

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

### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Alkadur-WE-Löpfung 1 farblos

#### Εμπορική ονομασία

ισχύει για όλα τα μεγέθη συσκευασίας

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

#### Χρήση τής ουσίας/τού μείγματος

Επικαλυπτικά και χρώματα, προσθετικά, στόκοι, διαλυτικά

#### Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

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

Εταιρεία: STEULER-KCH GmbH

Siershahn

Οδός: Berggarten 1

Τόπος: D-56427 Siershahn

Ταχυδρομική θυρίδα: 1163

D-56425 Siershahn

Τηλέφωνο: +49 2623 600 0

Τέλεφαξ: +49 2623 600 513

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@steuler-kch.de

Αρμόδιος: Labor COS/RUL

Ηλεκτρονική διεύθυνση: msds@steuler-kch.de

Κεντρική ιστοσελίδα: www.steuler-kch.de

Τομέας χορήγησης πληροφοριών: +49 2624 13 507

+49 2623 600 535

### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου

(001) 352 3233500 Emtel-Customer-No. 99496

#### επείγουσας ανάγκης:

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Κατηγορίες κινδύνου:

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Οφθαλμ. Ερεθ. 2

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων: Μεταλλαξ. 2

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον: Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 2

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

#### Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

#### Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή

προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)

προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)

Δισφαινόλης εποξυ ρητίνης ΣΤ

2,3-εποξυπροπυλ νεοδεκανοϊκό

Προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

Εικονογράμματα:



#### Δηλώσεις επικινδυνότητας

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H341 Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Alkadur-WE-Löpfung 1 farblos

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 2 από 12

### Δηλώσεις προφύλαξης

- P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.  
P305+P351+P338 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.  
P308+P313 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.  
P337+P313 Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

### Ειδική επισήμανση ορισμένων μειγμάτων

EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

### Συμπληρωματικές υποδείξεις

Μέθοδος υπολογισμού.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπετε να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωτροφές.

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2. Μείγματα

#### Χημική ονομασία της ουσίας

Πληροφορίες σχετικές με το μίγμα:

Εποξειδική ρητίνη σύνθεση.

#### Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου	Αριθ. REACH	Βάρος
		Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]			
9003-36-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)				45 - < 50 %
	500-006-8			01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411				
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)				30 - < 35 %
	500-033-5		603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411				
55492-52-9	Δισφαινόλης εποξυ ρητίνης F				5 - < 10 %
	611-275-7				
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411				
26761-45-5	2,3-εποξυπροπυλ νεοδεκανικό				5 - < 10 %
	247-979-2			01-2119431597-33	
	Muta. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H341 H317 H411				
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ				5 - < 10 %
	202-859-9		603-057-00-5	01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319				

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

#### Γενικές υποδείξεις

Απομακρύνετε τον τραυματία από την επικίνδυνη περιοχή. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατό). Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

#### Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

#### Επαφή δέρματος

Ξεπλύνετε με νερό και σαπούνι, και αν είναι δυνατόν με άφθονη πολυαιθανολογλυκόλη 400. Βγάλτε αμέσως όλα τα

μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

#### **Επαφή στα μάτια**

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφτείτε έναν οφθαλμίατρο.

#### **Κατάποση**

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Προκαλέστε έμμετο, σε περίπτωση που ο τραυματίας έχει τις αισθήσεις του. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

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

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε ευαίσθητα άτομα.

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

θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

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

#### **5.1. Πυροσβεστικά μέσα**

##### **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

πίδακας νερού. Διοξειδίο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>). Στερεό κατασβεστικό υλικό. Αφρός.  
Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.

##### **Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Δυνατός πίδακας νερού.

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

Μη εύφλεκτο. Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: παράγωγα πυρόλυσης, τοξικό. μονοξειδίο του άνθρακα διοξειδίο του άνθρακα.

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

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή.  
Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες.

#### **Σμπληρωματικές υποδείξεις**

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού.  
Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

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

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

Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

#### **6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

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

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). Χειρισμός του συσσωρευμένου προϊόντος σύμφωνα με το κεφάλαιο διάθεσης απορριμμάτων.

#### **6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Ασφαλής χρήση: βλέπε τμήμα 7  
Ατομική προστασία: βλέπε τμήμα 8  
Διάθεση: βλέπε τμήμα 13

### **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

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

##### **Υποδείξεις για ασφαλή χειρισμό**

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Διατηρείστε το δοχείο ερμητικά κλειστό σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο.

