

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 1 από 11

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Weropress Polymer

Εμπορική ονομασία

Weropress, Όλα τα ΧΡΩΜΑΤΑ

Ομάδα υλικών:

Endprodukt

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Χρήση της ουσίας/τού μείγματος**

Το προϊόν προορίζεται για τον επαγγελματία χρήστη.

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία: Merz Dental GmbH

Οδός: Kieferweg 1

Τόπος: D-24321 Luetjenburg (GERMANY)

Τηλέφωνο: +49-(0)4381-403-0

Τέλεφαξ: +49-(0)4381-403-100

Ηλεκτρονική διεύθυνση: info@merz-dental.de

Αρμόδιος: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

Τηλέφωνο: +49-(0)4381-403-448

Ηλεκτρονική διεύθυνση: Thomas.Panther@merz-dental.de

Κεντρική ιστοσελίδα: www.merz-dental.de

Τομέας χορήγησης: Qualitaetssicherung (Quality Assurance)

πληροφοριών:

1.4. Αριθμός τηλεφώνου

+49-(0)551-19240 (Gifftinformationszentrum-Nord, Göttingen) 24h / 7d

επείγουσας ανάγκης:**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

2.2. Στοιχεία ετικέτας**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.2. Μείγματα****Χημική ονομασία της ουσίας**

Παρασκευάσματα και ενώσεις πολυμερών

Πιγμέντα Περιέχει λιγότερο από 1% σωματίδια διοξειδίου του τιτανίου με αεροδυναμική διάμετρο = 10 µm.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 2 από 11

Σχετικά συστατικά

Αριθ. CAS	Ονομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	Αριθ. Ευρετηρίου
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008)	
94-36-0	διβενζοϋλπεροξειδίο· βενζοϋλπεροξειδίο	< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	< 0,2 %
	201-297-1	607-035-00-6
	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	
96-33-3	ακρυλικός μεθυλεστέρας· ακρυλικό μεθύλιο· προπτενοϊκός μεθυλεστέρας· προπτενοϊκό μεθύλιο	< 0,1 %
	202-500-6	607-034-00-0
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H331 H312 H302 H315 H319 H317 H335	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε ΤΜΗΜΑ 16.

Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)

Αριθ. CAS	Αριθ. ΕΚ	Ονομασία	Βάρος
		Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	
94-36-0	202-327-6	διβενζοϋλπεροξειδίο· βενζοϋλπεροξειδίο	< 0,5 %
		αναπνευστική: LC50 = > 24300 mg/l (κόνιες ή εκνεφώματα); στοματική: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	< 0,2 %
		αναπνευστική: LC50 = 29,8 mg/l (ατμοί); δερματική: LD50 = > 5000 mg/kg; στοματική: LD50 = 7872 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	ακρυλικός μεθυλεστέρας· ακρυλικό μεθύλιο· προπτενοϊκός μεθυλεστέρας· προπτενοϊκό μεθύλιο	< 0,1 %
		αναπνευστική: ATE 3 mg/l (ατμοί); δερματική: ATE 1100 mg/kg; στοματική: ATE 500 mg/kg	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές υποδείξεις

Αλλαγή μολυσμένης ενδυμασίας.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αναπνευστικών δυσκολιών ή διακοπής της αναπνοής εφαρμόστε άμεσα τεχνητή αναπνοή. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

Επαφή στα μάτια

Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών. Ξεπλύνετε αμέσως προσεκτικά με νερό ή με το ντούζ ματιών. Σε περίπτωση ερεθισμού των ματιών ζητήστε τη βοήθεια οφθαλμιάτρου.

