

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 1 από 11

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

Weropress® LT

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν συνιστάται η ιδιωτική χρήση (νοικοκυριό).

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Εταιρεία:	Merz Dental GmbH	
Οδός:	Kieferweg 1	
Τόπος:	D-24321 Lötjensburg (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 πληροφοριών:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Κατηγορίες κινδύνου:

Εύφλεκτο υγρό: Εύφλ. Υγρό 2

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος: Ερεθ. Δέρμ. 2

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού/του δέρματος: Ευαισθ. Δέρμ. 1

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - μία εφάπαξ έκθεση: STOT SE. 3

Δηλώσεις επικινδυνότητας:

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008****Συστατικά που καθορίζουν τον κίνδυνο για καταγραφή**

μεθακρυλικός μεθυλεστέρας

1,4-butandiol dimethacrylate

Προειδοποιητική Κίνδυνος**λέξη:****Εικονογράμματα:****Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 2 από 11

Δηλώσεις προφύλαξης

P262	Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P233	Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια και μέσα ατομικής προστασίας για ταμάτια/πρόσωπο.
P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P261	Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα.
P333+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1. Ουσίες****Χημική ονομασία της ουσίας**

Ακρυλικό Μείγματα

Επικίνδυνα συστατικά υλικά

Αριθ. CAS	Όνομασία	Βάρος
	Αριθ. ΕΚ	
	Αριθ. Ευρετηρίου	
	Αριθ. REACH	
	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	50 - < 100 %
	201-297-1	607-035-00-6
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317	
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	5 - < 50 %
	Skin Sens. 1B; H317	

Κείμενο των φράσεων H και EUH: βλέπε κάτω από παράγραφο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές υποδείξεις**

Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Εισπνοή

Εξασφαλίστε καθαρό αέρα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν εμφανιστούν συμπτώματα αναζητείστε ιατρική βοήθεια.

Επαφή δέρματος

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα πλυθείτε αμέσως με πολυεθυλενική γλυκόλη και στη συνέχεια με άφθονο νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση. Σε ερεθισμούς του δέρματος επισκεφθείτε έναν γιατρό. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί.

Επαφή στα μάτια

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε τα μάτια ανοικτά με άφθονο νερό και επισκεφθείτε έναν οφθαλμίατρο.

Κατάποση

Κίνδυνος δύσπνοιας σε περίπτωσης εμετού. Ξεπλύνετε αμέσως το στόμα και πιείτε άφθονο νερό. Απαραίτητη η ιατρική αντιμετώπιση.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 3 από 11

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Πονοκέφαλοι, Ζάλη, Προκαλεί ερεθισμούς στα μάτια και στην επιδερμίδα. Ευαισθητοποίηση του δέρματος.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Θεραπεία σύμφωνα με τη συμπτωματολογία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Αφρός. Πυροσβεστική σκόνη. Πίδακας νερού

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Δυνατός πίδακας νερού.

5.2. Ειδικό κίνδυνος που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Πολύ εύφλεκτο. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Χρήση ανεξάρτητης εισπνευστικής προστασίας και προστατευτικής ενδυμασίας ανθεκτική σε χημικές ουσίες. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Σμπληρωματικές υποδείξεις

Για την προστασία του προσωπικού και για την ψύξη των δοχείων στην περιοχή κινδύνου χρησιμοποιείστε σπρέυ νερού. Χρήση εκνεφωτή για τον έλεγχο των αερίων/αναθυμιάσεων/εκνεφωμάτων. Φυλάξτε ξεχωριστά το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό. Μην το αφήσετε να εισέλθει στα ανοιχτά ύδατα και στο αποχετευτικό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαιάς έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Απομακρύνετε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Τήρηση επαρκούς αερισμού. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και την ενδυμασία. Χρησιμοποιήστε προσωπική προστατευτική ενδυμασία.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να εισβάλλει στο περιβάλλον χωρίς έλεγχο. Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μαζέψτε με συνδετικό μέσο για νερό (άμμος, διατομίτης, συνδετικό μέσο για οξέα, γενικό συνδετικό μέσο). 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

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό της περιοχής αποθήκευσης.

Εμφιάλωση και μεταφορά:

Σε περίπτωση που η τεχνική απορρόφηση ή τα μέτρα αερισμού δεν είναι δυνατά ή ανεπαρκή, πρέπει να χρησιμοποιηθεί αναπνευστική προστασία.

Αποφυγή: Δημιουργία αεροζόλ.

Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά: Προστατέψτε το δοχείο από τυχόν φθορά ή βλάβη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 4 από 11

Οδηγίες για την προστασία σε πυρκαγιές και εκρήξεις

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

Επιπλέον στοιχεία

Μετά τη χρήση κλείστε το δοχείο ερμητικά με το καπάκι του. Κλείστε πάντα καλά τα δοχεία μετά την απομάκρυνση του προϊόντος.

