

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικές επωνυμίες: RESIN BASE

Unique Formula Identifier (UFI): 92C0-0SFX-GR32-DRDS

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

Συνιστώμενες χρήσεις: Χρησιμοποιείται κυρίως για: Επένδυση σωλήνων (relining)

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

##### Προμηθευτής

εταιρεία: SACPRO AB  
διεύθυνση: Källviksvägen 10  
Ταχυδρομικός Κώδικας: 791 52  
City: Falun  
χώρα: ΣΟΥΗΔΙΑ  
Email: info@sacpro.se  
τηλ: +46 23 79 06 50

#### 1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

2107793777 (Κέντρο Δηλητηριάσεων).

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

CLP-Ταξινόμηση: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

Σοβαρότερες επικίνδυνες επιδράσεις: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### 2.2. Στοιχεία ετικέτας

##### εικονόγραμμα



προειδοποιητική λέξη: Προσοχή

##### Περιέχει

Ουσία: Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight &lt;= 700); Epoxy Novolac; 1,6-Hexandioldiglycidyleter;

##### Φράσεις H

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Φράσεις P

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.  
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.  
P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.  
P302+352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.  
P305+351+338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.  
P501 Απορρίψτε το περιεχόμενο / τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### Συμπληρωματικές πληροφορίες

EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

#### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Πριν την ανάμιξη των δύο συστατικών, συμβουλευθείτε τα δελτία δεδομένων ασφαλείας και για τα δύο συστατικά.

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

Ουσία	Αρ. CAS/ Αρ. EK/ Αρ. μητρώου REACH	συγκέντρωση	Σημείωση	CLP-Ταξινόμηση
Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26	60 - 100%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Epoxy Novolac	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-0003	10 - 30%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
1,6-Hexandioldiglycidyleter	933999-84-9 618-939-5 01-2119463471-41	5 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

Ανατρέξτε στην ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των H- / EUH-φράσεων.

### ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

#### 4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

**Εισπνοή:** Βγείτε στον καθαρό αέρα. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.

**Κατάποση:** Ξεπλύνετε καλά το στόμα και πιείτε 1-2 ποτήρια νερό σε μικρές γουλιές. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.

**Επαφή με το δέρμα:** Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Μην χρησιμοποιείτε οργανικοί διαλύτες. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Ζητήστε ιατρική συμβουλή σε περίπτωση επίμονης δυσφορίας.

**Επαφή με τα μάτια:** Αν το προϊόν εισέλθει στα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με μεγάλες ποσότητες νερού (κατά προτίμηση με τη χρήση εξοπλισμού πλύσης ματιών), διατηρώντας τα βλέφαρα ανοιχτά για τουλάχιστον 5 λεπτά. Εάν η ρητίνη έχει αναμειχθεί με το σκληρυντικό, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Συνεχίστε το ξέπλυμα.

**γενικός:** Κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα μέσα για καθαρισμό των ματιών.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

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

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και έκζεμα.

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

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

#### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

**Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Κατασβέστε με σκόνη, αφρό, διοξείδιο του άνθρακα ή διασκορπισμένη βολή σταγονιδίων νερού.

**Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:** Μην χρησιμοποιείτε συμπαγή βολή νερού, καθώς μπορεί να εξαπλωθεί η φωτιά.

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

Μη εύφλεκτο, αλλά καύσιμο. Σε συνθήκες πυρκαγιάς σχηματίζονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

#### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης στους ατμούς και τα καυσαέρια, πρέπει να φοράτε αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή.

**Λοιπές πληροφορίες:** Ειδοποιήστε αρμόδιες αρχές σε περίπτωση επιμόλυνσης του εδάφους ή υδάτινου περιβάλλοντος ή την απόρριψη στο αποχετευτικό δίκτυο.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

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

**Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης:** Κρατήστε τα περιττά άτομα μακριά, απομονώστε την περιοχή κινδύνου και απαγορεύστε την είσοδο. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία. Φοράτε γυαλιά ασφαλείας αν υπάρχει κίνδυνος επαφής της σκόνης με τα μάτια.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποτρέψτε την έκχυση-διαρροή σε αποχετεύσεις ή/και τα επιφανειακά ύδατα. Ειδοποιήστε αρμόδιες αρχές σε περίπτωση επιμόλυνσης του εδάφους ή υδάτινου περιβάλλοντος ή την απόρριψη στο αποχετευτικό δίκτυο.

