



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορική ονομασία ή προσδιορισμός του μείγματος GRAFFITI REMOVER AE

Συνώνυμα Κανένα.

Κωδικός προϊόντος BDS000443AE

Ημερομηνία έκδοσης 08-Οκτωβρίου-2020

Αριθμός έκδοσης 01

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

Προσδιοριζόμενες χρήσεις Καθαριστικά - Βαρέως τύπου

Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Κανένα γνωστό.

### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Όνομα Εταιρείας CRC Industries Europe bvba

Διεύθυνση Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Βέλγιο

Αριθμός τηλεφώνου +32(0)52/45.60.11

Αριθμό φαξ +32(0)52/45.00.34

ηλεκτρονική αλληλογραφία (e-mail) hse@crcind.com

Θέση στο διαδίκτυο www.crcind.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

Γενικά στην ΕΕ 112 (Διαθέσιμο 24 ώρες την ημέρα. ΔΔΑ/Πληροφορίες προϊόντος μπορεί να μην υπάρχουν διαθέσιμα για την υπηρεσία επείγουσας ανάγκης.)

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Το μείγμα έχει αξιολογηθεί ή/και ελεγχθεί ως προς τους φυσικούς κίνδυνους, τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους και ισχύει η ακόλουθη ταξινόμηση.

### Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

#### Κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες

Αερόλυματα

Κατηγορία 1

H222 - Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
H229 - Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.

#### Κίνδυνοι για την υγεία

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Κατηγορία 2

H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,

Κατηγορία 3 για νάρκωση

H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

#### Σύνοψη επικινδυνότητας

Αερόλυμα. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ.

Το υπό πίεση δοχείο ενδέχεται να ανατιναχθεί όταν εκτεθεί σε θερμότητα ή φλόγα. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις στην υγεία.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε

Περιέχει: 1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; mono-propylene glycol methyl ether, Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη

## Εικονογράμματα κινδύνου



### Προειδοποιητική λέξη

Κίνδυνος

### Δηλώσεις κινδύνου

H222  
H229  
H319  
H336

Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.  
Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

### Δηλώσεις προφυλάξεων

#### Πρόληψη

P102  
P210  
  
P211  
P251  
P261  
P271

Μακριά από παιδιά.  
Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς.  
Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

#### Ανταπόκριση

Δεν διατίθεται.

#### Αποθήκευση

P410 + P412

Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F.

#### Απόρριψη

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη (σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς).

### Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά:  
μη ιοντικοί επιφανειοδραστικοί παράγοντες <5%

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαB / ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Γενικές πληροφορίες

Χημική ονομασία	%	Αριθ. CAS / Αριθ. ΕΚ	Αριθ. καταχώρισης REACH	Αριθμός Ευρετηρίου	Σημειώσεις
1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; monopropylene glycol methyl ether	10 - 25	107-98-2 203-539-1	01-2119457435-35	603-064-00-3	#
<b>Ταξινόμηση:</b> Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336					
Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη	10 - 25	67-63-0 200-661-7	01-2119457558-25	603-117-00-0	
<b>Ταξινόμηση:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336					
αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη	5 - 10	64-17-5 200-578-6	01-2119457610-43	603-002-00-5	
<b>Ταξινόμηση:</b> Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319					
Διοξειδίο του άνθρακα	1 - 5	124-38-9 204-696-9	παραλείπεται	-	#
<b>Ταξινόμηση:</b> Press. Gas;H280					

#### Κατάλογος συντηρήσεων και συμβόλων που μπορεί να χρησιμοποιηθούν ανωτέρω

#: Στην ουσία αυτή έχει εκχωρηθεί όριο(α) έκθεσης στο χώρο εργασίας της Ένωσης.

M: 'Παράγοντας M

ABT: ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία.

αΑαB: άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία.

Όλες οι συγκεντρώσεις είναι επί τοις εκατό κατά βάρος, εκτός των περιπτώσεων στις οποίες το συστατικό είναι αέριο. Οι συγκεντρώσεις αερίων αναφέρονται ως συγκεντρώσεις επί τοις εκατό κατ' όγκο.