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

Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Διατηρείστε σε δροσερό, καλά εξαεριζόμενο χώρο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Αποθηκεύστε σε δροσερό και ξηρό μέρος. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες.

Οδηγίες συγκεντρωτικών αποθηκείσεων

Μην αποθηκεύετε μαζί με: Οξειδωτικό μέσο. Πυροφορικές ή αυτοθερμαινόμενες επικίνδυνες ουσίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1. Παράμετροι ελέγχου****Ενδεικτικες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης**

Αριθ. CAS	Χημικός παράγοντας	ppm	mg/m ³	ίνες/cm ³	Κατηγορία	Προέλευση
80-62-6	Μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	50	-		Ανώτατη	
		100	-			

Σμπληρωματικές ποδείξεις Οριακές τιμές

Τιμές DNEL/PNEC

Κρίσιμο συστατικό: / Οδός έκθεσης: / DNEL εργαζόμενος:

Methyl methacrylate DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (τοπικά) 210mg/m³DNEL Μακροπρόθεσμος αναπνευστική (συστημικό) 210mg/m³

Methyl methacrylate DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική (τοπικά) 13,67 mg/kg/d

DNEL Μακροπρόθεσμος δερματική (συστημικό) 13,67 mg/kg/d

Methyl methacrylate DNEL Μακροπρόθεσμος στοματική (επαναλαμβανόμενη) -

Methyl methacrylate PNEC Νερό Μακροπρόθεσμος (επαναλαμβανόμενη) < 0,94 mg/l

Methyl methacrylate PNEC Έδαφος Μακροπρόθεσμος (επαναλαμβανόμενη) -

Methyl methacrylate PNEC αέρας Μακροπρόθεσμος (επαναλαμβανόμενη) -

8.2. Έλεγχοι έκθεσης**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

Σε περίπτωση χειρισμού σε ανοιχτό μέρος, χρήση εξοπλισμού με ενσωματωμένο σύστημα απορρόφησης. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα.

Για την παρακολούθηση της έκθεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί Photo-Ionisations-Detektor-Dosimeter (π.χ. ToxiRAE της εταιρείας Ansysco), επείσεις βραχυπρόθεσμα δοκιμαστικό σωληνάκι για ακρυλικό μεθύλιο (π.χ. Drager)

Μέθοδοι Μέτρησης - OSHA 94 - NIOSH 2537 - DIN EN 482 - DIN EN 689

Μέτρα υγιεινής

Αφαιρέστε αμέσως όλα τα ενδύματα που έχουν μολυνθεί. Δημιουργία σχεδίου για την προστασία του δέρματος!

Πλύντε τα χέρια και το πρόσωπο πριν το διάλειμμα ή το τέλος της εργασίας, ή καντε ένα ντους. Μην τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 5 από 11

Προστασία των ματιών/του προσώπου

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

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. Συνιστάται να ενημερωθείτε από των κατασκευαστή για την ανθεκτικότητα των προαναφερόμενων προστατευτικών γαντιών ειδικής χρήσεως. Προστατευτικά γάντια από βουτυλικό καουτσούκ (0,7 mm), χρόνος διέλευσης περ 60 min (EN 374) Επειδή οι συνθήκες στην πράξη συχνά αποκλίνουν, τα στοιχεία αυτά αποτελούν απλώς μια βοήθεια προσανατολισμού για την επιλογή κατάλληλων γαντιών που προστατεύουν από χημικές ουσίες. και δεν αντικαθιστούν σε καμία περίπτωση τη δοκιμή από τον ίδιο τον τελικό καταναλωτή. Γενικές πληροφορίες:
Πρέπει να αλλάζετε τακτικά τα προστατευτικά γάντια, ειδικά έπειτα από έντονη επαφή με το προϊόν. Για κάθε χώρο εργασίας πρέπει να επιλεγεί ένας κατάλληλος τύπος προστατευτικών γαντιών.
προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα.

Προστασία του δέρματος

Φοράτε αντιστατικά παπούτσια και ρουχισμό.