Τήρηση επαρκούς αερισμού.

##### **Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις**

Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

##### **Επιπλέον στοιχεία**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.  
Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

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

##### **Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Αποθηκεύστε σε μέρος προσβάσιμο μόνο σε εξουσιοδοτημένα άτομα.  
Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Τα πατώματα θα πρέπει να είναι αδιαπέραστα, αδιάβροχα και εύκολα στον καθαρισμό τους. Προσέξτε επιπλέον και την εθνική νομοθεσία!

##### **Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων**

Μην αποθηκεύετε μαζί με: οξύ. βάσεις

**Alkadur-WE-Löpfung 1 farblos**

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 4 από 12

**Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης**

Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

**7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

μόνο για επαγγελματική χρήση Διαβάστε τις τεχνικές πληροφορίες.

Βιομηχανία προστασία οξύ ρύθμιση που παρατηρείται.

Προϊόντα εποξειδικής ρητίνης, δεν περιέχει διαλύτες, ευαισθητοποιημένο

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

**8.1. Παράμετροι ελέγχου**

**Τιμές DNEL/DMEL**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
9003-36-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)			
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	τοπικά	0,0083 mg/cm <sup>2</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	104,15 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	29,39 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	62,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	6,25 mg/kg κ.β./ημέρα
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)			
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	8,3 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	8,3 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	3,6 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	0,75 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	3,6 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	0,75 mg/kg κ.β./ημέρα
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ			
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	47 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	450 mg/m <sup>3</sup>
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	9,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	90 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		δερματική	συστημικό	28,5 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, οξεία		αναπνευστική	συστημικό	40,55 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, οξεία		στοματική	συστημικό	25 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		δερματική	συστημικό	5,7 mg/kg κ.β./ημέρα
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		αναπνευστική	συστημικό	8,11 mg/m <sup>3</sup>
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση		στοματική	συστημικό	5 mg/kg κ.β./ημέρα

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Alkadur-WE-Löpfung 1 farblos

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 5 από 12

### Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
9003-36-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	
Γλυκά ύδατα		0,003 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,0003 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,294 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,00294 mg/kg
Έδαφος		0,237 mg/kg
25068-38-6 προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)		
Γλυκά ύδατα		0,006 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,0006 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		10 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,1 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,01 mg/kg
Έδαφος		0,15 mg/kg
100-51-6 βενζυλική αλκοόλ		
Γλυκά ύδατα		1,0 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,1 mg/l
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		39 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		5,27 mg/kg
Ιζήματα θαλασσίων υδάτων		0,527 mg/kg
Έδαφος		0,456 mg/kg

### Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Μέχρι στιγμής δεν ορίστηκαν οι εθνικές οριακές τιμές.

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης



#### Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Οι διατάξεις της Εθνικής Επιτροπής για την Ασφάλεια και την Προστασία των Εργαζομένων περί χειρισμού πολυουρεθάνης και προϊόντα υποξειδίου πρέπει να τηρηθούν αυστηρά.

#### Μέτρα υγιεινής

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος! Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

#### Προστασία των ματιών/του προσώπου

Κατάλληλη προστασία ματιών:

Γυαλιά όρασης με πλαϊνή προστασία, πονοκέφαλοι.

#### Προστασία των χεριών

Κατά την εργασία με χημικές ουσίες επιτρέπεται μόνο η χρήση προστατευτικών γαντιών τα οποία φέρουν το χαρακτηρισμό CE και τον τετραψήφιο κωδικό. Επιλέξτε προσεκτικά τα χημικά προστατευτικά γάντια σύμφωνα με τη συγκέντρωση και την ποσότητα των επικίνδυνων ουσιών και σύμφωνα με το χώρο χρήσης τους. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. πρέπει να φορεθούν ελεγμένα προστατευτικά γάντια:

Προσέξτε το χρόνο διάτησης και τα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Κατάλληλο υλικό: NBR (νιτριλικό καουτσούκ). Βουτυλικό καουτσούκ.

#### Προστασία του δέρματος

Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

Φορέστε μακρυμάνικα ρούχα εργασίας.

Κατάλληλη προστασία σώματος: Στολή μιας χρήσης.