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

Περιορίστε και απορροφήστε την έκχυση-διαρροή με άμμο ή άλλο απορροφητικό υλικό και συλλέξτε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τμήμα 8 για τον τύπο του προστατευτικού εξοπλισμού. Βλέπε τμήμα 7 για χειρισμός και αποθήκευση. Βλέπε τμήμα 13 για οδηγίες σχετικά με τη διάθεση.

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Βάλτε τα καπάκια στα δοχεία αμέσως μετά τη χρήση. Όλες οι εργασίες πρέπει να διεξάγονται υπό συνθήκες καλού αερισμού. Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα, πριν τη χρήση εγκαταστάσεων ανάπαυσης και στο τέλος της εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε κατά τη διάρκεια της εργασίας.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

Αποθηκεύεται σε στεγνό, δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται στην αρχική συσκευασία ερμητικά κλεισμένο.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Πολυμερίζεται μαζί με το Μέρος Β ενώ απελευθερώνει θερμότητα. Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

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

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

**Όρια επαγγελματικής έκθεσης:** Δεν περιέχει ουσίες οι οποίες πρέπει να αναφερθούν

**Νομική βάση:** Καμία γνωστή.

#### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

**Προστατευτικός εξοπλισμός, προστασία οφθαλμών/προσώπου:** Φοράτε γυαλιά ασφαλείας/προστασία προσώπου. Η προστασία οφθαλμών πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166.

**Προστατευτικός εξοπλισμός, προστασία δέρματος:** Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.

**Ατομικά μέσα προστασίας, προστασία χεριών:** Φοράτε γάντια. Τύπος υλικού: Καουτσούκ νιτριλίου/ Βουτυλοκαουτσούκ. Χρόνος διείσδυσης υλικού γαντιών: 3 ώρες. Έχουμε μειώσει τον χρόνο διείσδυσης κατά 3, όταν το πρότυπο δοκιμής EN 374-3 γίνεται στους 23°C, ενώ η θερμοκρασία στο εσωτερικό του γαντιού είναι περίπου. 35°C. Επιπλέον, το ελαστικό υλικό του γαντιού εκτείνεται κατά τη χρήση, με αποτέλεσμα να μειώνεται το πάχος του, έτσι μειώνεται και ο χρόνος διείσδυσης. Το συνιστώμενο πάχος γαντιού είναι  $\geq 0,4$  mm. Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από την ποιότητα και αυτά θα διαφέρουν μεταξύ κατασκευαστών.

**Προστατευτικός εξοπλισμός, αναπνευστική προστασία:** Όταν τρίβετε ή κόβετε προϊόν το οποίο δεν έχει στεγνώσει εξολοκλήρου, χρησιμοποιήστε φίλτρα κλάσης A / P3 (οργανικές ουσίες / ιδιαίτερα λεπτή σκόνη).

**Λοιπές πληροφορίες:** Πλένετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα, πριν από τη χρήση των χώρων ανάπαυσης και στο τέλος της εργασίας. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

παράμετρος	τιμή/μονάδα
Κατάσταση	Υγρό
Μέσα χρωματισμού, χρώματα	Πορτοκαλί
Οσμή	Ασθενής
Διαλυτότητα στο νερό	Αναμίξιμο με το παρακάτω: Οργανικοί διαλύτες.

