

Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
 Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά:

## ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

GDI Valve Cleaner  
 Αεροζόλ

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

Καθαριστικά - Βαρέως τύπου

### 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 : GDI Valve Cleaner  
 Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά:

Υγεία:	ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. οφθαλμική ερεθισμός, Κατηγορία 2 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Περιβάλλον :	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος Κατηγορία 2 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## 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. H411 : Τοξικό 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. P273 : Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. P280 : Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. P305/351/338 : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. P310 : Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό. 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.

Για επαγγελματίες χρήστες μόνον.

## 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

Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
 Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά:

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
υδρογονάνθρακες,πλούσιοι σε C3-4,αποστάγματοςπετρελαίου Πετρελαϊκόαέριο	-	68512-91-4	270-990-9	25-50	Πεπαισμένο Αέριο, Εύφλ. Αέριο 1	H280,H220	K,G
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	25-50	Asp. Tox. 1	H304	B
αποστάγματα (πετρελαίου), μεσαία γλυκασμένα? Πετρέλαιο μη προδιαγεγραμμένο		64741-86-2	265-088-7	10-25	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H319,H304,H411	
Proprietary polymeric additive		-	-	10-25	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H315,H318,H400,H410	X
Hydrocarbons, C10, aromatics, >1% naphthalene		-	919-284-0	1-5	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H336,H304,H411	
Μεσιτυλένιο1,3,5-τριμεξυλοβενζόλιο		108-67-8	203-604-4	<1	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H315,H319,H335,H411	A
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	ABNA	95-63-6	202-436-9	<1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H315,H319,H335,H411	A
ναφθαλίνο	ABNA	91-20-3	202-049-5	<0.1	Καρκιν. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H351,H302,H400,H410	A

#### 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

G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006

K : δεν είναι ταξινομημένο (το υλικό) ως καρκινογόνος ουσία, έχει λιγότερο από 0.1% w/w 1,3 – βουταδιένιο (Einecs-nr. 203-450-8)

X : SCL (Τα ειδικά όρια συγκέντρωσης)

(\* 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 εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλύνετε.

Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

#### Επαφή με το δέρμα :

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.



Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
 Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά:

Εισπνοή :	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. 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 ιατρό.
---------------------	---

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

#### 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



Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
Αντικαθιστά:

### 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 αντιακρηκτικός 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.  
Φυλάξτε το μακριά από παιδιά.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Καθαριστικά - Βαρέως τύπου

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία



Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
 Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά:

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
<b>Καθιερωμένα όρια έκθεσης Ε.Ε.</b>			
Μεσιτυλένιο 1,3,5-τριμεθυλοβενζόλιο	108-67-8	TWA	20 ppm
ναφθαλίνο	91-20-3	TWA	10 ppm
1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο	95-63-6	TWA	20 ppm

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

<b>Διαδικασίες ελέγχου :</b>	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός Μακριά από θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
<b>Ατομική προστασία :</b>	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.
<b>Εισπνοή :</b>	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)
<b>Χέρια και δέρμα :</b>	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
Recommended gloves:	(νιτρίλιο) The breakthrough time of the glove should be longer than the total duration of product use. If work lasts longer than the breakthrough time, gloves should be changed part-way through. Depending on amount and duration of use and the risk of contact with the product the gloves manufacturer can assist you in the selection of the right glove material and breakthrough time.
<b>Μάτια :</b>	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά (EN 166).
<b>Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:</b>	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)

<b>Όψη : φυσική κατάσταση :</b>	Υγρό.
<b>Χρώμα :</b>	κίτρινο.
<b>Οσμή :</b>	Χαρακτηριστική οσμή.
<b>pH :</b>	Χωρίς εφαρμογή.
<b>Σημείο/περιοχή ζέσης :</b>	Μη διαθέσιμο.



Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
Αντικαθιστά:

Σημείο ανάφλεξης :	70 °C
Ταχύτητα εξάτμισης :	Χωρίς εφαρμογή.
Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
κατώτερο όριο :	Μη διαθέσιμο.
Πίεση ατμών :	Μη διαθέσιμο.
Σχετική πυκνότητα :	0.853 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Υδατοδιαλυτότητα :	Αδιάλυτο σε νερό
Αυτανάφλεξη :	Μη διαθέσιμο.
Ιξώδες :	Μη διαθέσιμο.

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

### 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

Αποφύγετε την υπερθέρμανση.

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρός οξειδωτικός παράγοντας

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

CO,CO<sub>2</sub>

### 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.



Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
 Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά:

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

#### 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 CAS	μέθοδος	
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	-	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αρουραίος)	> 5000 mg/kg
		?ερματική Μέση Θανατηφόρος ?όση LD50 (λαγός)	> 5000 mg/kg

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος Κατηγορία 2  
 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Οικοτοξικολογικά στοιχεία:

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος	
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	-	Φύκια IC50	1000 mg/l
		Ψάρι LC50	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l





Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
Αντικαθιστά:

## 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

GWP (global warming potential): 0

## 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.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### 14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE : 1950

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Proper shipping name: AEROSOLS (Polyether amine)

### 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: Ναι  
IMDG - Θαλάσσιος ρύπος: Θαλάσσιος ρύπος



Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
 Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
 Αντικαθιστά:

IATA/ICAO - Περιβαλλοντικά  
 επικίνδυνο: Ναι

#### 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.  
 Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1907/2006 (REACH)  
 Κανονισμός (ΕΚ) Αρ 1272/2008

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

\*Επεξήγηση φράσεων κινδύνου: R10: ΕΥΦΛΕΚΤΟ.  
 R12: Εξαιρετικά εύφλεκτο.  
 R20: Επιβλαβές όταν εισπνέεται.  
 R22: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
 R38: Ερεθίζει το δέρμα.  
 R40: Ύποπτο καρκινογένεσης.  
 R41: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.  
 R65: Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.  
 R66: Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
 R36/37/38: Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.  
 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.  
 H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.



Όνομασία προϊόντος : GDI Valve Cleaner  
Αρ. αναφοράς: BDS001818\_14\_20160418 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 18.04.16 Version : 1.0  
Αντικαθιστά:

- H280 : Περιέχει αέριο υπό πίεση? εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.  
H302 : Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.  
H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H315 : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
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.  
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.

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.