

# **Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με τον Καν (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Καν (ΕΕ) 830/2015, Καν ΕΕ 453/2010**

Εμπορική ονομασία:  
Ημερομηνία έκδοσης :

123 PROF OMNIFILL COMPONENT 2  
Φεβρ 2015 Έκδοση 1

## **ΤΜΗΜΑ 1: ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΟΥΣΙΑΣ/ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ/ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ**

### **1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

**Όνομασία προϊόντος:** 123 PROF OMNIFILL- ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ 2

**Καθαρή ουσία/μείγμα** μίγμα  
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

### **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Οικοδομικό υλικό, Κατασκευή βοηθητικό συνδετικό κονίαμα

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

Fournisseur - Fabricant

Omnicol N.V.

Nijverheidsstraat 14

B-2381 Weelde (belgium)

Tel: +32 14 65 62 85

Fax: +32 14 65 77 50

info@omnicol.eu

### **1.4 Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης**

210 7793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων, Ελλάδα)

+32 (0) 70 245 245 (24 ώρες/24ωρο)

## **ΤΜΗΜΑ 2. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**

### **2.1 Ταξινόμηση του μείγματος**

**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008[CLP]**

Ευαισθητοποίηση δέρματος Κατ 1

Ερεθισμός δέρματος Κατ 2

Ερεθισμός ματιών Κατ 2

Χρόνια υδάτ τοξικότητα Κατ 2

#### **Φυσικοί κίνδυνοι**

Δεν ταξινομείται για φυσικούς κινδύνους.

#### **Επιπτώσεις στην υγεία**

Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει υπερευαισθησία σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.

Η έκθεση στην ουσία ή το μείγμα στην εργασία μπορεί να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία.

#### **Επιπτώσεις στο περιβάλλον**

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να έχει μακροπρόθεσμες δυσμενείς επιπτώσεις σε περιβάλλον

#### **Ειδικοί κίνδυνοι**

Ερεθισμός των ματιών και των βλεννογόνων. Ευαισθητοποίηση

#### **Κύρια φαινόμενα**

Ερεθισμός των ματιών και των βλεννογόνων. Πιθανά συμπτώματα: Εξάνθημα. Ερεθιστικές συνθήκες.

## 2.2 Στοιχεία επισήμανσης



### ΠΡΟΣΟΧΗ

**H 315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

**H 317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

**H 319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό

**H 411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

**EUH205** Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

### Φράσεις προστασίας

**P 101** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος.

**P 102** Μακριά από παιδιά

**P 103** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση

**P 261** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ ατμούς/ εκνεφώματα.

**P 264** Πλένετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

**P 272** Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από τον χώρο εργασίας.

**P 273** Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

**P 280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια και/ πρόσωπο.

**P 302 + P 352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.

**P 333 + P 313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**P 362 + P 364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

**P 305 + P 351 + P 338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύντε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

**P 337 + P 313** Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

**P 391** Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα

**P 501** Διάθεση του περιεχομένου/ περιέκτη σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν γνωστοί κίνδυνοι

## ΤΜΗΜΑ 3. ΣΥΝΘΕΣΗ/ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

**3.1 Ουσίες** Το προϊόν δεν είναι ουσία

### 3.2 Μείγματα

Το προϊόν είναι μείγμα.

Συστατικά επικίνδυνα σύμφωνα με την Οδηγ ΕΕ 67/548 και τον Καν 1272/2010 ΕΕ και επικινδυνότητες:

Συστατικό	Cas No/ EINECS	Ειδικά όρια συγκ/σης καν.1272/2008	Ταξινόμηση (1272/2008)	% w/w
2,2-δισ [p- (2,3 εποξυπροποξυ) φαινυλ] προπάνιο	25085-99-8	(1)	Ερεθ δέρμ 2 H315 Ευαισθ δέρ 1 H317 Ερ ματιών 2 H319 Χρ υδάτ τοξ 2 H411	44-52