παράμετρος	τιμή/μονάδα	Παρατηρήσεις
όριο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	> 150 °C	760mmHg
αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022

Έκδοση: 1.0.1

όριο αναφλεξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Όρια έκρηξης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	> 150 °C	
θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	> 150 °C	
θερμοκρασία αποσύνθεσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
pH (διάλυμα προς χρήση)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
pH (συμπύκνωμα)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Κινηματικό ιξώδες	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ρυθμιστές ιξώδους	2 Pas	25°C
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα	1,1 g/cm <sup>3</sup>	20°C
Σχετική πυκνότητα ατμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα (κορεσμ. αέρα)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

#### 9.2. Λοιπές πληροφορίες

παράμετρος	τιμή/μονάδα	Παρατηρήσεις
------------	-------------	--------------

Λοιπές πληροφορίες: Διαλυτότητα στο νερό: Αδιάλυτο

#### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

##### 10.1. Αντιδραστικότητα

##### 10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του προμηθευτή.

##### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Αντιδρά παράγοντας θερμότητα με: Αμίνες.

##### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την επαφή με: Οξέα/ Οξειδωτικά.

##### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Καμία γνωστή.

##### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε συνθήκες πυρκαγιάς σχηματίζονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Μονοξειδίο του άνθρακα και διοξειδίο του άνθρακα.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

#### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

##### 11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

###### Οξεία τοξικότητα - από του στόματος

**Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700), cas-no 25068-38-6**

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Αρουραίος	LD50		15000 mg/kg			

###### Epoxy Novolac, cas-no 9003-36-5

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Αρουραίος	LD50		> 10000mg/kg			

###### 1,6-Hexandioldiglycidyleter, cas-no 933999-84-9

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Αρουραίος	LD50		2190 mg/kg			

Σε περίπτωση κατάποσης, μπορεί να είναι ερεθιστικό για τους βλεννογόνους του στόματος και της γαστρεντερικής οδού.

###### Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος

**Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700), cas-no 25068-38-6**

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Κουνέλι	LD50		23000 mg/kg			

###### Epoxy Novolac, cas-no 9003-36-5

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Αρουραίος	LD50		> 2000mg/kg			

###### 1,6-Hexandioldiglycidyleter, cas-no 933999-84-9

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Κουνέλι	LD50		> 2000mg/kg			

Μπορεί να προκαλέσει κοκκίνισμα και ευαισθητοποίηση ή άλλη αλλεργική αντίδραση.

###### Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής:

Η εισπνοή του εκνεφώματος ερεθίζει τις ανώτερες αναπνευστικές οδούς.

###### Ερεθισμός/διάβρωση δέρματος:

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

###### Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

###### Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

ευαισθητοποίηση δέρματος:

#### 11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Λοιπές τοξικολογικές επιδράσεις:

Τοξικολογικά δεδομένα είναι διαθέσιμα μόνο για τα συστατικά, όχι για το μείγμα.

#### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

##### 12.1. Τοξικότητα

**Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700), cas-no 25068-38-6**

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Ψάρια	Leuciscus idus	96h	LC50	2 mg/l			
Οστρακόδερμα	Daphnia magna	48h	EC50	1,8 mg/l			
Φύκια		72h	EC50	11 mg/l			

##### Εpoxy Novolac, cas-no 9003-36-5

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Οστρακόδερμα	Daphnia magna	48h	LC50	2,55 mg/l			
Φύκια		72h	LC50	1,8 mg/l			
Ψάρια	Leuciscus idus	96h	EC50	2,54 mg/l			

##### 1,6-Hexandioldiglycidyleter, cas-no 933999-84-9

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Οστρακόδερμα		48h	EC50	47 mg/l			
Φύκια		48h	EC50	23,1 mg/l			
Ψάρια	Leuciscus idus	96h	LC50	30 mg/l			

Το μίγμα δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως όλον.

##### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μη-βιοαποικοδομήσιμο.

##### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

##### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Τα δεδομένα των δοκιμών δεν είναι διαθέσιμα.

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

όχι χρήσιμο

##### 12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία γνωστή.

##### 12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

#### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

##### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς, εθνικούς και τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Μέθοδοι απόρριψης: Μπορεί να απορριφθεί με ανάμιξη με τη σωστή ποσότητα σκληρυντικού.

