν-2-όνη; μεθυλισοβουτυλοκετόνη	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
αιθυλοβενζόλιο	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-μεθοξυ-2-προπανόλη? μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
Οξίμη της 2-βουτανόνης; αιθυλομεθυλοκετοξίμη; οξίμη της αιθυλομεθυλοκετόνης	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Καρκιν. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	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	
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	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
δισ(ορθοφωσφορικός)τριπευδάρ-γυρος	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
οξειδιουπευδαργύρου	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<0.25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

Explanation notes

A : η χρήση αυτού του υλικού είναι περιορισμένη στον κοινό εργασιακό χώρο

B : σε κάθε χώρα υπάρχουνε νόμοι κατά την περιορήση αυτού του υλικού στον κοινό εργασιακό χώρο

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

(* Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: βλ. κεφάλαιο 16).

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με τα μάτια :

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι



Όνομασία προϊόντος : GalvaColor

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3

Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

	εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα :	Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετέ τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Εισπνοή :	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Κατάποση :	Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό γιατί υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης στους πνεύμονες. Αν υπάρχει υποψία εισρόφησης, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή :	Η υπερβολική εισπνοή ατμών διαλύτη μπορεί να προκαλέσει ναυτία, πονοκέφαλο και ζάλη.
Κατάποση :	Μετά από κατάποση του προϊόντος και εμετό, υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης του προϊόντος στους πνεύμονες. Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονία. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, πόνος στην κοιλιακή χώρα, ναυτία, έμετος.
Επαφή με το δέρμα :	Ερεθίζει το δέρμα. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.
Επαφή με τα μάτια :	Ερεθιστικό για τα μάτια. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος, ελαττωμένη όραση.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Γενικές συμβουλές :	Αν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατόν) Αν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε οπωσδήποτε γιατρό.
----------------------------	--

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

αφρός, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρός παράγοντας.
Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ πυροσβεστικά μέσα με εκτοξευτήρες νερού γιατί θα υπάρξει κίνδυνος εξάπλωσης της φωτιάς.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Τα δοχεία των αεροζόλ μπορεί να εκραγούν αν θερμανθούν πάνω από τους 50°C.
Σχηματίζει επικίνδυνα προϊόντα αποικοδόμησης.
CO,CO2



Όνομασία προϊόντος : GalvaColor

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3

Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Καταβρέξτε με νερό τους περιέκτες που εκτέθηκαν στη φωτιά για να διατηρήσετε χαμηλή τη θερμοκρασία τους. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, μην αναπνέετε τους καπνούς.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Σβήστε κάθε πηγή ανάφλεξης
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και γάντια.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την εισροή σε δημόσιες αποχετεύσεις και αγωγούς υδάτων.
Αν τα μολυσμένα ύδατα φθάσουν σε συστήματα αποχέτευσης ή αγωγούς υδάτων, ενημερώστε αμέσως τις αρμόδιες αρχές.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τη διαρροή με κατάλληλο αδρανές υλικό.
Τοποθετήστε σε κατάλληλο περιέκτη.
Το υλικό και/ή ο περιέκτης του πρέπει να απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περαιτέρω πληροφορίες βλέπετε την ενότητα 8.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.
Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Ο εξοπλισμός πρέπει να είναι γειωμένος.
Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../εξοπλισμός.
Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.
Μην αναπνέετε αεροζόλ ή ατμούς.
Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός
Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.
Σχολαστικό πλύσιμο μετά τη χρήση.
Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
Πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμες φιάλες πλύσης οφθαλμών.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Περιεχόμενο υπό πίεση: Προστατέψτε το από τον ήλιο και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες πάνω από 50°C.