#### Συστατικά σύνθεσης

Το πλήρες κείμενο για όλες τις δηλώσεις H παρουσιάζεται στο Τμήμα 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Βεβαιωθείτε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται για τα εμπλεκόμενα υλικά και λαμβάνει προφυλάξεις για την προστασία του.

#### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Καλέστε το κεντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Πλύνετε με σαπούνι και νερό. Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε τα μάτια αμέσως με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά. Αφαιρέστε φακούς επαφής, αν υπάρχουν και μπορούν να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε την έκπλυση Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
<b>Κατάποση</b>	Στο σπάνιο ενδεχόμενο κατάποσης επικοινωνήστε με ιατρό ή με το κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων. Ξεπλύνετε το στόμα.

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

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Κεφαλαλγία. Ναυτία, εμετός. Έντονος ερεθισμός των ματιών. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν τσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης.

#### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Εξασφαλίστε γενικά μέτρα υποστήριξης και άγεται θεραπεία σύμφωνα με τα συμπτώματα. Έχετε το θύμα υπό παρακολούθηση. Τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν.

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

Γενικοί κίνδυνοι πυρκαγιάς Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα.

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Αφρός ανθεκτικός στην αλκοόλη. Πούδρα. Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** Μη χρησιμοποιείτε πίδακα νερού ως μέσο πυρόσβεσης, επειδή με αυτό τον τρόπο θα επεκταθεί η πυρκαγιά.

#### 5.2. Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Περιεχόμενο υπό πίεση. Το υπό πίεση δοχείο ενδέχεται να ανατιναχθεί όταν εκτεθεί σε θερμότητα ή φλόγα. Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα για την υγεία αέρια.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες** Οι πυροσβέστες πρέπει να χρησιμοποιούν συνήθη προστατευτικό εξοπλισμό, συμπεριλαμβανομένου χιτωνίου με επιβραδυντικό φλόγας, κράνος με προστατευτικό κάλυμμα προσώπου, γάντια, μπότες από καουτσούκ, και σε κλειστούς χώρους, αναπνευστική συσκευή κλειστού κυκλώματος (SCBA).

**Ειδικές διαδικασίες πυρόσβεσης** Μεταφέρετε τους περιέκτες από την περιοχή της πυρκαγιάς, εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Οι περιέκτες πρέπει να κρυώνουν με νερό για να αποφευχθεί η δημιουργία πίεσης ατμού. Για μεγάλες πυρκαγιές στην περιοχή του φορτίου, χρησιμοποιήστε μη επανδρωμένο στήριγμα για τη μάνικα ή τηλεχειριζόμενα ακροστόμια, εάν είναι δυνατόν. Εάν όχι, απομακρυνθείτε και αφήστε την πυρκαγιά να σβήσει μόνη της.

#### Ειδικές μέθοδοι

Εφαρμόστε συνήθεις διαδικασίες πυρόσβεσης και λάβετε υπόψη τους κινδύνους που εγκυμονούν άλλα χρησιμοποιούμενα υλικά. Μην εισπνέετε αέρια έκρηξης ή πυρκαγιάς.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.

**Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες** Κρατήστε το μη απαραίτητο προσωπικό μακριά. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας που συνιστώνται στο Τμήμα 8 του SDS.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφεύγετε την απόρριψη στην αποχέτευση, υδατορεύματα ή επάνω στο έδαφος.

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

Σταματήστε τη διαρροή εάν μπορείτε χωρίς να κινδυνεύετε. Μετακινήστε το κύλινδρο σε ασφαλή και ανοικτή περιοχή αν η διαρροή είναι ανεπανόρθωτη. Αποκλείστε όλες τις πηγές ανάφλεξης (κάπνισμα, στιγμιαίες λάμπες, σπινθήρες ή φλόγες κοντά στην περιοχή). Διατηρείτε τα καύσιμα υλικά (ξύλο, χαρτί, λάδια, κλπ.) μακριά από το εκχυμένο υλικό. Το προϊόν δεν αναμιγνύεται με νερό και εξαπλώνεται στην επιφάνεια του νερού. Απορροφήστε με βερμικουλίτη, ξηρή άμμο ή γη και τοποθετήστε σε περιέκτες. Μετά την ανάκτηση του προϊόντος, εκπλύνετε την περιοχή με νερό.

