

Όνομασία προϊόντος : ZG-90

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**ZG-90  
Όγκος**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 UK Ltd.  
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. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση κατά τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008**

<b>Σωματικά:</b>	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
Ταξινόμηση βάσει δοκιμών.	
<b>Υγεία:</b>	οφθαλμική ερεθισμός, Κατηγορία 2 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Ταξινόμηση μέθοδος υπολογισμού.	
<b>Περιβάλλον :</b>	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, Χρόνιος Κατηγορία 2 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Ταξινόμηση μέθοδος υπολογισμού.	
<b>Άλλοι κίνδυνοι :</b>	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.



Όνομασία προϊόντος : ZG-90

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

Περιέχει:  
4-Morpholinecarboxaldehyde  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

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

**Αναγνωριστικό προϊόντος:** Περιέχει:  
οξικός n-βουτυλεστέρας  
ακετόνη

**Εικονογράμματα κινδύνου:**



**Προειδοποιητική λέξη:** Κίνδυνος

**Δηλώσεις επικινδυνότητας:**  
H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
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.  
P233 : Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
P312 : Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.  
P337/313 : Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P403/235 : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.  
P405 : Φυλάσσεται κλειδωμένο.  
P501-2 : Φροντίστε για την απόρριψη των περιεχομένων/περιέκτη σε εξουσιοδοτημένο σημείο αποκομιδής αποβλήτων.

**Συμπληρωματικά στοιχεία επικινδυνότητας:** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Περιέχει:  
4-Morpholinecarboxaldehyde  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Χωρίς εφαρμογή.

### 3.2. Μείγματα



Όνομασία προϊόντος : ZG-90

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

Επικίνδυνο συστατικό	Αριθμός μητρώου	Αρ. μητρώου CAS	EC-nr	w/w %	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας	Σημειώσεις
οξικός n-βουτυλεστέρας	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	25-50	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
ακετόνη	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	10-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	2.5-10	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
οξειδιουψευδαργύρου	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	1-5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B
4-Morpholinecarboxaldehyde	01-2119987993-12	4394-85-8	224-518-3	<1	Skin Sens. 1	H317	
αργίλιο σκόνη	01-2119529243-45	7429-90-5	231-072-3	<2.5	Αντιδρά με το νερό 2, Εύφλ. Στερ. 1	H261,H228	A
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά	01-2119455851-35	-	(918-668-5)	<2.5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H336,H304,H411	Q
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	<2.5	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q

**Explanation notes**

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

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

Q : Ο αριθμός CAS αποτελεί απλώς ένα ενδεικτικό αναγνωριστικό που πρέπει να χρησιμοποιείται εκτός της ΕΕ για διεθνείς καταχωρίσεις αποθεμάτων.

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

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Επαφή με τα μάτια :</b>	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.
<b>Επαφή με το δέρμα :</b>	Πλύνετε με νερό και σαπούνι. Ζητήστε ιατρική συμβουλή αν ο ερεθισμός επιμένει.
<b>Εισπνοή :</b>	Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα, διατηρήστε το ζεστό και αφήστε το να ηρεμήσει. Αν εμφανιστούν ανεπιθύμητες αντιδράσεις, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.
<b>Κατάποση :</b>	Σε περίπτωση κατάποσης, μην προκαλείτε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

<b>Εισπνοή :</b>	Η υπερβολική εισπνοή ατμών διαλύτη μπορεί να προκαλέσει ναυτία, πονοκέφαλο και ζάλη.
------------------	--



Όνομασία  
προϊόντος : ZG-90

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

Κατάποση :	Μπορεί να προκαλέσει γαστρεντερικές διαταραχές. Συμπτώματα : ερεθισμός του λάρυγγα, πόνος στην κοιλιακή χώρα, ναυτία, έμετος.
Επαφή με το δέρμα :	Ελαφρώς ερεθιστικό για 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

Μπορεί να σχηματιστούν εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρος.  
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 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 συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην επιτρέπετε την εισροή σε δημόσιες αποχετεύσεις και αγωγούς υδάτων.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε τη διαρροή με κατάλληλο αδρανές υλικό.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα



Όνομασία προϊόντος : ZG-90  
 Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0  
 Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

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 αντiekρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/φωτιστικός/.../εξοπλισμός.  
 Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.  
 Μην αναπνέετε αεροζόλ ή ατμούς.  
 Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αερισμός  
 Αποφύγετε 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

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο, σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.  
 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	
<b>Καθιερωμένα όρια έκθεσης Ε.Ε.</b>			
1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
ακετόνη	67-64-1	TWA	500 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.



Όνομασία προϊόντος : ZG-90

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

<b>Εισπνοή :</b>	Η ορθή πρακτική επιβάλλει να φοράτε τα γάντια και να διασφαλίζετε ότι ο χώρος εξαερίζεται επαρκώς όποτε χρησιμοποιείτε το προϊόν. Σε κάθε περίπτωση κατά τον χειρισμό και τη χρήση του προϊόντος θα πρέπει να εφαρμόζονται οι ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.
συνιστώμενη προστασία αναπνοής:	Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή.
<b>Χέρια και δέρμα :</b>	Αναπνευστήρας απολύμανσης αέρα εξοπλισμένος με φυσίγγιο για οργανικά αέρια/ατμούς (τύπου A ή AX)
Συνιστώμενα γάντια:	Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. (νιτρίλιο)
<b>Μάτια :</b>	Φοράτε προστατευτικά γυαλιά (EN 166).