Όνομασία προϊόντος : GalvaColor
 Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3
 Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βαφές

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Καθιερωμένα όρια έκθεσης Ε.Ε.			
αιθυλοβενζόλιο	100-41-4	TWA	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-μεθοξυ-2-προπανόλη? μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
4-μεθυλοπενταν-2-όνη; μεθυλισοβουτυλοκετόνη	108-10-1	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
διμεθυλαιθέρας	115-10-6	TWA	1000 ppm
Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Διαδικασίες ελέγχου :	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
Ατομική προστασία :	Λάβετε προφυλακτικά μέτρα για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια κατά το χειρισμό του προϊόντος. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός Σε κάθε περίπτωση κατά τον χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
Εισπνοή :	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
συνιστώμενη προστασία αναπνοής:	Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο για οργανικά αέρια/ατμούς (τύπου AX)
Χέρια και δέρμα :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Συνιστώμενα γάντια:	(νιτρίλιο) Ο χρόνος διέλευσης χημικών ουσιών από το γάντι πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τη συνολική διάρκεια χρήσης του προϊόντος. Αν η διάρκεια της εργασίας είναι μεγαλύτερη από τον χρόνο διέλευσης, πρέπει να αλλάξετε γάντια στο μεσοδιάστημα. Ο κατασκευαστής των γαντιών μπορεί να σας βοηθήσει να επιλέξετε γάντια

Όνομασία προϊόντος : GalvaColor

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3

Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

Μάτια :

που να είναι κατασκευασμένα από το κατάλληλο υλικό και να έχουν τον ενδεδειγμένο χρόνο διέλευσης ανάλογα με τη συχνότητα και τη διάρκεια χρήσης τους και τον κίνδυνο επαφής με το προϊόν.

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

(για αεροζόλ χωρίς προωθητικό)

Όψη : φυσική κατάσταση :	Προωθητικό υγρό DME.
Χρώμα :	βλ. χρωματιστό πώμα.
Οσμή :	Χαρακτηριστική οσμή.
pH :	Χωρίς εφαρμογή.
Σημείο/περιοχή ζέσης :	Μη διαθέσιμο.
Σημείο ανάφλεξης :	15 °C (Κλειστό κύπελλο)
Ταχύτητα εξάτμισης :	Μη διαθέσιμο.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	1.08 g/cm ³ (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο σε νερό
Αυτανάφλεξη :	> 200 °C
Ιξώδες :	Μη διαθέσιμο.

9.2. Άλλες πληροφορίες

ΠΟΕ: 618 g/l

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

10.1. Δραστηριότητα

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις αν χρησιμοποιηθεί για το σκοπό που προορίζεται

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν



Όνομασία προϊόντος : GalvaColor

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3

Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

Αποφύγετε την υπερθέρμανση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρός οξειδωτικός παράγοντας

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

CO,CO2

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

οξεία τοξικότητα:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών:	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
καρκινογένεση:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
τοξικότητα για την αναπαραγωγή:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
κίνδυνος αναρρόφησης:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης:

Εισπνοή :	Η εισπνοή ατμών διαλύτη μπορεί να προκαλέσει ναυτία, πονοκέφαλο και ζάλη.
Κατάποση :	Μετά από κατάποση του προϊόντος και εμετό, υπάρχει κίνδυνος εισρόφησης του προϊόντος στους πνεύμονες. Οι διαλύτες μπορεί να προκαλέσουν χημική πνευμονία.
Επαφή με το δέρμα :	Ερεθίζει το δέρμα.
Επαφή με τα μάτια :	Ερεθιστικό για τα μάτια.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό

Αρ. μητρώου μέθοδος



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

8 / 12

Όνομασία προϊόντος : GalvaColor
 Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3
 Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

CAS			
1-μεθοξυ-2-προπανόλη? μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	107-98-2	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	4016 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	27596 mg/l
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	2000 mg/kg
4-μεθυλοπενταν-2-όνη; μεθυλισοβουτυλοκετόνη	108-10-1	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	2080 mg/kg
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	10.8 mg/l
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 5000 mg/kg
διμεθυλαιθέρας	115-10-6	Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	309 mg/l
οξειδιοτουψευδαργύρου	1314-13-2	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	7950 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 5.7 mg/l
Οξίμη της 2-βουτανόνης; αιθυλομεθυλοκετοξίμη; οξίμη της αιθυλομεθυλοκετόνης	96-29-7	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	2326 mg/kg
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	1000 mg/kg