Μολυσμένη συσκευασία: Τοποθετήστε το άδειο δοχείο ανάποδα. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο για να αδειάσετε εντελώς το δοχείο. Ταξινομήστε τα απόβλητα σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**κατηγορία αποβλήτων:** 08 01 11\* απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες  
15 01 10\* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

#### ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

##### οδική(ές μεταφορά(ές (ADR/RID)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	3082	<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Το προϊόν πρέπει να σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο) όταν συσκευάζεται σε μεγέθη άνω των 5 kg ή l.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9		
<b>Ετικέτα(ες) κινδύνου:</b>	9		
<b>Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:</b>	90	<b>Κωδικός περιορισμός σήραγγας:</b>	-

##### Πλωτές μεταφορές ενδοχώρας (ADN)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	3082	<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Το προϊόν πρέπει να σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο) όταν συσκευάζεται σε μεγέθη άνω των 5 kg ή l.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9		
<b>Ετικέτα(ες) κινδύνου:</b>	9		
<b>Μεταφορά σε δεξαμενόπλοια:</b>			

##### θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	3082	<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
--	------	---------------------------------	-----



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022  
Έκδοση: 1.0.1

<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Το προϊόν πρέπει να σημαίνεται ως θαλάσσιος ρύπος (MP) όταν συσκευάζεται σε μεγέθη άνω των 5 kg ή l.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9	<b>Ονομασία(ες) Ουσίας(ών) Επικίνδυνης(ων) για το Περιβάλλον:</b>	
<b>Ετικέτα(ες) κινδύνου: EmS:</b>	9 F-A, S-F	<b>Ομάδα διαχωρισμού του κώδικα IMDG:</b>	- Κανένα -

#### αερομεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</b>	3082	<b>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</b>	III
<b>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700))	<b>14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:</b>	Το προϊόν πρέπει να σημαίνεται ως επικίνδυνος για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο) όταν συσκευάζεται σε μεγέθη άνω των 5 kg ή l.
<b>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</b>	9		
<b>Ετικέτα(ες) κινδύνου:</b>	9		

#### 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

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

### ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

**Ειδικές διατάξεις:** Αυτό το προϊόν αξιολογείται και ταξινομείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου και τις επακόλουθες τροποποιήσεις.

#### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

### ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

#### Ιστορικό εκδόσεων και υπόδειξη αλλαγών

Έκδοση	Αναθεώρηση	υπεύθυνος	Έχουν γίνει αλλαγές στις ακόλουθες ενότητες
1.0.1	7/4/2022	SACPRO AB	UFI

**Επεξηγήσεις συντομογραφιών:** 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 GoodsIATA: International Air Transport AssociationIATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)ICAO: International Civil Aviation OrganizationICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of ChemicalsEINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

### RESIN BASE

Αντικαθιστά: 5/11/2019

Αναθεώρηση: 7/4/2022

Έκδοση: 1.0.1

SubstancesCAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)LC50: Lethal concentration, 50 percentLD50: Lethal dose, 50 percent

#### Λοιπές πληροφορίες:

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν βασίζονται στις καλύτερες γνώσεις μας και θα περιγράφουν το προϊόν μας από την άποψη της ασφάλειας. Δεν προορίζονται να εγγυηθούν συγκεκριμένες ιδιότητες του προϊόντος. Οι παραλήπτες του προϊόντος μας πρέπει να αναλάβουν την ευθύνη για την τήρηση των υφιστάμενων νόμων και κανονισμών.

#### Μέθοδος ταξινόμησης:

Ο υπολογισμός βασίζεται στους κινδύνους από τα γνωστά συστατικά.

#### Λίστα σχετικών H-δηλώσεων

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

#### Λίστα σχετικών EUH-δηλώσεων

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

#### Παρασκευάζεται από

εταιρεία:	SACPRO AB
διεύθυνση:	Källviksvägen 10
Ταχυδρομικός Κώδικας:	791 52
City:	Falun
χώρα:	ΣΟΥΗΔΙΑ
Email:	info@sacpro.se
τηλ:	+46 23 79 06 50

#### Γλώσσα εγγράφου:

GR