Μικρές πετρελαιοκηλίδες: Σκουπίστε με υλικό απορρόφησης (π.χ. πανί, σφουγγάρι). Καθαρίστε την επιφάνεια εκτενώς για να αφαιρέσετε τα κατάλοιπα μόλυνσης.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για ατομική προστασία, βλέπετε ενότητα 8 του SDS. Για τη διάθεση αποβλήτων, βλέπε Τμήμα 13 του SDS.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Περιέκτης υπό πίεση. Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Μη χρησιμοποιείτε αν το κουμπί ψεκασμού δεν είναι στη θέση του ή είναι ελαττωματικό. Μην ψεκάζετε σε ανοικτή φλόγα ή σε πυρωμένα αντικείμενα. Μην καπνίζετε κατά τη χρήση ή μέχρι να στεγνώσει εντελώς η επιφάνεια που έχει ψεκαστεί. Μην κόβετε, οξυγονοκολλάτε, συγκολλάτε, τρυπάτε, τροχίζετε ή εκθέτετε δοχεία σε θερμότητα, φλόγα, σπινθήρες, ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείτε για το χειρισμό του προϊόντος πρέπει να είναι γειωμένος. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία. Αποφεύγετε να αναπνέετε συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια. Αποφεύγετε παρατεταμένη έκθεση. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο. Φοράτε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Τηρείτε ορθές πρακτικές βιομηχανικής υγιεινής.

### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Το δοχείο ευρίσκεται υπό πίεση. Απαραίτητη η προστασία από ηλιακή ακτινοβολία και θερμοκρασίες πάνω από 50 °C. Μην κάνετε διάτρηση, αποτέφρωση ή σύνθλιψη. Μη χειρίζεστε ή αποθηκεύετε κοντά σε ανοικτή φλόγα, θερμότητα ή άλλες πηγές ανάφλεξης. Το υλικό αυτό μπορεί να συσσωρεύσει στατική ηλεκτρική φόρτιση το οποίο ενδέχεται να προκαλέσει σπίθα και να αποτελέσει πηγή ανάφλεξης. Αποθηκεύεται μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Τμήμα 10 του SDS).

### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθεται.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Ελλάδα. Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (Κανονισμός αριθ. 90/1999, όπως τροποποιήθηκε)

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; monopropylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	1080 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	360 mg/m <sup>3</sup>
αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη (CAS 64-17-5)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	1900 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
Διοξειδίο του άνθρακα (CAS 124-38-9)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	54000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	9000 mg/m <sup>3</sup>
Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη (CAS 67-63-0)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	1225 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	980 mg/m <sup>3</sup>
		400 ppm

ΕΕ. Ενδεικτικές τιμές ορίου έκθεσης στις Οδηγίες 91/322/ΕΟΚ, 2000/39/ΕΚ, 2006/15/ΕΚ, 2009/161/ΕΕ, 2017/164/ΕΕ

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; monopropylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)	STEL (Οριακή τιμή γιαγκθεση μικρού χρόνου)	568 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	375 mg/m <sup>3</sup>

Συστατικά	Τύπος	Τιμή
		100 ppm
Διοξειδίο του άνθρακα (CAS 124-38-9)	TWA (Μέση συγκέντρωση σχετικά με το χρόνο)	9000 mg/m <sup>3</sup>
		5000 ppm