Κατάποση

Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πίνετε 1 ποτήρι νερό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Weropress Polymer

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 3 από 11

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1. Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα**

Προσαρμογή των μέτρων πυρόσβεσης αναλόγως την περιοχή. Πυροσβεστική σκόνη, Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Πίδακας νερού, Αφρός.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού

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

Μη εύφλεκτο. Το υλικό είναι καύσιμο αλλά δεν είναι εύφλεκτο. Σε περίπτωση φωτιάς μπορούν να δημιουργηθούν: Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), μονοξείδιο του άνθρακα

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης****Γενικές πληροφορίες**

Μη αναπνέετε την σκόνη. Χρήση ανεπνευστικής προστασίας σε επίδραση αναθυμιάσεων, σκόνης και εκνεφωμάτων. Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Καλός καθαρισμός των βρόμικων αντικειμένων και των δαπέδων σύμφωνα με τις περιβαλλοντολογικές διατάξεις.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**Για τον καθαρισμό**

Σκουπίστε μηχανικά. 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**

Χρήση προσωπικής προστατευτικής ενδυμασίας.

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Δεν είναι απαραίτητα ιδιαίτερα προστασίας από πυρκαγιά.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και κατά το τέλος της εργασίας με το προϊόν. Στο χώρο εργασίας απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό, το κάπνισμα και το φτάρνισμα.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία**

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρήσατε τη συσκευασία στεγνή και καλώς κλεισμένη, προς αποφυγή μόλυνσεως και απορρόφησης υγρασίας.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 4 από 11

Οδηγίες για την αποθήκευση σε κοινόχρηστους χώρους

Παρακαλώ προσέξτε: κατηγορία αποθήκευσης

Επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες αποθήκευσης

προφυλάξτε από θερμότητα και άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Υλικό για την κατασκευή οδοντιατρικών ιατρικών συσκευών.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Ενδεικτικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
96-33-3	Ακρυλικός μεθυλεστέρας	5	18		8 ώρες	
		10	36		15 λεπτά	
80-62-6	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	50	-		8 ώρες	
		100	-		15 λεπτά	
13463-67-7	Τιτανίου διοξείδιο (αναπν.)	-	5		8 ώρες	
13463-67-7	Τιτανίου διοξείδιο (εισπν.)	-	10		8 ώρες	
94-36-0	Υπεροξειδίου του βενζοϋλίου	-	5		8 ώρες	

Τιμές DNEL/DMEL

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Οδός έκθεσης	Επίδρασης	Τιμή
94-36-0	διβενζοϋλπεροξειδίου· βενζοϋλπεροξειδίου			
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	2,9 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	6,6 mg/kg κ.β./ημέρα	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	στοματική	συστημικό	1,65 mg/kg κ.β./ημέρα	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	συστημικό	11,75 mg/m ³	
Καταναλωτής DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	3,3 mg/kg κ.β./ημέρα	
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας			
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	αναπνευστική	τοπικά	210 mg/m ³	
Εργαζόμενος DNEL, μακροπρόθεσμη έκθεση	δερματική	συστημικό	13,67 mg/kg κ.β./ημέρα	

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 5 από 11

Τιμές PNEC

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	Τιμή
Περιβαλλοντικός τομέας		
94-36-0	διβενζοϋλυπεροξειδίο· βενζοϋλυπεροξειδίο	
Γλυκά ύδατα		0,000602 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		0,000602 mg/l
Ιζήματα γλυκών υδάτων		0,338 mg/kg
Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων		0,35 mg/l
Έδαφος		0,0758 mg/kg
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	
Γλυκά ύδατα		< 0,94 mg/l
Θαλάσσια ύδατα		< 0,94 mg/l
Έδαφος		-----
Αέρας		-----

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Προβλέψτε τον καλό αερισμό και απορρόφηση σημείου σε κριτικά σημεία. Χρήση "περαιτέρων απορροφητήρων" σύμφωνα με 2001/59/ΕΚ (κεφάλαιο 7Α).. Σε περίπτωση που η τοπική απορρόφηση δεν είναι εφικτή ή ανεπαρκής, τότε πρέπει να εξασφαλιστεί κατά δυνατότητα ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας.

Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Να φοράτε προστασία ματιών/προσώπου.

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. Συνίσταται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως.

Προστασία του δέρματος

Χρήση προστατευτικού ρουχισμού.

Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση:	σκόνη
Χρώμα:	διάφορα
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	> 80 °C
Υδατοδιαλυτότητα:	δυσκολοδιάλυτο
Πυκνότητα:	ca. 1,20 g/cm ³

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Συντηρεί την καύση:

Δεν συντηρεί την καύση

Οξειδωτικές ιδιότητες

Το υλικό είναι καύσιμο αλλά δεν είναι εύφλεκτο.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 6 από 11

10.1. Αντιδραστικότητα

Εφόσον διασφαλίζεται ο ενδεδειγμένος τρόπος χειρισμού και αποθήκευσης, δεν σημειώνονται επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.2. Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι σταθερό, όταν αποθηκεύεται σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

η αποσύνθεση λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασία άνω των: 250 °C

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικό μέσο

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Θερμική διάσπαση μπορεί να προκαλέσει ελευθέρωση ερεθιστικών αερίων και αναθυμιάσεων.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης: ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

ΕΤΑmix υπολογισμένος

ATE (από του στόματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά του δέρματος) > 2000 mg/kg; ATE (διά της εισπνοής ατμός) > 20 mg/l; ATE (διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια) > 5 mg/l

Αριθ. CAS	Ονομασία				
	Οδός έκθεσης	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
94-36-0	διβενζοϋλυπεροξειδίο· βενζοϋλυπεροξειδίο				
	από του στόματος	LD50 > 2000 mg/kg	Ποντίκι	Nier, Korea 2001	ΟΟΣΑ 401
	διά της εισπνοής σκόνη/σταγονίδια	LC50 > 24300 mg/l	Αρουραίος		
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας				
	από του στόματος	LD50 7872 mg/kg	Αρουραίος	RTECS	
	διά του δέρματος	LD50 > 5000 mg/kg	Κουνέλι	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 402
	διά της εισπνοής (4 h) ατμός	LC50 29,8 mg/l	Αρουραίος	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	ακρυλικός μεθυλεστέρας· ακρυλικό μεθύλιο· προπενοϊκός μεθυλεστέρας· προπενοϊκό μεθύλιο				
	από του στόματος	ATE 500 mg/kg			
	διά του δέρματος	ATE 1100 mg/kg			
	διά της εισπνοής ατμός	ATE 3 mg/l			

Ερεθιστική και διαβρωτική δράση

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποιητική δράση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 7 από 11

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ανάλογο με το σχετικό υλικό που δεν ευαισθητοποιεί το δέρμα. Περιέχει: υπεροξειδίο του διβενζουλίου, μεθακρυλικό μεθύλιο Δεν υπάρχει κίνδυνος εφόσον οι ουσίες είναι ακινητοποιημένες εντός της πολυμερικής μήτρας. Μόνο όταν καταστραφεί η πολυμερική μήτρα, π.χ. με κατάλληλους διαλύτες, μπορούν να κινητοποιηθούν εκ νέου τα ευαισθητοποιητικά συστατικά. Σε άτομα που είναι ήδη ευαισθητοποιημένα, τα επανακινητοποιημένα συστατικά μπορεί να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις.

Καρκινογόνος, μεταλλαξιογόνος, τοξική για την αναπαραγωγή δράση

Μεταλλαξιογένεση των γεννητικών κυττάρων: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή: Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.

τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Άλλα στοιχεία

Αυτό το μείγμα δε θεωρείται επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP].

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Αριθ. CAS	Ονομασία	Τοξικότητα νερού	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
94-36-0	διβενζουλυπεροξειδίο· βενζουλυπεροξειδίο						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Ζουρνάς)	Nier, Korea 2002c	ΟΟΣΑ 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	ΟΟΣΑ 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	0,07 mg/l	48 h	Daphnia pulex (νερόψυλλος)	Nier, Korea 2002g	ΟΟΣΑ 202
	Τοξικότητα των φυκιών	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Τοξικότητα Crustacea	NOEC	0,001 mg/l	21 d	Daphnia pulex (νερόψυλλος)	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 211
	Οξεία βακτηριακή τοξικότητα	EC50	0,35 mg/l (0,30 g O2/g)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 209
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας						
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50	191 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (γαλαζόσπλαγχο λεστί)	Merck	
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50	> 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ΟΟΣΑ 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 8 από 11

Αριθ. CAS	Ονομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	Αξιολόγηση				
94-36-0	διβενζοϋλυπεροξειδίο· βενζοϋλυπεροξειδίο				
	ΟΟΣΑ 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28		REACH Dossier
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας				
	ΟΟΣΑ 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14		Publication
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2		40 CFR 160
	Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).				