**Αναπνευστική προστασία**

Σε περίπτωση σωστής χρήσης και κάτω από κανονικές συνθήκες δεν είναι απαραίτητη η χρήση προστατευτικής μάσκας.

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

Βλέπε κεφάλαιο 7. Δεν θεωρείται απαραίτητη η λήψη επιπρόσθετων μέτρων.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

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

Φυσική κατάσταση: υγρό  
Χρώμα: ανοιχτό κίτρινο/άχρωμος  
Οσμή: χαρακτηριστικός

**Μέθοδος**

Τιμή pH (σε 20 °C): 6- 8

**Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης**

Σημείο τήξεως: δεν έχει προσδιορισθεί  
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 205 °C βενζυλική αλκοόλ  
Θερμοκρασία εξάχνωσης: ανεφάρμοστος  
Σημείο μαλάκυνσης: ανεφάρμοστος  
Σημείο ανάφλεξης: 165 °C DIN EN ISO 2719

**Αναφλεξιμότητα**

στερεά: ανεφάρμοστος  
αέρια: ανεφάρμοστος

**Εκρηκτικές ιδιότητες**

Το προϊόν είναι: μη εκρηκτικό.

Κατώτερο όριο έκρηξης: 1,3 όγκος % βενζυλική αλκοόλ  
Ανώτερο όριο έκρηξης: 13 όγκος % βενζυλική αλκοόλ  
Θερμοκρασία ανάφλεξης: 435 °C βενζυλική αλκοόλ

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης**

στερεά: ανεφάρμοστος  
αέρια: ανεφάρμοστος

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: δεν έχει προσδιορισθεί

**Οξειδωτικές ιδιότητες**

Το προϊόν είναι: Μη οξειδωτικό.

Πίεση ατμών: 0,07 hPa βενζυλική αλκοόλ  
(σε 20 °C)

Πίεση ατμών: 0,67 hPa βενζυλική αλκοόλ  
(σε 50 °C)

Πυκνότητα (σε 20 °C): 1,15 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Φαινόμενη πυκνότητα: ανεφάρμοστος

Υδατοδιαλυτότητα: μερικώς αναμίξιμος  
(σε 20 °C)

**Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες**

κάνει μίγματα με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες

Συντελεστής κατανομής: δεν έχει προσδιορισθεί

Δυναμικό ιξώδες: 1400 - 1900 mPa·s Brookfield  
(σε 25 °C)

Χρόνος ροής: δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα ατμών: ανεφάρμοστος

Ταχύτητα εξάτμισης: δεν έχει προσδιορισθεί

Περιεχόμενος διαλύτης: 5,00 %

**9.2. Άλλες πληροφορίες**

Ξηρό υπόλειμμα: δεν έχει προσδιορισθεί

**ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

**10.1. Αντιδραστικότητα**

Δεν προκαλείται ανάφλεξη, αυτοθέρμανση ή ορατή αποσύνθεση.

**10.2. Χημική σταθερότητα**

Το μείγμα είναι χημικά σταθερό υπό τις προτεινόμενες συνθήκες αποθήκευσης, χρήσης και θερμοκρασίας.

**10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων**

Παρουσία παραγόντων σχηματισμού ριζών (π.χ. υπεροξειδία), μέσω αναγωγής και/ή ιόντων βαρέων μετάλλων είναι δυνατός ο πολυμερισμός με έκλυση θερμότητας. Ισχυρή αντίδραση με: Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. Αλκαλικά (βάσεις). αμίνες. Οξύ.  
Εξώθερμη πολυμερισμού

**10.4. Συνθήκες προς αποφυγή**

Μακριά από θερμότητα.

**10.5. Μη συμβατά υλικά**

Κρατήστε μακριά από: Οξειδωτική (έξ) ουσία, ισχυρό. Αλκαλικά (βάσεις). αμίνες. Οξύ.  
Σχηματιστής ριζών, Υπεροξειδία, Αναγωγικό μέσο.