**Βιολογικές οριακές τιμές** Δεν σημειώθηκαν βιολογικά όρια έκθεσης για το συστατικό(ά).

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

**Παράγωγα επίπεδα χωρίς επιπτώσεις (DNEL)**

Γενικός πληθυσμός

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; μονοπροπylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα	33 mg/kg ΒΣ/ημέρα	28	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	78 mg/kg ΒΣ/ημέρα	16,8	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	43,9 mg/m <sup>3</sup>		ευαισθητοποίηση
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Μακροχρόνια, τοπικά, εισπνοή	5 mg/m <sup>3</sup>		
αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη (CAS 64-17-5)			
Βραχυχρόνια, τοπικά, εισπνοή	950 mg/m <sup>3</sup>		ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα	87 mg/kg ΒΣ/ημέρα	20	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	206 mg/kg ΒΣ/ημέρα	40	ευαισθητοποίηση
Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη (CAS 67-63-0)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, από το στόμα	26 mg/kg ΒΣ/ημέρα	2	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	319 mg/kg ΒΣ/ημέρα	2	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	89 mg/m <sup>3</sup>	2	ευαισθητοποίηση

Εργαζόμενοι

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; μονοπροπylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)			
Βραχυχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	553,5 mg/m <sup>3</sup>		Νευροτοξικότητα
Βραχυχρόνια, τοπικά, εισπνοή	553,5 mg/m <sup>3</sup>		Νευροτοξικότητα
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	183 mg/kg ΒΣ/ημέρα	10,08	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	369 mg/m <sup>3</sup>		ευαισθητοποίηση
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
Μακροχρόνια, τοπικά, εισπνοή	8,3 mg/m <sup>3</sup>		
αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη (CAS 64-17-5)			
Βραχυχρόνια, τοπικά, εισπνοή	1900 mg/m <sup>3</sup>		ερεθισμός αναπνευστικής οδού
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	343 mg/kg ΒΣ/ημέρα	24	ευαισθητοποίηση
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	950 mg/m <sup>3</sup>		
Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη (CAS 67-63-0)			
Μακροχρόνια, συστηματικά, δερματικά	888 mg/kg ΒΣ/ημέρα	1	
Μακροχρόνια, συστηματικά, εισπνοή	500 mg/m <sup>3</sup>	1	

**Προβλεπόμενες συγκεντρώσεις χωρίς επιπτώσεις (PNEC)**

Συστατικά	Τιμή	Παράγοντας αξιολόγησης	Σημειώσεις
1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; μονοπροπylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2)			
STP	100 mg/l	10	
Ασυνεχείς εκλύσεις	100 mg/l	10	
Γλυκό νερό	10 mg/l	100	
Έδαφος	4,59 mg/kg		
Θαλάσσιο νερό	1 mg/l	1000	
Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	52,3 mg/kg		
Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	5,2 mg/kg		
Reaction mass of dimethyl adipate and dimethyl glu (CAS EC906-170-0)			
STP	10 mg/l		

Ασυνεχείς εκλύσεις	0,18 mg/l		
Γλυκό νερό	0,018 mg/l		
Θαλάσσιο νερό	0,0018 mg/l		
Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	0,16 mg/kg		
<b>αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη (CAS 64-17-5)</b>			
STP	580 mg/l	10	
Ασυνεχείς εκλύσεις	2,75 mg/l	100	
Γλυκό νερό	0,96 mg/l	10	
Δευτερογενής δηλητηρίαση	0,38 g/kg	90	Από του στόματος
Έδαφος	0,63 mg/kg	1000	
Θαλάσσιο νερό	0,79 mg/l	100	
Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	3,6 mg/kg		
Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	2,9 mg/kg		
<b>Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη (CAS 67-63-0)</b>			
Γλυκό νερό	140,9 mg/l	1	
Δευτερογενής δηλητηρίαση	160 mg/kg	30	Από του στόματος
Έδαφος	28 mg/kg		
Θαλάσσιο νερό	140,9 mg/l	1	
Προσχωματικό υλικό (γλυκό νερό)	552 mg/kg		
Προσχωματικό υλικό (θαλασσινό νερό)	552 mg/kg		

## Οδηγίες έκθεσης

### OEL Ελλάδας: Προσδιορισμός δέρματος

1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; monopropylene glycol methyl ether (CAS 107-98-2) Μπορεί να απορροφηθεί διαμέσου του δέρματος.