Αναπνευστική προστασία

Η προστασία του αναπνευστικού είναι απαραίτητη σε:
υψηλών συγκεντρώσεων (οριακές τιμές αέρα) (Methyl methacrylate)
Σε περίπτωση φωτιάς: Χρήση ανεξάρτητης συσκευής προστασίας της αναπνοής.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον.
Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Φυσική κατάσταση: υγρό
Χρώμα: άχρωμος

Μέθοδος

Τιμή pH: δεν χρησιμοποιείται

Πληροφορίες για τις μεταβολές της φυσικής κατάστασης

Σημείο τήξεως: δεν έχει προσδιορισθεί
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης: 98,6 - 99,8 °C EEC. A2
Θερμοκρασία εξάχνωσης: δεν χρησιμοποιείται
Σημείο μαλάκυνσης: δεν χρησιμοποιείται
Pour point: δεν χρησιμοποιείται
δεν έχει προσδιορισθεί:
Σημείο ανάφλεξης: 13,5 °C DIN EN ISO 13736
Συντηρεί την καύση: Συντηρεί την καύση

Αναφλεξιμότητα

στερεά: δεν έχει προσδιορισθεί
αέρια: δεν έχει προσδιορισθεί

Εκρηκτικές ιδιότητες

Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος.

Κατώτερο όριο έκρηξης: 2,1 όγκος %
Ανώτερο όριο έκρηξης: 12,5 όγκος %

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 6 από 11

Θερμοκρασία ανάφλεξης: 290 °C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

στερεά:

δεν έχει προσδιορισθεί

αέρια:

δεν έχει προσδιορισθεί

Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Οξειδωτικές ιδιότητες

Μη οξειδωτικό.

Πίεση ατμών:

38,7 hPa

(σε 20 °C)

Πίεση ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα:

0,956 g/cm³ DIN 51757

Φαινόμενη πυκνότητα:

δεν χρησιμοποιείται

Υδατοδιαλυτότητα:

δεν έχει προσδιορισθεί

Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες

κάνει μίγματα με τους περισσότερους οργανικούς διαλύτες

Δυναμικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Κινηματικό ιξώδες:

δεν έχει προσδιορισθεί

Χρόνος ροής:

δεν έχει προσδιορισθεί

Πυκνότητα ατμών:

δεν έχει προσδιορισθεί

Ταχύτητα εξάτμισης:

δεν έχει προσδιορισθεί

Δοκιμασία διαχώρισης διαλύτων:

δεν έχει προσδιορισθεί

9.2. Άλλες πληροφορίες

Ξηρό υπόλειμμα:

0,2 %

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1. Αντιδραστικότητα**

Πολύ εύφλεκτο.

10.2. Χημική σταθερότητα

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

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

10.4 / 10.5

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κρατήστε μακριά από πηγές ανάφλεξης και πυρακτωμένες εστίες. Οι αναθυμιάσεις, ατμοί, μπορούν να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό μίγμα σε έκθεσή τους στον αέρα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξία τοξικότητα**

Τελικά δεδομένα, αλλά δεν αρκούν για την ταξινόμηση

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 7 από 11

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας				
	στοματική	LD50 mg/kg	> 5000	Αρουραίος	ΟΟΣΑ 401
	δερματική	LD50 mg/kg	> 5000	Κουνέλι	
	αναπνευστική (4 h) ατμός	LC50	29,8 mg/l	Αρουραίος	
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	στοματική	LD50 mg/kg	10066	Αρουραίος	REACH Dossier ΟΟΣΑ 401
	δερματική	LD50 mg/kg	> 3000	Κουνέλι	REACH Dossier not specified

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1. Τοξικότητα**

Τελικά δεδομένα, αλλά δεν αρκούν για την ταξινόμηση

Αριθ. CAS	Όνομασία	Δόση	[h] [d]	Είδος	Πηγή	Μέθοδος
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	> 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (πέστροφα)	ΟΟΣΑ 203
	Οξεία τοξικότητα των φυκιών	ErC50 mg/l	> 110	72 h	Selenastrum capricornutum	ΟΟΣΑ 201
	Οξεία τοξικότητα Crustacea	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna (μεγάλος νερόψυλλος)	ΟΟΣΑ 202
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate					
	Οξεία Τοξικότητα στα Ψάρια	LC50 mg/l	5,861	96 h	Χοντροκέφαλη τσίμα	EpiSuite QSAR tool Ποσοτική σχέση δομής-δράσης (QSAR)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ). Φωτοχημική απομάκρυνση

Αριθ. CAS	Όνομασία	Μέθοδος	Τιμή	d	Πηγή
	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας				
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	ΟΟΣΑ 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik
		Εύκολη βιολογική διάσπαση (σύμφωνα με τα κριτήρια του ΟΟΣΑ).			
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier
		Βιολογικά αποικοδομήσιμο.			

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 8 από 11

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη /νερό

Αριθ. CAS	Όνομασία	Log Pow
80-62-6	μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	1,38
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	3,1

BCF

Αριθ. CAS	Όνομασία	BCF	Είδος	Πηγή
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	59,21	n/h	EpiSuite QSAR tool

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε. Λόγω των δεδομένων για την απομάκρυνση/αποσύνθεση και του δυναμικού βιοσυσσώρευσης μια μακροχρόνια ρύπανση του περιβάλλοντος είναι πιθανή. Εάν το προϊόν εισέλθει στο έδαφος, είναι κινητικό και μπορεί να μολύνει τον υδροφόρο ορίζοντα.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

το προϊόν δεν δοκιμάστηκε.

