

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Εμπορικές επωνυμίες: HOT CURE HARDENER

UFI: SK1J-0S4W-SR37-UK2P

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
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 Corr. 1A;H314
Eye Dam. 1;H318

Σοβαρότερες επικίνδυνες επιδράσεις: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

2.2. Στοιχεία ετικέτας

εικονόγραμμα



προειδοποιητική λέξη: Κίνδυνος

Περιέχει

Ουσία: 2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE; 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine;

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

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
2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE	15520-10-2 239-556-6 01-2119976310-41-0000	30 - 60 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 ATE (Οξεία τοξικότητα - από του στόματος): 1690 mg/kg bw ATE (ατμοί) (Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής): 11 mg/l
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with triethylenetetramine	38294-69-8 500-104-0	30 - 60 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

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

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή:	Βγείτε στον καθαρό αέρα. Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
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. Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό.
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

Έχει καυστική δράση σε επαφή με το δέρμα και προκαλεί πόνο από κάψιμο, ερυθρότητα, φουσκάλες και πληγές. 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.

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

Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με στολή χημικής προστασίας.

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.
---	---

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

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. 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. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Να φυλάσσεται στην αρχική συσκευασία ερμητικά κλεισμένο. Αποθηκεύεται σε στεγνό, δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο. Να μην εκτίθεται σε θερμότητα (π.χ. ηλιακό φως). Μην αποθηκεύεται με: Ισχυρά οξειδωτικά/ Ισχυρά οξέα.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Πολυμερίζεται μαζί με το Μέρος Α ενώ απελευθερώνει θερμότητα. Το προϊόν είναι διαβρωτικό.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

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

Νομική βάση: Κανένα στοιχείο γνωστό.

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

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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

παράμετρος	τιμή/μονάδα
Φυσική κατάσταση	υγρό Διαυγές
Χρώμα	Ανοιχτό κίτρινο
Οσμή	Οσμή αμίνης
Διαλυτότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

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	~ 0,1 Pas	25°C
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Τάση ατμών	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
Πυκνότητα	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία	
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

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

10.1. Αντιδραστικότητα

Κανένα στοιχείο γνωστό.

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 τη θέρμανση και την επαφή με πηγές ανάφλεξης. Αποφύγετε την επαφή με: Οξειδωτικά/ Ισχυρά οξέα.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξειδωτικά/ Ισχυρά οξέα.

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

2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE, cas-no 15520-10-2

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
	ATE		1690 mg/kg bw			
Αρουραίος	LD50		1170 mg/kg bw			

Οξεία τοξικότητα - διά του δέρματος

2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE, cas-no 15520-10-2

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Κουνέλι	LD50		1870 mg/kg bw			

Οξεία τοξικότητα - διά της εισπνοής

2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE, cas-no 15520-10-2

οργανισμός	Τύπος δοκιμής	διάρκεια της έκθεσης	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
	ATE (ατμοί)		11 mg/l			
Αρουραίος	LC50 (σκόνη/συγκέντρωση σταγονιδίων)	1h	4,9 mg/l			

Ερεθισμός/διάβρωση δέρματος:

Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών:

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής: Καμία γνωστή.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE, cas-no 15520-10-2

οργανισμός	είδος	διάρκεια της έκθεσης	Τύπος δοκιμής	τιμή	συμπέρασμα	μέθοδος δοκιμών	Πηγές που χρησιμοποιήθηκαν
Φύκια		72h	EC50	> 100 mg/l			
Βακτηρίδια		48h	EC50	19,8 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 ABT και αΑαB

Το προϊόν δεν περιέχει καμία ABT ή αΑαB ουσία.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Καμία γνωστή.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία γνωστή.

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 OHE ή αριθμός ταυτότητας: 3267

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE: ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, ΒΑΣΙΚΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. (2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMINE)

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά: 8

14.4. Ομάδα συσκευασίας: I

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Το προϊόν δεν σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

Ετικέτα(ες) κινδύνου: 8
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου: 88
Κωδικός περιορισμός σήραγγας: E

Πλωτές μεταφορές ενδοχώρας (ADN)

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:	3267	14.4. Ομάδα συσκευασίας:	I
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMIN E)	14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Το προϊόν δεν σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8		
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	8		
Μεταφορά σε δεξαμενόπλοια:			

θαλάσσιες μεταφορές (IMDG)

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας:	3267	14.4. Ομάδα συσκευασίας:	I
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMIN E)	14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Το προϊόν δεν είναι θαλάσσιος ρυπαντής (MP).
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 OHE ή αριθμός ταυτότητας:	3267	14.4. Ομάδα συσκευασίας:	I
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (2-METHYL-1,5-PENTAMETHYLENEDIAMIN E)	14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	Το προϊόν δεν σημαίνεται ως επικίνδυνο για το περιβάλλον (σύμβολο: ψάρι και δέντρο)
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	8		
Ετικέτα(ες) κινδύνου:	8		

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.

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

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
2.0.0	5/5/2026	SACPRO AB	New formula.
1.0.2	27/10/2023	SACPRO AB	Update
1.0.1	22/4/2022	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 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.

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Παρασκευάζεται από

εταιρεία:	SACPRO AB
διεύθυνση:	Källviksvägen 10
Ταχυδρομικός Κώδικας:	791 52
Πόλη:	Falun
χώρα:	ΣΟΥΗΔΙΑ
Email:	info@sacpro.se

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας HOT CURE HARDENER

Αντικαθιστά: 27/10/2023

Αναθεώρηση: 5/5/2026
Έκδοση: 2.0.0

τηλ: +46 23 79 06 50

χώρα: GR