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ορθός γενικός εξαερισμός. Οι ρυθμοί εξαερισμού θα πρέπει να αντιστοιχούν στις συνθήκες. Εάν ισχύει, χρησιμοποιείτε έγκλειση διεργασίας, τοπικό εξαερισμό καυσαερίων ή άλλους μηχανικούς ελέγχους για να διατηρήσετε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Εάν δεν έχουν καθιερωθεί όρια έκθεσης, διατηρήστε τα επίπεδα αερομεταφερόμενων σωματιδίων σε αποδεκτό επίπεδο. Παρέχετε σταθμό πλύσης ματιών.

### Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

#### Γενικές πληροφορίες

Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Ο εξοπλισμός προσωπικής προστασίας πρέπει να επιλέγεται σύμφωνα με τα πρότυπα CEN και σε συνεργασία με τον προμηθευτή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Χρησιμοποιείτε προστασία των οφθαλμών που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

#### Προστασία του δέρματος

##### - Προστασία των χεριών

Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. 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.

Σε παρατεταμένη ή επανειλημμένη επαφή με το δέρμα, χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Ο προμηθευτής γαντιών μπορεί να συστήσει κατάλληλα γάντια. Πλήρης επαφή: Υλικό γαντιού: Βουτυλοκαουτσούκ. Χρησιμοποιήστε γάντια με χρόνο αντοχής 480 λεπτά. Ελάχιστο πάχος γαντιού 0.38 mm.

#### - Λοιπά

Δεν διατίθεται.

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών

Χημικός αναπνευστήρας με φύσιγγα οργανικών ατμών και προσωπίδα ολόκληρου προσώπου. (Φίλτρο τύπου A)

#### Θερμικοί κίνδυνοι

Φοράτε κατάλληλο θερμικό προστατευτικό ρουχισμό, όταν απαιτείται.

### Μέτρα υγιεινής

Μην καπνίζετε όταν το χρησιμοποιείτε. Εφαρμόζετε πάντοτε μέτρα ορθής ατομικής υγιεινής, όπως π.χ. πλύσιμο μετά το χειρισμό του υλικού και πριν από το φαγητό, το ποτό ή/και το κάπνισμα. Η ενδυμασία εργασίας και τα μέσα προστασίας πρέπει να πλένονται τακτικά για την αφαίρεση των ρύπων.

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Οι εκπομπές από εξαερισμό ή εξοπλισμό εργασίας θα πρέπει να ελέγχονται προκειμένου να διασφαλίζεται ότι συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος. Πλυντρίδες αναθυμιάσεων, φίλτρα ή μηχανολογικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό κατεργασίας ενδέχεται να απαιτούνται προκειμένου να μειωθούν οι εκπομπές σε αποδεκτά επίπεδα.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

#### Όψη

Φυσική κατάσταση	Υγρό.
Μορφή	Αερόλυμα.

Χρώμα	Colorless.
Οσμή	όπως διαλύτης.
Όριο οσμής	Δεν διατίθεται.
pH	Δεν εφαρμόζεται.
Σημείο τήξεως/Σημείο πήξεως	-114,1 °C (-173,4 °F) έχει εκτιμηθεί
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	Δεν διατίθεται.
Σημείο ανάφλεξης	12,0 °C (53,6 °F) Κλειστό δοχείο
Ταχύτητα εξάτμισης	Δεν διατίθεται.
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν διατίθεται.

#### Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας

Όριο αναφλεξιμότητας - χαμηλότερο (%)	1,8 % έχει εκτιμηθεί
Όριο αναφλεξιμότητας - ανώτερο (%)	12 % έχει εκτιμηθεί

Πίεση ατμών	Δεν διατίθεται.
Πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθεται.
Σχετική πυκνότητα	0,94 g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία σχετικής πυκνότητας	20 °C (68 °F)
Διαλυτότητα (διαλυτότητες)	
Διαλυτότητα (νερό)	Αδιάλυτο στο νερό
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό)	Δεν διατίθεται.
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	> 200 °C (> 392 °F)
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν διατίθεται.
Ιξώδες	Δεν διατίθεται.
Εκρηκτικές ιδιότητες	Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικές ιδιότητες	Μη οξειδωτικό

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

##### Κλειστός χώρος ψεκασμού αερολύματος

Πυκνότητα κατάκαυσης < 300 s/m<sup>3</sup>

Απόσταση ανάφλεξης ψεκασμού αερολύματος < 15 cm

Χημική οικογένεια Καθαριστικό.

ΠΟΕ 900 g/l

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα	Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά σε κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.
10.2. Χημική σταθερότητα	Το υλικό είναι σταθερό σε κανονικές συνθήκες.
10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων	Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση σε περίπτωση κανονικής χρήσεως.
10.4. Συνθήκες προς αποφυγή	Αποφύγετε τις υψηλές θερμοκρασίες.
10.5. Μη συμβατά υλικά	Ισχυρά οξέα. Ισχυρά οξειδωτικά μέσα. Χλώριο. Ισοκυανικά.
10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης	Οξείδια του άνθρακα.

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Γενικές πληροφορίες Η επαγγελματική έκθεση στην ουσία ή στο μείγμα ενδέχεται να προκαλέσει αρνητικές επιδράσεις.

#### Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Κεφαλαλγία. Ναυτία, εμετός. Η παρατεταμένη εισπνοή μπορεί να είναι επιβλαβής.
Επαφή με το δέρμα	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.

<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>Κατάποση</b>	Μπορεί να προκαλέσει δυσφορία εάν καταποθεί. Ωστόσο, η κατάποση δεν είναι πιθανό να είναι η πρωτεύουσα οδός επαγγελματικής έκθεσης.
<b>Συμπτώματα</b>	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Κεφαλαλγία. Ναυτία, εμετός. Έντονος ερεθισμός των ματιών. Συμπτώματα ενδέχεται να περιλαμβάνουν πσούξιμο, διάρρηξη, ερυθρότητα, πρήξιμο, και θολότητα όρασης.

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

<b>Οξεία τοξικότητα</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών</b>	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
<b>Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Ευαισθητοποίηση του δέρματος</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Μεταλλαγένεση βλαστικών κυττάρων</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Καρκινογένεση</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Τοξικότητα για την αναπαραγωγή</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση,</b>	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
<b>Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Κίνδυνος αναρρόφησης</b>	Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν ικανοποιούνται.
<b>Πληροφορίες για το μείγμα έναντι πληροφοριών για τις ουσίες</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Άλλες πληροφορίες</b>	Δεν διατίθεται.

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

<b>12.1. Τοξικότητα</b>	Το προϊόν δεν ταξινομείται ως περιβαλλοντικός κίνδυνος. Ωστόσο, αυτό δεν αποκλείει την πιθανότητα ότι μεγάλες ή συχνές διαρροές μπορεί να έχουν επιβλαβή ή καταστρεπτική επίδραση στο περιβάλλον.
<b>12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα σχετικά με την αποικοδόμηση οποιωνδήποτε συστατικών στο μείγμα.
<b>12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης</b>	
<b>Συντελεστής διαχωρισμού n-οκτανόλης/νερού (log Kow)</b>	
αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη	-0,31
Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη	0,05
<b>Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>12.4. Κινητικότητα στο έδαφος</b>	Δεν διατίθενται δεδομένα.
<b>12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB</b>	Το μείγμα αυτό δεν περιέχει ουσίες που αξιολογούνται για αΑαB / ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII.
<b>12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις</b>	Το προϊόν περιέχει πτητικές, οργανικές ενώσεις που συμβάλουν στη φωτοχημική δημιουργία όζοντος.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