Προϊόν αντίδρασης δισφαινόλης - F-επιχλωριουδρίνη Εποξειδική ρητίνη	28064-14-4	(1)	Ερ δέρμ 2 H315 Ευαισθ δέρ 1 H317 Ερ ματ 2 H319 Χρ υδάτ τοξ 2 H411	9-18
Αλκυλο(C12-C14)-γλυκιδυλαιθέρας	68609-97-2 271-846-8		Ερ δέρμ 2 H315 Ευαισθ δέρ 1 H317	6-10

(1) Για το πλήρες κείμενο των φράσεων Η βλ παράγρ 16

## ΤΜΗΜΑ 4. ΜΕΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

### 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές πληροφορίες

Εξασφαλίστε ότι το ιατρικό προσωπικό ενημερώνεται σχετικά με το (τα) σχετικό (-α) υλικό (α) και λαμβάνει προληπτικά μέτρα στον τομέα της προστασίας.

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε το θύμα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε το σε μια θέση άνετη για αναπνοή. Σε περίπτωση επίμονου πόνου συμβουλευτείτε ιατρό / ιατρική υπηρεσία.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Αφαιρέστε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Αν έχετε χημικά εγκαύματα προχωρήστε σε αγωγή από γιατρό. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν από την επαναχρησιμοποίηση. Σε περίπτωση εμφάνισης εκζέματος ή άλλων δερματικών προβλημάτων: επισκεφθείτε έναν γιατρό με το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής αν είναι εύκολο να αφαιρεθούν εύκολα. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια. Σε περίπτωση εμφάνισης επίμονου ερεθισμού ζητήστε ιατρική βοήθεια

Σε περίπτωση κατάποσης: Ξεπλύνετε το στόμα σας. ΜΗΝ προκαλείτε εμετό. Σε περίπτωση επίμονου πόνου, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Εμφάνιση εξανθήματος. Ερεθισμός.

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

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχουν γενικά υποστηρικτικά μέτρα και αντιμετωπίζονται περιπτώσεις που βασίζονται σε συμπτώματα. Τα συμπτώματα μπορεί να εμφανιστούν μετά από λίγο. Χημικά εγκαύματα: ξεπλύνετε αμέσως με νερό. Κατά τη διάρκεια του ξεπλύματος, αφαιρέστε τα ρούχα ώστε να μην κολλάν στα εγκαύματα. Καλέστε ένα ασθενοφόρο. Συνεχίστε να ξεπλένετε κατά τη μεταφορά

### 4.4 Άλλες πληροφορίες

Τα κέντρα δηλητηριάσεων σε κάθε πρωτεύουσα μπορούν να παράσχουν πρόσθετη βοήθεια σε τακτικές μονάδες υγείας

## ΤΜΗΜΑ 5. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

### 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Ψεκασμός σταγονιδίων νερού. Αφρός. Ξηρή χημική σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>).

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: Πίδακας/ ρεύμα νερού μπορεί να εξαπλώσει τη φωτιά

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

Στην περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να σχηματιστούν τοξικά αέρια.

### **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και / ή έκρηξης, αποφύγετε την εισπνοή του καπνού. Κρατήστε τα δοχεία μακριά από τη φωτιά εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού για να ψύξετε τα κλειστά δοχεία.

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες

Φοράτε ξεχωριστές αναπνευστικές συσκευές και προστατευτικό ρουχισμό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

### **5.4 Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπάρχει κάποιος ασυνήθιστος κίνδυνος σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Για τον περιορισμό των ατμών/αερίων/ εκνεφωμάτων ψεκάστε με νερό. Συλλέξτε το μολυσμένο νερό ξεχωριστά. Μην αφήνετε το νερό της κατάσβεσης να εισχωρήσει σε ταμιευτήρες/ ρεύματα νερού και μην απορρίπτετε στο αποχετευτικό δίκτυο.