12.6. 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 διαχείρισης αποβλήτων****Επεξεργασία αποβλήτων**

Προφυλάξτε από την εισροή στο αποχετευτικό σύστημα ή στο υγρό περιβάλλον. Μην επιτρέπεται να εισέλθει στο έδαφος/υπέδαφος. Διάθεση σύμφωνα με τις προδιαγραφές των αρμόδιων υπηρεσιών.

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, αχρησιμοποίητο προϊόν

070108 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων; επικίνδυνα απόβλητα

Κωδικός αριθμός απορριμάτων, απόριμμα υπολείματος προϊόντος

070108 ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΑΠΟ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ; απόβλητα από την παραγωγή, διαμόρφωση, προμήθεια και χρήση (ΠΔΠΧ) βασικών οργανικών χημικών ουσιών; άλλα ιζήματα πυθμένα αποστακτήρα και κατάλοιπα αντιδράσεων; επικίνδυνα απόβλητα

Επεξεργασία ακάθαρτων αποβλήτων συσκευασιών και συνιστώμενα απορρυπαντικά

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

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**Μεταφορά δια ξηράς (ADR/RID)****14.1. Αριθμός ΟΗΕ:**

UN 1247

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

ΟΗΕ:**14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη**

3

μεταφορά:**14.4. Ομάδα συσκευασίας:**

II

Ετικέτες:

3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 9 από 11



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Ειδικές Οδηγίες:	386
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E2
Μεταφορική κατηγορία:	2
Αριθμός κινδύνου:	339
Κώδικας περιορισμού σήραγγας:	D/E

Μεταφορά με ποταμόπλοια (ADN)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1247
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	II
Ετικέτες:	3



Κωδικός ταξινόμησης:	F1
Ειδικές Οδηγίες:	386
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E2

Θαλάσσια μεταφορά (IMDG)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1247
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	II
Ετικέτες:	3



Ειδικές Οδηγίες:	386
Περιορισμένη ποσότητα (LQ):	1 L
Εκλυθείσα ποσότητα:	E2
EmS:	F-E, S-D

Αεροπορική μεταφορά (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Αριθμός ΟΗΕ:	UN 1247
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:	3
14.4. Ομάδα συσκευασίας:	II
Ετικέτες:	3

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 10 από 11



Ειδικές Οδηγίες:	A209	
Περιορισμένη ποσότητα (LQ) (επιβατικό αεροπλάνο):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Εκλυθείσα ποσότητα:	E2	
IATA-Οδηγία συσκευασίας (επιβατικό αεροπλάνο):		353
IATA-Ανωτάτη ποσότη (επιβατικό αεροπλάνο):		5 L
IATA-Οδηγία συσκευασίας (φορτηγό αεροπλάνο):		364
IATA-Ανωτάτη ποσότητα (φορτηγό αεροπλάνο):		60 L

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ: όχι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν υπάρχει διαθέσιμη πληροφορία.

14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

δεν χρησιμοποιείται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Εθνικοί κανονισμοί**

Περιορισμός απασχόλησης:	Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με το νομοσχέδιο για προστασία εργασίας ανηλίκων (94/33/ΕΚ). Προσέξτε τους περιορισμούς εργασίας σύμφωνα με τις προδιαγραφές (92/85/ΕΟΚ) για την προστασία εγκύων και θυλάζουσων μητέρων.
Κατηγορία κινδύνου ύδατος (D):	2 - Επικίνδυνα μόλυνσης νερού
Απορρόφηση μέσω του δέρματος/Ευαισθητοποίηση:	Δημιουργεί αντιδράσεις υπερευαισθησίας αλλεργικής μορφής.

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**Μετατροπές**

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.

Συνομογραφία και ακρώνυμα

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

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

Weropress® LT

Επεξεργάστηκε στις: 24.06.2020

Αριθμός προϊόντος: Weropress_PELLT

Σελίδα 11 από 11

Κατάταξη των μειγμάτων και χρησιμοποιημένη μέθοδο βαθμολόγησης σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Ταξινόμηση	Διαδικασία ταξινόμησης
Flam. Liq. 2; H225	Με βάση τα αποτελέσματα του τεστ
Skin Irrit. 2; H315	Μέθοδος υπολογισμού
Skin Sens. 1; H317	Μέθοδος υπολογισμού
STOT SE 3; H335	Μέθοδος υπολογισμού

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

H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
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.

Πηγές δεδομένων:

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας Προμηθευτής

OECD - SIDS

EpiSuite - QSAR tool

ECHA - Registration Dossier