<b>Υπολειμματικά απόβλητα</b>	Καταστρέφεται λαμβάνοντας υπ' όψη τις οδηγίες των τοπικών υπηρεσιών. Τα άδεια δοχεία ή επενδύσεις μπορεί να συγκρατούν κάποια υπολείμματα προϊόντος. Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθούν με ασφαλή τρόπο (βλ.: Οδηγίες για τη διάθεση).
-------------------------------	--



<b>Μολυσμένη συσκευασία</b>	Επειδή οι άδειοι περιέκτες ενδέχεται να συγκρατούν κατάλοιπα προϊόντος, ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις στην ετικέτα ακόμη και όταν ο περιέκτης είναι άδειος. Τα άδεια δοχεία πρέπει να μεταφέρονται σε εγκεκριμένο μέρος διαχείρισης αποβλήτων για ανακύκλωση ή απόρριψη. Μη χρησιμοποιείτε πάλι τα άδεια δοχεία.
<b>Κώδικας αποβλήτων ΕΕ</b>	Ο κωδικός αποβλήτου πρέπει να καθορισθεί σε συνεννόηση με τον καταναλωτή, τον παραγωγό και τον διαθέτη.
<b>Μέθοδοι/Πληροφορίες διάθεσης</b>	Συλλέξτε και ανακτήστε ή διαθέστε σε σφραγισμένους περιέκτες σε αδειούχο χώρο απόρριψης. Περιεχόμενο υπό πίεση. Μην κάνετε διάτρηση, αποτέφρωση ή σύνθλιψη. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/περιφερειακούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.
<b>Ειδικές προφυλάξεις</b>	Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

### ADR

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN1950
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	
<b>Τάξη</b>	2.1
<b>Δευτερεύων κίνδυνος</b>	-
<b>Αρ. κινδύνου (ADR)</b>	Δεν διατίθεται.
<b>Κωδικός περιορισμών σε σήραγγες</b>	(D)
<b>ADR/RID - Κωδικός ταξινόμησης:</b>	5F
<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας</b>	Άνευ αντικειμένου
<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b>	Όχι
<b>14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη</b>	Πριν από το χειρισμό, διαβάστε τις οδηγίες ασφάλειας, το SDS και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης.

### IATA

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	Not applicable
<b>14.5. Environmental hazards</b>	
<b>Marine pollutant</b>	No
<b>EmS</b>	F-D, S-U
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>14.7. Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC</b>	Δεν έχει αποδειχθεί.



## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Νομοθεσία της ΕΕ

**Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1005/2009 για ουσίες που καταστρέφουν τη στοιβάδα του όζοντος, Παράρτημα I και II, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 2019/1021 για έμμονους οργανικούς ρύπους (ανασχεδιασμός), όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 1 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 2 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα I, Μέρος 3 όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 που αφορά την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών, Παράρτημα V, όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 166/2006 Παράρτημα II Μητρώο έκλυσης και μεταφοράς ρύπων, όπως τροποποιήθηκε**

Διοξειδίο του άνθρακα (CAS 124-38-9)

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Άρθρο 59(10). Κατάλογος υποψηφίων ουσιών όπως δημοσιεύτηκε πρόσφατα από το ECHA**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Αδειοδοτήσεις

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 REACH Παράρτημα XIV Κατάλογος που υπόκεινται σε αδειοδότηση όπως τροποποιήθηκε**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Περιορισμοί χρήσης

**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, REACH Παράρτημα XVII Ουσίες που υπόκεινται σε περιορισμό κυκλοφορίας στην αγορά και χρήσης, όπως τροποποιήθηκε**

αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη (CAS 64-17-5)

Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη (CAS 67-63-0)

**Οδηγία 2004/37/ΕΚ: σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία**

Δεν έχει καταχωρηθεί.

#### Άλλες νομοθετικές διατάξεις της ΕΕ

**Οδηγία 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες, όπως τροποποιήθηκε**

1-μεθοξυ-2-προπανόλη ; μονοπροπυλεν γλυκόλ μεθύλ αιθέρ (CAS 107-98-2)

αιθανόλη ; Αιθυλιούχα αλκοόλη (CAS 64-17-5)

Προπαν-2-όλη ; Ισοπροπυλική αλκοόλη ; Ισοπροπανόλη (CAS 67-63-0)

#### Λοιποί κανονισμοί

Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 (CLP Κανονισμός) όπως τροποποιείται. Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του κανονισμού (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε.