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

<b>Όψη :</b> φυσική κατάσταση :	Ιξώδες υγρό.
<b>Χρώμα :</b>	γκρίζο.
<b>Οσμή :</b>	Χαρακτηριστική οσμή.
<b>pH :</b>	Χωρίς εφαρμογή.
<b>Σημείο/περιοχή ζέσης :</b>	Μη διαθέσιμο.
<b>Σημείο ανάφλεξης :</b>	- 18 °C
<b>Όρια έκρηξης : ανώτερο όριο :</b>	Μη διαθέσιμο.
<b>κατώτερο όριο :</b>	Μη διαθέσιμο.
<b>Πίεση ατμών :</b>	Μη διαθέσιμο.
<b>Σχετική πυκνότητα :</b>	1.17 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Αυτανάφλεξη :</b>	> 200 °C
<b>Ιξώδες :</b>	80 ku

### 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.



Όνομασία προϊόντος : ZG-90  
 Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0  
 Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

### 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:	βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
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:	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
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 :	Σε περίπτωση υπερβολικής εισπνοής ατμών υπάρχει αυξημένος κίνδυνος ερεθισμού και προσβολής του νευρικού συστήματος.
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.
Επαφή με τα μάτια :	Ερεθιστικό για τα μάτια.

### Τοξικολογικά στοιχεία :

Επικίνδυνο συστατικό	Αρ. μητρώου CAS	μέθοδος
1-μεθοξυ-προπανόλη-2· μονομεθυλαιθέρας της	107-98-2	Στοιχειώδη Μέση Θανατηφόρος δόση I D50
		4016 mg/ka



Όνομασία προϊόντος : ZG-90  
 Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0  
 Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

προπυλενογλυκόλης		(αουραίος)	
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αουραίος)	27596 mg/l
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	2000 mg/kg
οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αουραίος)	10760 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αουραίος)	> 20 mg/l
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 1400 mg/kg
οξειδίου του ψευδαργύρου	1314-13-2	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αουραίος)	7950 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αουραίος)	> 5.7 mg/l
ακετόνη	67-64-1	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αουραίος)	> 5800 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αουραίος)	76 mg/l
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 15800 mg/kg
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά	-	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αουραίος)	3492 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αουραίος)	> 6.393 mg/l
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (λαγός)	> 3160 mg/kg
Υδρογονάνθρακες, C9-C11, η-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, < 2% αρωματικά	-	Στοματική Μέση Θανατηφόρος δόση LD50 (αουραίος)	>5000 mg/kg
		Μέση Θανατηφόρος δόση δια εισπνοής LC50 (αουραίος)	4951 mg/m3
		Ψεματική Μέση Θανατηφόρος δόση 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	
1-μεθοξυ-προπανόλη-2; μονομεθυλαιθέρας της προπυλενογλυκόλης	107-98-2	Ψάρι LC50	6812 mg/l
		EC50, δάφνια	23300 mg/l
οξικός η-βουτυλεστέρας	123-86-4	Φύκια IC50	647 mg/l
		Ψάρι LC50	18 mg/l
		EC50, δάφνια	44 mg/l
οξειδίου του ψευδαργύρου	1314-13-2	Φύκια IC50	0.136 mg/l
		Ψάρι LC50	0.169 mg/l





Όνομασία προϊόντος : ZG-90

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

		EC50, δάφνια	1.7 mg/l
ακετόνη	67-64-1	Φύκια IC50	530 mg/l
		Ψάρι LC50	5540 mg/l
		EC50, δάφνια	8800 mg/l

**12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες.

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη****13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Διεθνείς κανονισμοί :

Να μην απορρίπτεται στην αποχέτευση ή στο περιβάλλον, να εναποτίθεται σε εγκεκριμένο χώρο συλλογής αποβλήτων.

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 : 1263

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

Ίδιο όνομα στις αποστολές εμπορευμάτων (στα φορτία):

PAINT RELATED MATERIAL (Zinc Oxide - Solvent Naphtha (Petroleum), Light arom. / low boiling point Naphtha - Unspecified - Zinc Power)

**14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

Όνομασία προϊόντος : ZG-90  
Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0  
Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

Κλάση: 3  
ADR/RID - Κωδικός ταξινόμησης: F1

#### 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: II

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ADR/RID - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Ναι  
IMDG - Θαλάσσιος ρύπος: Θαλάσσιος ρύπος  
IATA/ICAO - Περιβαλλοντικά επικίνδυνο: Ναι

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

ADR/RID - Κωδικός περιορισμού (D/E) σηράγγων:  
IMDG - Ems: F-E, S-E

#### 14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

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

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διατίθενται πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

\*Δήλωση επικινδυνότητας

H225 : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H226 : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
H228 : Εύφλεκτο στερεό.  
H261 : Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια.  
H304 : Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
H317 : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
H319 : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H335 : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.



Όνομασία προϊόντος : ZG-90

Ημ/νία δημιουργίας : 07.02.20 Version : 2.0

Αρ. αναφοράς: BDS002318\_14\_20200207 (EL)

Αντικαθιστά: BDS002318\_20180131

H336 : Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
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.

## ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟ :

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

## 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 αναπαραχθεί μέσω οποιασδήποτε διαδικασίας χωρίς την έγγραφη άδεια της CRC.

