

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικές επωνυμίες: SHAKE 2H BASE

UFI: 1QEN-EXTE-MR33-0ASE

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
Πόλη: Falun
χώρα: ΣΟΥΗΔΙΑ
Email: info@sacpro.se
τηλ: +46 23 79 06 50

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

(0030) 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

2.2. Στοιχεία ετικέτας

εικονόγραμμα



προειδοποιητική λέξη:

Προσοχή

Περιέχει

Ουσία:

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane; Epoxy Novolac; Oxirane, 2-(chloromethyl)-, polymer with alpha-hydro-;

Δηλώσεις επικινδυνότητας

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.

Δηλώσεις προφυλάξεων

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. ΕΚ/ Αρ. μητρώου REACH	συγκέντρωση	Σημείωση	CLP-Ταξινόμηση
bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26	60 - 100 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 5%: Skin Irrit. 2;H315 C ≥ 5%: Eye Irrit. 2;H319
Epoxy Novolac	9003-36-5 701-263-0 01-2119454392-40-0003	10 - 30 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Oxirane, 2-(chloromethyl)-, polymer with alpha-hydro-	39443-66-8 Polymer	5 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

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.

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

Αντιμετωπίστε τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Κατασβέστε με σκόνη, αφρό, διοξειδίο 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. Μονοξειδίο του άνθρακα και διοξειδίο 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 μακριά το μη απαραίτητο προσωπικό. 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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

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 7 για χειρισμός και αποθήκευση. Βλέπε τμήμα 8 για τον τύπο του προστατευτικού εξοπλισμού. 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

Αποθηκεύετε 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 16321.

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
------------	-------------

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	Πορτοκαλί
Οσμή	Ασθενής
Διαλυτότητα	Αναμίξιμο με το παρακάτω: Οργανικοί διαλύτες.

παράμετρος	τιμή/μονάδα	Παρατηρήσεις
όριο οσμής	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο τήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο πήξεως	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	> 150 °C	760mmHg
Ευφλεκτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
όριο αναφλεξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σημείο ανάφλεξης	> 150 °C	
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	> 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	1,5 Pas	25°C
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα	1,1 g/cm ³	20°C
Σχετική πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα (κορεσμ. αέρα)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Λοιπές πληροφορίες: Διαλυτότητα στο νερό: Αδιάλυτο

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένα στοιχείο γνωστό.

10.2. Χημική σταθερότητα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

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. Μονοξείδιο του άνθρακα και διοξείδιο του άνθρακα.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα - από του στόματος

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, cas-no 1675-54-3

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		> 5000 mg/kg			

Oxirane, 2-(chloromethyl)-, polymer with alpha-hydro-, cas-no 39443-66-8

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Αρουραίος	LD50		2655 mg/kg			

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

Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, cas-no 1675-54-3

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		> 2000 mg/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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

**Ερεθισμός/διάβρωση
δέρματος:**

Ερεθίζει το δέρμα - μπορεί να προκαλέσει κοκκίνισμα.

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

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών.

**Αναπνευστική
ευαισθητοποίηση ή
ευαισθητοποίηση δέρματος:**

Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

**Ιδιότητες ενδοκρινικής
διαταραχής:**

Καμία γνωστή.

**Λοιπές τοξικολογικές
επιδράσεις:**

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

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane, cas-no 1675-54-3

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			

Epoxy Novolac, cas-no 9003-36-5

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

Oxirane, 2-(chloromethyl)-, polymer with alpha-hydro-, cas-no 39443-66-8

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Ψάρια		96h	LC50	235 mg/l			
Οστρακόδερμα	Daphnia magna	48h		822 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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025
Έκδοση: 3.0.0

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.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Εάν αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, μετατρέπεται σε απόβλητο, πληροί τα κριτήρια των επικίνδυνων αποβλήτων (Οδηγία 2008/98/ΕΕ). Συλλέξτε διαρροές και απόβλητα σε κλειστούς, στεγανούς περιέκτες για απόρριψη στον τοπικό χώρο επικίνδυνων αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

οδική(ές) μεταφορά(ές) (ADR/RID)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	3082	14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)	14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Το προϊόν πρέπει να σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο) όταν συσκευάζεται σε μεγέθη άνω των 5 kg ή l.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9		
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	9		
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:	90	Κωδικός περιορισμός σήραγγας:	-

Πλωτές μεταφορές ενδοχώρας (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	3082	14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane)	14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Το προϊόν πρέπει να σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο) όταν συσκευάζεται σε μεγέθη άνω των 5 kg ή l.
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	9		
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	9		
Μεταφορά σε δεξαμενόπλοια:			

θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	3082	14.4. Ομάδα συσκευασίας:	III
---	------	--------------------------	-----

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(bis[4-(2,3-
epoxypropoxy)phenyl]
propane)**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**Το προϊόν πρέπει να
σημαίνεται ως θαλάσσιος
ρύπος (MP) όταν
συσκευάζεται σε μεγέθη
άνω των 5 kg ή l.**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

**Ονομασία(ες) Ουσίας(ών)
Επικίνδυνης(ων) για το
Περιβάλλον:****Ετικέτα(ες) κινδύνου:**

9

EmS:

F-A, S-F

**Ομάδα διαχωρισμού του
κώδικα IMDG:**

- Κανένα -

αερομεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)**14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:**

3082

14.4. Ομάδα συσκευασίας: III**14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:**ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(bis[4-(2,3-
epoxypropoxy)phenyl]
propane)**14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**Το προϊόν πρέπει να
σημαίνεται ως επικίνδυνο
για το περιβάλλον
(σύμβολο: ψάρι και δέντρο)
όταν συσκευάζεται σε
μεγέθη άνω των 5 kg ή l.**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:**

9

Ετικέτα(ες) κινδύνου:

9

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Καμία γνωστή.

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται.

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**Λοιπές πληροφορίες:**

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Ιστορικό εκδόσεων και υπόδειξη αλλαγών**

Έκδοση	Αναθεώρηση	υπεύθυνος	Έχουν γίνει αλλαγές στις ακόλουθες ενότητες
3.0.0	12/11/2025	SACPRO AB	New formula
2.0.0	20/3/2025	SACPRO AB	New formula
1.0.1	2/11/2023	SACPRO AB	Pt 2, 3
1.0.0	6/4/2023	SACPRO AB	Approved

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H BASE

Αντικαθιστά: 20/3/2025

Αναθεώρηση: 12/11/2025

Έκδοση: 3.0.0

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) DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: 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.

Δηλώσεις επικινδυνότητας

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.

Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH205

Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Παρασκευάζεται από

εταιρεία:

SACPRO AB

διεύθυνση:

Källviksvägen 10

Ταχυδρομικός Κώδικας:

791 52

Πόλη:

Falun

χώρα:

ΣΟΥΗΔΙΑ

Email:

info@sacpro.se

τηλ:

+46 23 79 06 50

χώρα:

GR