#### Εθνικές νομοθεσίες

Τηρείτε τον εθνικό κανονισμό για την εργασία με χημικούς παράγοντες σε συμφωνία με την οδηγία 98/24/ΕΚ, όπως τροποποιήθηκε.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί καμία αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Κατάλογος υποσημειώσεων

ADN: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών μέσω του Ενδοχώριου Υδάτινου Δικτύου.  
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς.  
ADR: Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Οδικώς.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Εκτίμηση οξείας τοξικότητας) σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service (Υπηρεσία περιλήψεων χημικών ουσιών).  
Ανώτατο όριο: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης Ανώτατο όριο.  
CEN: Ευρωπαϊκή Επιτροπή για Τυποποίηση.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία)  
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων.  
GWP: Global Warming Potential (Δυναμικό πλανητικής αύξησης της θερμοκρασίας).  
IATA: International Air Transport Association (Διεθνής ένωση αεροπορικών μεταφορών).  
Κώδικας IBC: Διεθνής κώδικας σχετικός με την κατασκευή και τον εξοπλισμό των πλοίων που μεταφέρουν χύδην επικίνδυνες χημικές ουσίες).  
IMDG: Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration – DFG (Threshold limit values Germany (Κατώτερες οριακές τιμές, Γερμανία)).  
MARPOL: Διεθνής σύμβαση για την πρόληψη της ρύπανσης από τα πλοία.  
ABT: Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Καταχώρηση, αξιολόγηση και αδειοδότηση των χημικών ουσιών) (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1907/2006 που αφορά την καταχώρηση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών ουσιών).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Κανονισμοί που αφορούν τις διεθνείς σιδηροδρομικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων)).  
RID: Κανονισμοί που αφορούν τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Αγαθών Σιδηροδρομικώς.  
STEL: Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης.  
TLV: Threshold Limit Value (Κατώτερη οριακή τιμή).  
TWA: Time Weighted Average (Χρονικά σταθμισμένη μέση τιμή).  
ΠΟΕ: Πτητικές οργανικές ενώσεις.  
αΑαΒ: Άκρως ανθεκτικά και άκρως βιοσυσσωρεύσιμα.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Όριο βραχυπρόθεσμης έκθεσης).

### Παραπομπές

**Πληροφορίες για τη μέθοδο αξιολόγησης που οδηγεί στην ταξινόμηση του μείγματος**

**Πλήρες κείμενο για οποιοσδήποτε δηλώσεις Η που δεν εγγράφονται πλήρως στα Τμήματα 2 έως 15**

Δεν διατίθεται.

Η ταξινόμηση για τους κίνδυνους υγείας και τους περιβαλλοντικούς κίνδυνους προέρχεται από έναν συνδυασμό μεθόδων υπολογισμού και δεδομένων ελέγχων, αν διατίθενται.

### Πληροφορίες αναθεώρησης

### Πληροφορίες εκπαίδευσης

### Δήλωση αποποίησης ευθυνών

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Κανένα.

Κατά το χειρισμό του υλικού αυτού, ακολουθήστε τις οδηγίες εκπαίδευσης.

Η CRC Industries Europe nvba δεν μπορεί να προβλέψει όλες τις συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι πληροφορίες και το προϊόν της, ή τα προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε συνδυασμό με το προϊόν της μπορεί να χρησιμοποιηθούν. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να διασφαλίσει τις ασφαλείς συνθήκες για τον χειρισμό, αποθήκευση και απόρριψη του προϊόντος και να αναλάβει την ευθύνη για τυχόν απώλεια, φθορά ή έξοδα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση. Οι πληροφορίες του φυλλαδίου γράφτηκαν με βάση την καλύτερη γνώση και πείρα που διατίθεται επί του παρόντος.