Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H HARDENER

Αναθεώρηση: 12/4/2023
Έκδοση: 1.0.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικές επωνυμίες: SHAKE 2H HARDENER

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

Συνιστώμενες χρήσεις: Σκληρυντικό για εποξειδική ρητίνη.

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
τελ:	+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:
Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1A;H314
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 2;H411

Σοβαρότερες επικίνδυνες επιδράσεις: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

εικονόγραμμα

προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Περιέχει

Ουσία: Phenol, styrenated; 1,3-cyclohexanedimethanamine; 3,6-diazaoktan-1,8-diamin;

Φράσεις H

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Φράσεις P

P260	Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P301+330+331	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
P303+361+353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους].
P305+351+338+310	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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
P501	Απορρίψτε το περιεχόμενο / τον περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

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
Phenol, styrenated	61788-44-1 262-975-0 01-2119980970-27	30 - 60 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
1,3-cyclohexanedimethanamine	2579-20-6 219-941-5 01-2119543741-41	30 - 60 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 3;H412
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	90640-67-8 203-950-6 01-2119487919-13	5 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 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 αμέσως ιατρική συμβουλή.

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

Επαφή με τα μάτια: Ανοίξτε πλήρως τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με νερό (κατά προτίμηση με τη χρήση εξοπλισμού πλύσης ματιών). Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Συνεχίστε την έκπλυση έως ότου λάβετε ιατρική φροντίδα.

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

Το προϊόν είναι διαβρωτικό. Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Ανοίξτε πλήρως τα μάτια, απομακρύνετε τους φακούς επαφής και ξεπλύνετε αμέσως με νερό (κατά προτίμηση με τη χρήση εξοπλισμού πλύσης ματιών). Ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή. Συνεχίστε την έκπλυση έως ότου λάβετε ιατρική φροντίδα.

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. Νιτρώδη αέρια/ 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 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

Κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος, πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα μέσα για καθαρισμό των ματιών. Βάλτε τα καπάκια στα δοχεία αμέσως μετά τη χρήση. Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. 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

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

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Το προϊόν είναι διαβρωτικό. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Πολυμερίζεται μαζί με το Μέρος Α ενώ απελευθερώνει θερμότητα.

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 ≥ 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: Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος. Τύπος φίλτρου: Α.

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 πλύνετέ 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	Μπλέ
Οσμή	Οσμή αμίνης
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	
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	0,3 Pas	25°C
συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πίεση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα	~ 1 g/cm³	
Σχετική πυκνότητα ατμού	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
πυκνότητα ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Σχετική πυκνότητα (κορεσμ. αέρα)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Χαρακτηριστικά σωματιδίω	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: Εποξεικό

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Αποφύγετε την επαφή με: Οξειδωτικά/ Ισχυρά οξέα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οργανικά υπεροξείδια.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Σε συνθήκες πυρκαγιάς σχηματίζονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Νιτρώδη αέρια/ 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

Phenol, styrenated, cas-no 61788-44-1

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

1,3-cyclohexanedimethanamine, cas-no 2579-20-6

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Αρουραίος	LD50		300 - 2000 mg/kg			

3,6-diazaoktan-1,8-diamin, cas-no 90640-67-8

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Αρουραίος	LD50		300 - 2000 mg/kg			

Η κατάποση ενδέχεται να προκαλέσει αίσθηση καύσου στο στόμα, τον οισοφάγο και το στομάχι.

Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος

1,3-cyclohexanedimethanamine, cas-no 2579-20-6

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Κουνέλι	LD50		1700 mg/kg			

3,6-diazaoktan-1,8-diamin, cas-no 90640-67-8

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Κουνέλι	LD50		1000 - 2000 mg/kg			

Η επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό, ερυθρότητα και εγκαύματα. Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικό έκζεμα.

Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής: Οι αμίνες του σκληρυντικού έχουν πολύ χαμηλή τάση ατμών, αλλά η εισπνοή υψηλών συγκεντρώσεων μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των βλεννογόνων, πονοκέφαλο και ναυτία.

Ερεθισμός/διάβρωση δέρματος: Το προϊόν είναι διαβρωτικό.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών: Επαφή με τα μάτια μπορεί να οδηγήσει σε βαθιά καυστικά εγκαύματα, πόνο, δακρύρροια και κράμπες των βλεφάρων. Κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού των ματιών και απώλειας της όρασης.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση δέρματος: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει αλλεργικό έκζεμα.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Phenol, styrenated, cas-no 61788-44-1

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Οστρακόδερμα		48h	EC50	1 - 10 mg/l			
Φύκια		72h	EC50	3,14 mg/l			
Ψάρια		96h	LC50	14,8 mg/l			

1,3-cyclohexanedimethanamine, cas-no 2579-20-6

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Ψάρια	Leuciscus idus	96h	LC50	130 mg/l			
Οστρακόδερμα	Daphnia magna	48h	EC50	65,4 mg/l			

3,6-diazaoktan-1,8-diamin, cas-no 90640-67-8

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Ψάρια		96h	EC50	> 100 mg/l			
Οστρακόδερμα		48h	EC50	10 - 100 mg/l			

Το μίγμα δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμές ως όλον.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Μη άμεσα βιοδιασπάσιμο.

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 ΑΒΤ και αΑαΒ

όχι χρήσιμο

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία γνωστή.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Το pH του νερού μπορεί να αλλάξει. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

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 ανάμειξη με τη σωστή ποσότητα εποξειδικής ρητίνης.

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)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	2735	**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**	I
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	ΑΜΙΝΕΣ, ΥΓΡΕΣ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΕΣ, Ε.Α.Ο. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	**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:	8		
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	8		
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου:	88	**Κωδικός περιορισμός σήραγγας:**	E

Πλωτές μεταφορές ενδοχώρας (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	2735	**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**	I

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	**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:	8		
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	8		
Μεταφορά σε δεξαμενόπλοια:			

θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	2735	**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**	I
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	**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:	8	**Ονομασία(ες) Ουσίας(ών) Επικίνδυνης(ων) για το Περιβάλλον:**	
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	8		
EmS:	F-A, S-B	**Ομάδα διαχωρισμού του κώδικα IMDG:**	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

αερομεταφορές (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:	2735	**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**	I
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-cyclohexanedimethanamine)	**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:	8		
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	8		

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

SHAKE 2H HARDENER

Αναθεώρηση: 12/4/2023
Έκδοση: 1.0.0

1.0.0	12/4/2023	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 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 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

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

χώρα: GR