## **ΤΜΗΜΑ 6. ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ**

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

Αποφύγετε τη δημιουργία νέφους σκόνης και γυμνών φλογών

*Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης*

Κρατήστε το προσωπικό μακριά. Κρατήστε τους ανθρώπους μακριά και μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα σε δοχεία. Όταν καθαρίζετε, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό και ρούχα. Μην αγγίζετε/ προσεγγίζετε τα δοχεία που έχουν υποστεί βλάβη και το χυμένο υλικό αν δεν φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό. Σε περίπτωση μεγάλων διαρροών ενημερώστε τις τοπικές αρχές

*Προστατευτικός εξοπλισμός για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης*

Γάντια. Μάσκα. Προστατευτική ενδυμασία.

### **6.2 Προφυλάξεις για την προστασία του περιβάλλοντος**

Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον. Μην αποχύνετε σε υπονόμους, έδαφος ή υδάτινους αποδέκτες Σε περίπτωση διαφυγής στα σημεία αυτά ενημερώστε τις τοπικές αρχές. Αποφύγετε την περαιτέρω διαρροή και την εκροή. Σε περίπτωση διασποράς ενημερώνετε τον υπεύθυνο για θέματα περιβάλλοντος

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

Για μεγάλες διαρροές: σταματήστε τη ροή του υλικού εάν αυτό μπορεί να γίνει χωρίς κίνδυνο. Μαζέψτε την ποσότητα που χύθηκε όπου είναι δυνατό. Απορροφήστε με ειδικά υλικά (βερμικουλίτη. Ξηρή άμμος. Χώμα ) και εναποθέστε σε δοχείο για περαιτέρω επεξεργασία από αρμόδιους φορείς. Ξεπλύνετε τον περιβάλλοντα χώρο με νερό.

Για μικρές διαρροές: Απορροφήστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί) την επιφάνεια για την εξάλειψη της επέκτασης της μόλυνσης. Ποτέ μην βάζετε το χυμένο υλικό πίσω στη συσκευασία προέλευσης με σκοπό την επαναχρησιμοποίηση.

### **6.4 Αναφορά σε άλλες παραγράφους**

Για επικοινωνία έκτακτης ανάγκης: βλ τμήμα 1

Για την απόρριψη: βλέπε τμήματα 8 και 13

## **ΤΜΗΜΑ 7. ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Μην αναπνέετε ατμούς ή λεπτά σταγονίδια. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και τα ρούχα. Τα άτομα με αλλεργικές αντιδράσεις στη χρήση εποξειδικής ρητίνης δεν πρέπει να χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν. Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Φοράτε τον απαιτούμενο προστατευτικό εξοπλισμό. Ακολουθήστε τις κατάλληλες οδηγίες για την υγιεινή για χρήση χημικών.

### **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Φυλάσσετε σε καλά κλεισμένο δοχείο. Φυλάσσετε σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Ακολουθήστε τις οδηγίες για τα ασυμβίβαστα υλικά (βλ. Ενότητα 10).

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δείτε τη συσκευασία, το τεχνικό δελτίο.

## ΤΜΗΜΑ 8. ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

### 8.1 Παράμετροι ελέγχου

#### Όρια επαγγελματικής έκθεσης

Δεν έχουν καθοριστεί οριακές τιμές έκθεσης για τα συστατικά

Βιολογικές οριακές τιμές

Δεν καθορίζονται οριακές τιμές βιολογικής έκθεσης για τα συστατικά.

DNEL

Δεν είναι γνωστό.

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες παρακολούθησης.

PNECS

Δεν είναι γνωστό.

Οριακή τιμή έκθεσης (8 ώρες TWA): εισπνεύσιμη σκόνη 10 mg / m<sup>3</sup>. εισπνεύσιμη σκόνη 5 mg / m<sup>3</sup>.

### 8.2 Έλεγχοι ορίων έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα Πρέπει να παρέχεται καλός γενικός αερισμός (συνθιτισμένη συχνότητα: 10 αλλαγές αέρα ανά ώρα). Είναι απαραίτητο να προσαρμόσετε τις ταχύτητες αερισμού στις συνθήκες εργασίας. Χρησιμοποιήστε, κατά περίπτωση, χώρους εργασίας με τεχνικά μέσα διατήρησης των ουσιών στον αέρα σε όρια κάτω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης. Όταν δεν έχει καθοριστεί όριο έκθεσης, διατηρήστε τις συγκεντρώσεις στον αέρα σε αποδεκτό επίπεδο. Παρέχετε ένα σταθμό έκπλυσης ματιών.