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Ονομασία	Log Pow
94-36-0	διβενζοϋλυπεροξειδίο· βενζοϋλυπεροξειδίο	3,2
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	1,38
96-33-3	ακρυλικός μεθυλεστέρας· ακρυλικό μεθύλιο· προπεννοϊκός μεθυλεστέρας· προπεννοϊκό μεθύλιο	0,8

BCF

Αριθ. CAS	Ονομασία	BCF	Είδος	Πηγή
94-36-0	διβενζοϋλυπεροξειδίο· βενζοϋλυπεροξειδίο	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Αυτό το προϊόν δεν περιέχει κάποιον ουσία με ιδιότητες ενδοκρινικού διαταράκτη για μη στοχευόμενους οργανισμούς καθώς κανένα συστατικό δεν πληροί τα κριτήρια.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

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 επεξεργασίας αποβλήτων

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070213 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ πλαστικών, συνθετικού καουτσούκ και τεχνητών ινών; απορρίμματα πλαστικών

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόρριμμα υπολείματος προϊόντος

070213 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την ΠΔΠΧ πλαστικών, συνθετικού καουτσούκ και τεχνητών ινών; απορρίμματα πλαστικών

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

Μη μολυσμένες και άδειες συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Χειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες όπως το προϊόν.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 9 από 11

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)**

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	Not restricted
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	Not restricted
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	Not restricted
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	Not restricted

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	Not restricted
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	Not restricted
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	Not restricted
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	Not restricted

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	Not restricted
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	Not restricted
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	Not restricted
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	Not restricted

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:</u>	Not restricted
<u>14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:</u>	Not restricted
<u>14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:</u>	Not restricted
<u>14.4. Ομάδα συσκευασίας:</u>	Not restricted

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: Όχι

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**

Περιορισμοί εφαρμογής (REACH, παράρτημα XVII):

Καταχώρηση 75

Εθνικοί κανονισμοί

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (D): 2 - επικίνδυνα για το νερό

Απορρόφηση μέσω του Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

δέρματος/Ευαισθητοποίηση:

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες**Μετατροπές**

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 10 από 11

Αυτό το δελτίο ασφαλείας περιέχει αλλαγές από την προηγούμενη έκδοση στις ενότητες:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Συντομογραφία και ακρώνυμα

Org. Perox
Flam. Liq: Εύφλεκτο υγρό
Acute Tox: Οξεία τοξικότητα
Skin Irrit: Ερεθισμός του δέρματος
Eye Irrit: Ερεθισμός των οφθαλμών
Skin Sens: Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STOT SE: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Για συντμήσεις και ακρωνύμια βλέπε ECHA: Καθοδήγηση σχετικά με τις απαιτήσεις πληροφοριών και την
έκθεσης χημικής ασφάλειας, Κεφάλαιο R.20 (Ευρετήριο όρων και συντομογραφιών).

Βασικές βιβλιογραφικές παραπομπές και πηγές δεδομένων

EU) 2020/878
OECD - SIDS
ECHA - REACH Dossier

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

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H241	Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H312	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress Polymer

Επεξεργάστηκε στις: 15.09.2025

Αριθμός προϊόντος: D252_C34

Σελίδα 11 από 11

H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Άλλα στοιχεία

Τα δεδομένα αυτά στηρίζονται στην σημερινή στάθμη των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εντούτοις εγγύηση για τις ιδιότητες του προϊόντος θα 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.)