**10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης**

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.  
Η καύση παράγει μεγάλη ποσότητα αιθάλης.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**

**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

**Οξία τοξικότητα**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)				
	στοματική	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι		
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)				
	στοματική	LD50 11400 mg/kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 > 2000 mg/kg	Κουνέλι		
	αναπνευστική (4 h) αεροζό	LC50 > 5,01 mg/l			
55492-52-9	Δισφαινόλης εποξυ ρητίνης ΣΤ				
	στοματική	LD50 > 5000 mg/kg	Αρουραίος		
26761-45-5	2,3-εποξυπροπιλ νεοδεκανοϊκό				
	στοματική	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 > 2000 mg/kg	Αρουραίος		
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ				
	στοματική	LD50 1230 mg/kg	Αρουραίος		
	δερματική	LD50 2001 mg/kg	κουνέλι		
	αναπνευστική ατμός	ATE 11 mg/l			
	αναπνευστική (4 h) αεροζό	LC50 > 4,178 mg/l	Αρουραίος		

**Ερεθιστική και διαβρωτική δράση**

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

**Ευαισθητοποιητική δράση**

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. (προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700); προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700); Δισφαινόλης εποξυ ρητίνης ΣΤ; 2,3-εποξυπροπιλ νεοδεκανοϊκό)

**Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση**

Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. (2,3-εποξυπροπιλ νεοδεκανοϊκό)  
Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Alkadur-WE-Löpfung 1 farblos

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 8 από 12

### 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.

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε ευαίσθητα άτομα.

### τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ειδικά αποτελέσματα σε πειράματα με ζώα

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε. τοξικολογικά δεδομένα δεν είναι διαθέσιμα.

### Άλλα στοιχεία επί ελέγχων

Αυτό το μείγμα θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα!

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

### 12.1. Τοξικότητα

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h]   [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
9003-36-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)					
	Όξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 2 mg/l	96 h			
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)					
	Όξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 3,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)		
	Όξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 10 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa		
	Όξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna		
26761-45-5	2,3-εποξυπροπυλ νεοδεκανοϊκό					
	Όξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 > 5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	ΟΟΣΑ 203	
	Όξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 3,5 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ΟΟΣΑ 201	
	Όξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 4,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ΟΟΣΑ 202	
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ					
	Όξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 460 mg/l	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα		
	Όξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 770 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ΟΟΣΑ 201	
	Όξεία τοξικότητα Crustacea	EC50 230 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	ΟΟΣΑ 202	
	Όξεία βακτηριακή τοξικότητα	(> 658 mg/l)				

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ				
	ΟΟΣΑ 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/Ν, C.4-F	92 - 96 %	28		
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια τουOECD)				
	ΟΟΣΑ 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/Ν, C.4-A	95 - 97 %	21		
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια τουOECD)				

### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Alkadur-WE-Löpfung 1 farblos

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 9 από 12

Δεν υπάρχουν στοιχεία για την επεξεργασία/το μείγμα.

#### Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
9003-36-5	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-F-(επιχλωρυδρίνη) εποξυηρήτινη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	3
25068-38-6	προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-A-(επιχλωρυδρίνη) εποξυηρήτινη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700)	2,8
26761-45-5	2,3-εποξυπροπιλ νεοδεκανοϊκό	4,4
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ	1,05

#### BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
100-51-6	βενζυλική αλκοόλ	1		

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε. Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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

Οι ουσίες στο μίγμα δεν πληρούν τα κριτήρια ABT/αΑαB βάσει REACH, Παράρτημα XIII.

#### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία διαθέσιμα για το μείγμα.

#### Άλλα στοιχεία

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

#### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

##### Επεξεργασία αποβλήτων

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών. Η διάθεση των απορριμάτων πρέπει να καταγράφεται.

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070208 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ πλαστικών, συνθετικού καουτσούκ και τεχνητών ινών; άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων; επικίνδυνα απόβλητα

##### Κωδικός αριθμός απορριμάτων, μη καθαρισμένες συσκευασίες

150110 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ, ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ, ΥΛΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΜΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΟΜΕΝΑ ΑΛΛΩΣ; συσκευασία (συμπεριλαμβανομένων των ιδιαίτερως συλλεγντών αστικών απόβλητων συσκευασίας); συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές; επικίνδυνα απόβλητα

##### Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Το υλικό και ο περιέκτης του να θεωρηθούν κατά τη διάθεσή τους επικίνδυνα απόβλητα. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν. Οι συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν, μόνο αν είναι εντελώς άδειες.

### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

#### Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)

##### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ:

UN 3082

##### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxyde derivatives)

##### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

9

##### 14.4. Ομάδα συσκευασίας:

III

Ετικέτες:

9



Κωδικός ταξινόμησης:

M6

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

Μεταφορική κατηγορία:

3

Αριθμός κινδύνου:

90

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

### Alkadur-WE-Lösung 1 farblos

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 10 από 12

Κώδικας περιορισμού σήραγγας: -

#### Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3082

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxyde derivatives)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

9



Κωδικός ταξινόμησης:

M6

Ειδικές Οδηγίες:

274 335 375 601

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

#### Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3082

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxyde derivatives)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

9



Marine pollutant:

yes

Ειδικές Οδηγίες:

274, 335, 969

Περιορισμένη ποσότητα (LQ):

5 L

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

EmS:

F-A, S-F

#### Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 3082

**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Epoxyde derivatives)

**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

III

Ετικέτες:

9



Ειδικές Οδηγίες:

A97 A158 A197

Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Εκλυθείσα ποσότητα:

E1

IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):

964

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (επιβατικό αεροπλάνο):

450 L

IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορηγό αεροπλάνο):

964

IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορηγό αεροπλάνο):

450 L

#### 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

# Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006

## Alkadur-WE-Löpfung 1 farblos

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 11 από 12

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: ναι



Επικίνδυνο υλικό: Epoxide derivatives

### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Για τον μεταφορέα αυτόν δεν υπάρχει ταξινόμηση.

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

#### Στοιχεία σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις ΕΕ

2010/75/ΕΕ (VOC):	7 % (80,5 g/l)
2004/42/ΕΚ (VOC):	5 % (57,5 g/l)
Πληροφορίες της ΕΕ οδηγίας 2012/18/ΕΕ (SEVESO III):	E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον

#### Εθνικοί κανονισμοί

Περιορισμός απασχόλησης: Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θηλάζουσων μητέρων.

Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D): 2 - Επικίνδυνα μόλνησης νερού

Απορρόφηση μέσω του δέρματος/Ευαισθητοποίηση: Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

#### Επιπλέον στοιχεία

Οι διατάξεις της Εθνικής Επιτροπής για την Ασφάλεια και την Προστασία των Εργαζομένων περί χειρισμού πολυουρεθάνης και προϊόντα υποξειδίου πρέπει να τηρηθούν αυστηρά.

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Για τα παρακάτω στοιχεία σ αυτό το μίγμα έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημική ασφάλεια: προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-*F*-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700) προϊόν αντιδράσεως:δισ-φαινολο-*A*-(επιχλωρυδρίνη) εποξυρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος <= 700) βενζυλική αλκοόλη

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU, CH)  
DNEL: Derived No-Effect Levels  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration

### Κείμενο των φράσεων H και EUH (Αριθμός και πλήρες κείμενο)

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H341	Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH205	Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006



### Alkadur-WE-Lösung 1 farblos

Επεξεργάστηκε στις: 12.04.2017

Αριθμός προϊόντος: 5035281014

Σελίδα 12 από 12

#### Άλλα στοιχεία

Οι πληροφορίες σ' αυτό το έντυπο ασφαλείας ανταποκρίνονται στα μέτρα ασφαλείας του προϊόντος, όπως αυτά έχουν μέχρι την ημερομηνία ενημέρωσης του εντύπου. Οι πληροφορίες σας δίνουν σημεία αναφοράς για τον ασφαλή χειρισμό του προϊόντος που αναφέρεται στις οδηγίες χρήσεως καθώς και για την αποθήκευση, επεξεργασία, μεταφορά και διάθεση. Οι πληροφορίες δεν ισχύουν για άλλα προϊόντα. Σε περίπτωση προσθήκης άλλων υλικών στο προϊόν ή σε περίπτωση επεξεργασίας του προϊόντος, οι πληροφορίες αυτών των οδηγιών χρήσης δεν μπορούν να μεταφερθούν έτσι απλά στο νέο προϊόν. Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος 9α και δεν αποτελούν καμία σύμβαση νομικής ισχύος. Οι αποδέκτες των προϊόντων μας έχουν την ευθύνη να λαβαίνουν υπόψη τους τους ισχύοντες νόμους και τις υπάρχουσες διατάξεις.

*(Τα δεδομένα των επικίνδυνων συστατικών υλικών παραλήφθηκαν κάθε φορά στην εκάστοτε ισχύουσα τελευταία στάθμη των αντίστοιχων φύλλων στοιχείων ασφαλείας των αρχικών παραγωγών.)*