#### Ατομικά μέτρα προστασίας και υγιεινής

Φοράτε εξοπλισμό προστατευτικό έναντι των χημικών, ο οποίος συνιστάται ειδικά από τον κατασκευαστή. Φροντίστε για βρύση έκπλυσης ματιών. Η επιλογή του ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού να γίνεται σε συνεννόηση με τον προμηθευτή και να έχει τυποποίηση CEN.

Προστασία της αναπνοής Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστασία.

Προστασία των ματιών Φορέστε γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία (ή κλειστά γυαλιά ασφαλείας) γύρω από το πρόσωπο. Εάν είναι απαραίτητο, φοράτε μάσκα αναπνευστικής προστασίας καλύπτοντας ολόκληρο το πρόσωπο.

Προστασία του δέρματος Φορέστε κατάλληλο ρουχισμό, ανθεκτικό στις χημικές ουσίες. Συνήθως δεν προσφέρει καθόλου ή προσφέρει μικρή θερμική προστασία.

Θερμικοί κίνδυνοι Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία όταν χρειάζεται.

Μέτρα υγιεινής Βεβαιωθείτε ότι έχετε πάντα καλή προσωπική υγιεινή: πλύνετε τα χέρια μετά τη χρήση της ουσίας και πριν το φαγητό, το ποτό και / ή το κάπνισμα. Πλύνετε τα ρούχα εργασίας και τα μέσα προστασίας για την εξάλειψη των ρύπων.

Έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον Ο υπεύθυνος για την ασφάλεια και το περιβάλλον θα πρέπει να ενημερώνεται πάντα σε περίπτωση ακούσιας και σημαντικής διασποράς

Προστασία των χεριών: Γάντια ασφαλείας

Το υλικό των γαντιών πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό στο προϊόν / το παρασκεύασμα.

Επιλέξτε το υλικό των γαντιών λαμβάνοντας υπόψη τους χρόνους διείσδυσης, τα ποσοστά διάχυσης και την υποβάθμιση των γαντιών και μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τον κατασκευαστή. Το υλικό των γαντιών δεν μπορεί να προβλεφθεί άρα θα πρέπει να προηγηθεί κατάλληλη δοκιμή. Ο χρόνος διείσδυσης των γαντιών μπορεί να δοθεί από τον κατασκευαστή. Τα κατάλληλα υλικά είναι νιτρίλιο, καουτσούκ βουτυλίου

## ΤΜΗΜΑ 9. ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

### 9.1 Πληροφορίες για τις φυσικοχημικές ιδιότητες

Μορφή: Υγρό

Οσμή: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  
Όριο οσμής: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  
Χρώμα: λευκό  
Τιμή pH: Δεν εφαρμόζεται  
Σημείο τήξης / κατάψυξης: 0 ° C  
Σημείο ζέσεως: 100 ° C  
Σημείο ανάφλεξης: Δεν είναι εύφλεκτο  
Ρυθμός εξάτμισης: Δεν ισχύει  
Αναφλεξιμότητα: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  
Όρια έκρηξης: Δεν ισχύει  
Τάση ατμών: Δεν ισχύει  
Πυκνότητα ατμών: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  
Σχετική πυκνότητα: 1.09 g/ml  
Διαλυτότητα: Διαλυτό σε νερό  
Συντελεστής κατανομής οκτανόλης / νερού: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  
Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Ιξώδες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  
Οξειδωτικές ιδιότητες: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα  
Καμία τάξη φυσικού κινδύνου

## **9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες

## **ΤΜΗΜΑ 10. ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ**

### **10.1 Αντιδραστικότητα**

Το προϊόν είναι σταθερό και δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

### **10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες

### **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Στην περίπτωση που ποσότητα μεγαλύτερη από 0,454kg αναμιχθεί αλειφατική αμίνη, θα συμβεί μη αναστρέψιμος πολυμερισμός, απελευθερώνοντας σημαντική ποσότητα θερμότητας

### **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

Θερμότητα, επαφή με ασύμβατα υλικά

### **10.5 Μη συμβατά υλικά**

Ισχυρά οξειδωτικά

### **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Σε περίπτωση επικράτησης θερμοκρασιών αποσύνθεσης: σχηματισμός τοξικών αερίων / ατμών (μονοξειδίου του άνθρακα / διοξειδίου του άνθρακα). Επίσης σχηματίζονται αλδεΐδες

## **ΤΜΗΜΑ 11. ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Η έκθεση στην ουσία ή το μείγμα κατά την εργασία μπορεί να προκαλέσει δυσμενείς επιπτώσεις.

Πληροφορίες σχετικά με πιθανές οδούς έκθεσης

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια παρατηρείται ερεθισμός.

Μπορεί να εμφανιστεί εξάνθημα και ερεθιστικά αποτελέσματα.

Σε περίπτωση εισπνοής μπορεί να ερεθίσει την αναπνευστική οδό.

Σε περίπτωση κατάποσης μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο πεπτικό σύστημα.

#### **Οξεία τοξικότητα**

Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να προκαλέσει δυσάρεστη αίσθηση.

**Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

**Βλάβη / σοβαρός ερεθισμός των οφθαλμών** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμικό ερεθισμό

**Ευαισθητοποίηση αναπνευστική οδός / δέρμα** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

#### **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Δεν προκαλεί μεταλλάξεις

#### **Καρκινογένεση**

Αυτό το προϊόν δεν θεωρείται καρκινογόνο από τα IARC, ACGIH, NTP ή OSHA.

#### **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Δεν προκαλεί δυσμενείς επιπτώσεις στην αναπαραγωγή ή την ανάπτυξη

#### **Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- εφάπαξ έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

#### **Ειδική τοξικότητα σε όργανα στόχους- επαναλαμβανόμενη έκθεση**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

## **ΤΜΗΜΑ 12. ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

### **12.1 Τοξικότητα**

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

LC50= 2 mg/l 96 ώρες (ψάρια- πέστροφα)

EC50= 1,8 mg/l 48ώρες (νερόψυλλος)

EC50= 11mg/l 72 ώρες (φύκια)

### **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν εφαρμόζεται- ανόργανη ουσία

### **12.3 Πιθανότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν εφαρμόζεται- ανόργανη ουσία.

### **12.4 Βιοσυσσώρευση**

Δεν εφαρμόζεται, ανόργανο υλικό

### **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν εφαρμόζεται- ανόργανη ουσία.

### **12.5 Αξιολόγηση ABT και aAaB**

Τα κριτήρια ABT και aAaB που αναφέρονται στο παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν πληρούνται.

### **12.6 Περιβαλλοντολογική εκτίμηση**

Το στοιχείο αυτό δεν αναμένεται να έχει άλλες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον (π.χ. καταστροφή της στιβάδας του όζοντος, το δυναμικό φωτοχημικού σχηματισμού όζοντος, η ενδοκρινική διαταραχή, δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη). Δεν συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των ουσιών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου

Τοξικότητα για επιμέρους συστατικά

1. *propane, 2,2-bis[p-(2,3-époxypropoxy)phényl]-, polymères (CAS 25086-99-8)*

### **12.1 Τοξικότητα**

LC50 1-10 mg / l Ψάρια

EC50 1,8 mg / l 48 ώρες Ψύλλοι νερού

IC50 11 mg/l 72 ώρες άλγη

## **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.3 Πιθανότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.4 Βιοσυσσώρευση**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.5 Αξιολόγηση ABT και aAaB**

Τα κριτήρια ABT και aAaB που αναφέρονται στο παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν πληρούνται.

## **12.6 Περιβαλλοντολογική εκτίμηση**

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο των ουσιών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Δυνατότητα καταστροφής του όζοντος

Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο για τη στιβάδα του όζοντος

2. Προϊόν αντίδρασης διαφαινόλης -F-επιχλωριουδρίνη Εποξειδική ρητίνη CAS No 28064-14-4

## **3. 12.1 Τοξικότητα**

LC50 1-10 mg/l ψάρια

## **12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.3 Πιθανότητα βιοσυσσώρευσης**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.4 Βιοσυσσώρευση**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.4 Κινητικότητα στο έδαφος**

Δεν εφαρμόζεται

## **12.5 Αξιολόγηση ABT και aAaB**

Τα κριτήρια ABT και aAaB που αναφέρονται στο παράρτημα XIII του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 δεν πληρούνται.

## **12.6 Περιβαλλοντολογική εκτίμηση**

Δεν αναμένεται να έχει δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

## **ΤΜΗΜΑ 13. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ**

### **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

#### **Προϊόν**

Απορρίψτε σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Οι κενές συσκευασίες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα του προϊόντος. Αυτό το προϊόν και η συσκευασία του θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια (βλ η εξάλειψη).

Ο κωδικός αποβλήτων αλλάζει ανάλογα με την εκάστοτε χρήση

Επικίνδυνα απόβλητα σύμφωνα με το Οδηγία 2008/98 / ΕΚ.

Μέθοδοι απόρριψης Ανάκτηση / επαναχρησιμοποίησης. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς και / ή εθνικούς κανονισμούς. Τα επικίνδυνα απόβλητα δεν μπορούν να αναμειχθούν με άλλα απόβλητα. Απαγορεύεται η ανάμιξη διαφορετικών τύπων επικίνδυνων αποβλήτων, εάν ενέχουν κίνδυνο από την άποψη της ρύπανσης ή εάν αυτό συμβαίνει μπορεί να προκαλέσει προβλήματα για την περαιτέρω επεξεργασία των αποβλήτων. Τα επικίνδυνα απόβλητα πρέπει να διαχειρίζονται με συνέπεια και υπευθυνότητα. Όλες οι μονάδες αποθήκευσης, μεταφοράς ή χρήσης αποβλήτων υποχρεούνται να λαμβάνουν τα αναγκαία μέτρα για την πρόληψη του κινδύνου ρύπανσης ή ενοχλήσεων στον άνθρωπο ή στα ζώα. Μην πετάτε στο αποχετευτικό δίκτυο ή στο περιβάλλον.

#### **Συσκευασία**

Μολυσμένη συσκευασία Οι κενές συσκευασίες πρέπει να εκκενωθούν σε ένα εγκεκριμένο κέντρο



επεξεργασίας αποβλήτων για την επαναχρησιμοποίηση ή την εξάλειψή τους. Όταν η συσκευασία είναι κενή, πρέπει επίσης να ληφθεί υπόψη οι προειδοποιήσεις στην ετικέτα ως κενές συσκευασίες ενδέχεται να περιέχουν υπολείμματα.

Ο κώδικας αποβλήτων πρέπει να ανατίθεται σε συνεργασία με τον χρήστη, τον κατασκευαστή και την εταιρεία που είναι υπεύθυνη για την διάθεση

Συλλέξτε και επαναχρησιμοποιήστε το προϊόν ή μεταφέρετέ το σε ειδικά κλειστά δοχεία για απόρριψη.

Απορρίψτε αυτή την ουσία και τη συσκευασία της ως απόβλητα επικίνδυνα. Μην επιτρέπετε την αποστράγγιση αυτού του υλικού σε υπονόμους / γραμμές παροχής νερού. Μην μολύνετε λίμνες, πλωτές οδούς ή χαντάκια με το προϊόν ή τη συσκευασία που χρησιμοποιήσατε. Απόρριψη περιεχομένου / συσκευασίας σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς κανονισμούς / διεθνείς κανονισμούς

## **ΤΜΗΜΑ 14. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

**Οδική(ADR) Σιδηροδρομική (RID) Θαλάσσια (εσωτερικές γραμμές) (ADN) Αεροπορική(ICAO-TI / IATA-DGR)**

### **14.1. Αριθμός UN**

UN No 3082

### **14.2. Κατάλληλη ονομασία μεταφοράς UN**

Επικίνδυνη ουσία για το περιβάλλον (Εποξειδική ρητίνη δισφαινόλης F με επιχλωρυδρίνη, 2,2-δισ [ρ- (2,3 εποξυπροποξυ)φαινυλ] προπάνιο)

### **14.3. Κλάση κινδύνου που σχετίζονται με τη μεταφορά**

Κατηγορία 9

### **14.4. Ετικέτα**

9

### **14.4. Ομάδα συσκευασίας**

III

### **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν

### **14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τους χρήστες**

Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας, το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

### **14.7. Μεταφορά φορτίου χύδην σύμφωνα με το παράρτημα II του κώδικα MARPOL και IBC**

Σύμφωνα με το παράρτημα Αυτή η ουσία / μείγμα δεν προορίζεται για μεταφορά χύδην.

### **14.8 Κωδικός σήραγγας E**

### **14.9 Κωδικός ERG: 9L**

### **14.10 EmS : F-A, S-F**

### **Ειδικές προφυλάξεις που πρέπει να λαμβάνονται από τον χρήστη**

Ειδικές διατάξεις: Διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας, το δελτίο δεδομένων

## **ΤΜΗΜΑ 15. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

### **15.1 Κανονισμοί/ νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον**

Οδηγία 98/24 / ΕΚ για την προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με τους χημικούς παράγοντες στο χώρο εργασίας

Αλκυλ (C12-14) γλυκιδυλ αιθέρας (CAS 68609-97-2) Οδηγία 94/33 / ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία Δεν επιτρέπεται σε άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να εργάζονται με αυτό το υλικό

Κανονισμός 1272/2008/ ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 453/2010/ΕΕ και τροποποιήσεις

Κανονισμός 1907/2006/ΕΕ

Κανονισμός 830/2015

Οδηγία 94/33 / ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Δεν επιτρέπεται σε άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να εργάζονται με αυτό το προϊόν σύμφωνα με την οδηγία 94/33 / ΕΚ της ΕΕ για την προστασία των νέων κατά την εργασία. Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς κατά τη χρήση χημικών ουσιών.

Εθνικοί κανονισμοί για τη χρήση χημικών ουσιών.

### **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας**

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

## **ΤΜΗΜΑ 16. ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**H 315** Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος

**H 317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση

**H 319** Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**H 302:** Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

**H 312** Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα

**H 411** Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις

### **H ταξινόμηση του μίγματος έγινε σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]**

Το παρόν δελτίο συμμορφώνεται με την οδηγία 94/33/ΕΚ για την προστασία των νέων κατά την εργασία

Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς για τη χρήση χημικών

CLP (EU-GHS): Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία (Παγκόσμιο Εναρμονισμένο Σύστημα στην Ευρώπη).

ESIS: Ευρωπαϊκό Σύστημα Πληροφοριών για τις χημικές ουσίες.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στα όσα γνωρίζουμε κατά τη στιγμή της εκτύπωσης και παρέχουν ενδείξεις για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος κατά την αποθήκευση, την επεξεργασία, τη μεταφορά και τη διάθεση. Οι πληροφορίες δεν αφορούν άλλα προϊόντα. Εφόσον το προϊόν αναμιγνύεται με άλλα υλικά ή υφίσταται επεξεργασία, οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, εκτός αν αναφέρεται ρητά διαφορετικά, δεν μπορούν να μεταφερθούν στο νέο υλικό που παράγεται με αυτόν τον τρόπο. Σε κάθε περίπτωση είναι ευθύνη του χρήστη να προσδιορίσει την εφαρμοσιμότητα αυτών των πληροφοριών ή την καταλληλότητα των προϊόντων για τη συγκεκριμένη δική του χρήση. Είναι ευθύνη του χρήστη να συμμορφώνεται με τους κανόνες υγιεινής, ασφαλείας και προστασίας του περιβάλλοντος