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος Κατηγορία 3
 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
1-μεθοξυ-2-προπανόλη? μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	107-98-2	Ψάρι LC50	6812 mg/l
		EC50, δάφνια	23300 mg/l
4-μεθυλοπενταν-2-όνη; μεθυλισοβουτυλοκετόνη	108-10-1	Ψάρι LC50	505 mg/l
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	108-65-6	Ψάρι LC50	100-180 mg/l
		EC50, δάφνια	> 400 mg/l
διμεθυλαιθέρας	115-10-6	Φύκια IC50	154.9 mg/l
		Ψάρι LC50	4.1 mg/l
		EC50, δάφνια	4.4 mg/l
οξειδιοτουψευδαργύρου	1314-13-2	Φύκια IC50	0.136 mg/l
		Ψάρι LC50	0.169 mg/l
		EC50, δάφνια	1.7 mg/l
Οξίμη της 2-βουτανόνης; αιθυλομεθυλοκετοξίμη; οξίμη της αιθυλομεθυλοκετόνης	96-29-7	Φύκια IC50	11.8 mg/l



Όνομασία προϊόντος : GalvaColor
 Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3
 Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

		Ψάρι LC50	> 100 mg/l
		EC50, δάφνια	201 mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Αδιάλυτο σε νερό

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα πειραματικά δεδομένα.
 GWP (δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη): 1

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Διεθνείς κανονισμοί : Κατά την απόρριψη να τηρούνται οι τοπικοί, κρατικοί ή εθνικοί νομοθετικοί κανονισμοί.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE : 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Ίδιο όνομα στις αποστολές εμπορευμάτων (στα φορτία): AEROSOLS

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κλάση: 2.1
 ADR/RID - Κωδικός ταξινόμησης: 5F



Όνομασία προϊόντος : GalvaColor
 Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3
 Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι
 IMDG - Θαλάσσιος ρύπος: No
 IATA/ICAO - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID - Κωδικός περιορισμού σηράγγων: (D)
 IMDG - Ems: F-D, S-U
 IATA/ICAO - PAX: 203
 IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και του κώδικα IBC

Χωρίς εφαρμογή.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας συμμορφώνεται ως προς τις τρέχουσες προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
 Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)
 Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1272/2008
 Τροπολογία Οδηγίας 2013/10/ΕΕ, 2008/47/ΕΚ στην οδηγία περί συσκευών αερολυμάτων 75/324/ΕΟΚ.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

*Δήλωση επικινδυνότητας
 H220 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
 H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
 H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
 H280 : Περιέχει αέριο υπό πίεση? εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
 H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H312 : Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.



Όνομασία
προϊόντος : GalvaColor

Ημ/νία δημιουργίας : 15.06.20 Version : 3.3

Αρ. αναφοράς: BDS000188_14_20200615 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000188_20181010

H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδρ

H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H351 : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

H373 : Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410 : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411 : Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

ΠΟΕ:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Το παρόν προϊόν πρέπει να αποθηκευτεί, να αντιμετωπιστεί και να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις καλές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής και με συμμόρφωση ως προς οποιαδήποτε νομική ρύθμιση. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στην τρέχουσα κατάσταση της γνώσης μας και αποσκοπεί στην περιγραφή των προϊόντων μας από την σκοπιά των απαιτήσεων ασφάλειας. Δεν εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα. Εκτός από οποιαδήποτε έννομη συμπεριφορά για σκοπούς μελέτης, έρευνας και επισκόπησης υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών κινδύνων, κανένα μέρος αυτών των εγγράφων δεν μπορεί να αναπαράχθει μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC.