

Όνομασία προϊόντος : Galva Brite
Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Galva Brite
Αεροζόλ

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

Αντιδιαβρωτικά προϊόντα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

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

Δευτερεύοντες κίνδυνοι		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+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 : Galva Brite

Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2

Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

Υγεία:

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

Ταξινόμηση κατά 67/548/ΕΟΚ ή 1999/45/ΕΚ:

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ

Υγεία:

Σωματικά: ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΦΛΕΚΤΟ

Περιβάλλον : R52/53: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

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.
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.
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/περίεκτη σε εξουσιοδοτημένο σημείο αποκομιδής αποβλήτων.

**Συμπληρωματικά στοιχεία
επικινδυνότητας:** Κανένα

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Κανένα

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες**

Χωρίς εφαρμογή.

3.2. Μείγματα

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

Ονομασία προϊόντος : Galva Brite
 Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
 Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	σύμβολο	R-φράσεις	Σημειώσεις
διμεθυλαιθέρας	115-10-6	204-065-8	50-75	F+	12	A
οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	205-500-4	5-10	F,Xi	11-36-66-67	B
νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο	64742-49-0	265-151-9	1-10	Xn	65	B,P
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	64742-82-1	265-185-4	1-10	Xn,N	10-48/20-51/53-65-66-67	B,P
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική? Ελαφρά νάφθα - μη προδιαγεγραμμένη	64742-95-6	918-668-5	0-5	Xn,N	10-37-51/53-65-66-67	
οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	204-658-1	1-5		10-66-67	
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	64742-82-1	265-185-4	0-5	Xn	48/20-65	B,P
αργίλιο σκόνη	7429-90-5	231-072-3	1-5	F	11-15	A
οξειδιοτουψευδαργύρου	1314-13-2	215-222-5	0.25-2.5	N	50/53	B
Οξίμη της 2-βουτανόνης; αιθυλομεθυλοκετοξίμη; οξίμη της αιθυλομεθυλοκετόνης	96-29-7	202-496-6	<0.1	Xn	21-40-41-43	B
Explanation notes						
A : η χρήση αυτού του υλικού είναι περιορισμένη στον κοινό εργασιακό χώρο						
B : σε κάθε χώρα υπάρχουνε νόμοι κατά την περιόρηση αυτού του υλικού στον κοινό εργασιακό χώρο						
P : δεν είναι ταξινομημένος ως καρκινογόνος ουσία, έχει λιγότερο από 0.1% βενζολίου (Einecs-nr. 200-753-7)						

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	50-75	Εύφλ. Αέριο 1, Πεπιεσμένο Αέριο	H220,H280	A
οξικός αιθυλεστέρας	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	5-10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο	01-2119475133-43	64742-49-0	265-151-9	1-10	Asp. Tox. 1	H304	B,P
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	01-2119458049-33	64742-82-1	265-185-4	1-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2	H226,H336,H372,H411	B,P
διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά αρωματική? Ελαφρά νάφθα - μη προδιαγεγραμμένη	01-2119455851-35	64742-95-6	918-668-5	0-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H304,H335,H336,H411	
οξικός n-βουτυλεστέρας	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	01-2119458049-33	64742-82-1	265-185-4	0-5	STOT RE 1, Asp. Tox. 1	H372,H304	B,P
αργίλιο σκόνη	01-2119529243-45	7429-90-5	231-072-3	1-5	Αντιδρά με το νερό 2, Εύφλ. Στερ. 1	H261,H228	A
οξειδιοτουψευδαργύρου	01-2119463881-	1314-13-2	215-222-	0.25-2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

Όνομασία προϊόντος : Galva Brite

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2

Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

	32		5				
Οξύμη της 2-βουτανόνης; αιθυλομεθυλοκετοξύμη; οξύμη της αιθυλομεθυλοκετόνης	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<0.1	Καρκιν. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B

Explanation notes

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

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

P : δεν είναι ταξινομημένος ως καρκινογόνος ουσία, έχει λιγότερο από 0.1% βενζολίου (Einecs-nr. 200-753-7)

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

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

Επαφή με τα μάτια :	Αν η ουσία πήγε στα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα :	Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό. 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 :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.
Επαφή με τα μάτια :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό. Συμπτώματα : ερυθρότητα και πόνος.

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 ιατρό.
----------------------------	---

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

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

Όνομασία προϊόντος : Galva Brite
Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

αφρός, διοξείδιο του άνθρακα ή ξηρός παράγοντας.

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

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 τυχάιας 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.

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.



Όνομασία προϊόντος : Galva Brite
Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

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.

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.
Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αντιδιαβρωτικά προϊόντα

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Καθιερωμένα όρια έκθεσης E.E.			
διμεθυλαιθέρας	115-10-6	TWA	1000 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
Εισπνοή :	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
recommended respiratory protection:	Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο για οργανικά αέρια/ατμούς (τύπου A ή AX)
Χέρια και δέρμα :	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Recommended gloves:	(νιτρίλιο)
Μάτια :	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:	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



Όνομασία προϊόντος : Galva Brite

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2

Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

(για αεροζόλ χωρίς προωθητικό)

Όψη : φυσική κατάσταση : Προωθητικό υγρό DME.

Χρώμα : γκρίζο.

Οσμή : διαλύτης.

pH : Χωρίς εφαρμογή.

Σημείο/περιοχή ζέσης : Μη διαθέσιμο.

Σημείο ανάφλεξης : < 0 °C

Ταχύτητα εξάτμισης : Μη διαθέσιμο.

Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο : Μη διαθέσιμο.

κατώτερο όριο : Μη διαθέσιμο.

Πίεση ατμών : Μη διαθέσιμο.

Σχετική πυκνότητα : 0.969 g/cm³ (@ 20°C).

Υδατοδιαλυτότητα : Αδιάλυτο σε νερό

Αυτανάφλεξη : > 200 °C

Ιξώδες : Χωρίς εφαρμογή.

9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC: 675 g/l

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

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

Αποφύγετε την υπερθέρμανση.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρός οξειδωτικός παράγοντας

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

CO, CO₂

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες



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

Όνομασία προϊόντος : Galva Brite
Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

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 :	Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα προκαλεί μείωση των λιπαρών συστατικών του δέρματος, με αποτέλεσμα ερεθισμό και, σε ορισμένες περιπτώσεις, δερματίτιδα. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
Επαφή με τα μάτια :	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό.

Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 2000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	> 20 mg/l
οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	5620 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αρουραίος)	30 mg/l
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 20000 mg/kg
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	64742-82-1	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 2000 mg/kg
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	64742-82-1	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 2000 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	
οξικός n-βουτυλεστέρας	123-86-4	Φύκια IC50	647 mg/l
		Ψάρι LC50	18 mg/l
		EC50	44 ma/l

Όνομασία προϊόντος : Galva Brite
Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	daphnia Ψάρι LC50	1.1 mg/l
		EC50 daphnia	0.098 mg/l
οξικός αιθυλεστέρας	141-78-6	Φύκια IC50	5600 mg/l
		Ψάρι LC50	230 mg/l
		EC50 daphnia	610 mg/l
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	64742-82-1	Φύκια IC50	1 - 10 mg/l
		Ψάρι LC50	10 - 100 mg/l
		EC50 daphnia	10 - 100 mg/l
νάφθα (πετρελαίου), βαρεία υδρογονοαποθειωμένη? Ελαφρά νάφθα από υδρογονοεπεξεργασία	64742-82-1	Φύκια IC50	1 - 10 mg/l
		Ψάρι LC50	10 - 100 mg/l
		EC50 daphnia	10 - 100 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.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Προϊόν :

Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατίθενται με ασφαλή τρόπο. Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή στο περιβάλλον, να εναποτίθεται σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων.

Διεθνείς κανονισμοί :

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



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

Όνομασία προϊόντος : Galva Brite
Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1. Αριθμός ΟΗΕ**

Αριθμός ΟΗΕ : 1950

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

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

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Packing group: 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 73/78 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.
Τροπολογία Οδηγίας 2013/10/ΕΕ, 2008/47/ΕΚ στην οδηγία περί συσκευών αερολυμάτων 75/324/ΕΟΚ.



Όνομασία προϊόντος : Galva Brite
Αρ. αναφοράς: BDS000214_14_20150423 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2
Αντικαθιστά: BDS000214_20150105

Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)
Οδηγία ΕΕ 99/45/ΕΚ
Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1272/2008

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

- *Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: R10: ΕΥΦΛΕΚΤΟ.
R11: Πολύ εύφλεκτο.
R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.
R15: Σε επαφή με το νερό εκλύει εξαιρετικά εύφλεκτα αέρια.
R21: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
R36: Ερεθίζει τα μάτια.
R37: Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.
R40: Ύποπτο καρκινογένεσης.
R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
R43: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.
R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.
R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.
R48/20: Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.
R50/53: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
R51/53: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.
- *Δήλωση επικινδυνότητας H220 : Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H228 : Εύφλεκτο στερεό.
H261 : Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.
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.
H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318 : Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H351 : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H372 : Προκαλεί 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.

**Ονομασία
προϊόντος :**

Galva Brite

Ημ/νία δημιουργίας : 23.04.15 Version : 2.2**Αρ. αναφοράς:** BDS000214_14_20150423 (EL)**Αντικαθιστά:** BDS000214_20150105

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 αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC.