

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία **Pullex Aqua 3in1-Lasur** **5368a:**
Διαφορετικά χρώματα
Αριθμός προϊόντος 5368000030 επόμενες σελίδες

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

Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις Υλικό επίστρωσης για επαγγελματική χρήση.
Αντενδεικνυόμενες χρήσεις Οποιαδήποτε χρήση δεν αναφέρεται παραπάνω.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/Προμηθευτής:**

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Αυστρία

Τηλέφωνο: +4352426922713
ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sdb-info@adler-lacke.com

Τομέας πληροφοριών: sdb-info@adler-lacke.com

Τηλέφωνο
+43 5242 6922-713
Δευ - Πέμ 07:00 - 16:25
Παρ 07:00 - 12:15

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Ονομασία	Τηλέφωνο
Ελλάδα	Greek Poison Centre's	+30 210 779 3777

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

Κατηγορία κινδύνου	Κατηγορία	Τάξη και κατηγορία κινδύνου	Δήλωση επικινδυνότητας
ευαισθητοποίηση του δέρματος	1	Skin Sens. 1	H317
επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος	3	Aquatic Chronic 3	H412

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 (CLP)

- Προειδοποιητική προσοχή
λέξη

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025**- Εικονογράμματα**

GHS07

**- Δηλώσεις κινδύνου**

H317

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

- Δηλώσεις προφυλάξεων

P102

Μακριά από παιδιά.

P261

Αποφεύγετε να αναπνέετε σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα.

P272

Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας.

P273

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

P280

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

P302+P352

ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.

P333+P313

Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα:
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P501

Διάθεση του περιεχομένου, περιέκτη σε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

EUH211

Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.

- Επικίνδυνα συστατικά προς επισήμανση

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη, αδιποϋδραζίδιο, μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1), Καρβα* ιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο, Παράγωγα βενζοτριαζολίου (μείγμα), 2,4,7,9-τετραμεθυλοδεκ-5-υνο-4,7-διόλη

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Να μην τα πιάνουν τα παιδιά στα χέρια τους και να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Τα υπολείμματα να απορρίπτονται κανονικά (σε σημεία συλλογής ως προβληματικά απόβλητα, ή από εταιρείες αποκομιδής). Τα άδεια δοχεία θα πρέπει να προωθούνται στην ανακύκλωση. Κατά την επεξεργασία του προϊόντος θα πρέπει να τηρούνται οι συνήθεις προδιαγραφές ασφαλείας.

Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Το εν λόγω μείγμα δεν περιέχει ουσίες που έχουν αξιολογηθεί ως ABT or a αΑαΒ.

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν περιέχει ενδοκρινικό διαταράκτη (ED) σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.1 Ουσίες**

Μη προσδιοριζόμενο (μείγμα)

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

Υδατοδιαλυτά εναιωρήματα πολυμερών με πρόσθετα - περιέχει μέσα προστασίας φιλμ.

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	CAS αρ. 112-34-5 ΕΚ αρ. 203-961-6 Ευρετηρίου αρ. 603-096-00-8 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119475104-44-xxxx	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	CAS αρ. 34590-94-8 ΕΚ αρ. 252-104-2 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	1 – < 3	
Παράγωγα βενζοτριαζολίου (μίγμα)	CAS αρ. 104810-47-1 104810-48-2 ΕΚ αρ. 400-830-7 Ευρετηρίου αρ. 607-176-00-3 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119396032-43-xxxx 01-0000015075-76-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411
Καρβαΐδικό 3-ιωδο-2-προπυλοβου-τύλιο	CAS αρ. 55406-53-6 ΕΚ αρ. 259-627-5 Ευρετηρίου αρ. 616-212-00-7 REACH αρ. καταχώρισης 01-2120762115-60-xxxx	0,1 – < 0,3	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
2,4,7,9-τετραμεθυλοδεκ-5-υνο-4,7-διόλη	CAS αρ. 126-86-3 ΕΚ αρ. 204-809-1 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119954390-39-xxxx	0,1 – < 0,3	Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 3 / H412
αδιποϋδραζίδιο	CAS αρ. 1071-93-8 ΕΚ αρ. 213-999-5 REACH αρ. καταχώρισης	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Chronic 2 / H411

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS
	01-2119962900-36-xxxx		
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS αρ. 1065336-91-5 ΕΚ αρ. 915-687-0 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119491304-40-xxxx	0,1 – < 0,3	Skin Sens. 1A / H317 Repr. 2 / H361f Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	CAS αρ. 2634-33-5 ΕΚ αρ. 220-120-9 Ευρετηρίου αρ. 613-088-00-6 REACH αρ. καταχώρισης 01-2120761540-60-xxxx	0,0015 – < 0,036	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	CAS αρ. 55965-84-9 ΕΚ αρ. 911-418-6 Ευρετηρίου αρ. 613-167-00-5 REACH αρ. καταχώρισης 01-2120764691-48-xxxx	0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Ονομασία ουσίας	Ειδικά όρια συγκέντρωσης	Συντελεστές m	ATE	Οδός έκθεσης
Καρβαμικό 3-ωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο	-	Συντελεστής m (οξείες) = 10	1.795 mg/kg >0,5 mg/l/4h	δια του στόματος μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	Συντελεστής m (οξείες) = 10	670 mg/kg	δια του στόματος
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	Συντελεστής m (οξείες) = 100 Συντελεστής m = 100	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,05 mg/l/4h	δια του στόματος δια του δέρματος μέσω της εισπνοής: ατμών μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια

Παρατηρήσεις

Για το πλήρες κείμενο των ακρωνύμων: βλ. ΤΜΗΜΑ 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές σημειώσεις

Μην αφήνετε άτομο που εξετέθη χωρίς επιτήρηση. Σε όλες τις περιπτώσεις αμφιβολιών ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν. Σε περίπτωση λιποθυμίας τοποθετήστε το άτομο σε θέση ανάνηψης. Να μην χορηγείται τίποτα από το στόμα. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:**Μετά από εισπνοή**

Φροντίστε για καθαρό αέρα. Εάν η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή έχει σταματήσει αναζητήστε ιατρική βοήθεια και ξεκινήστε ενέργειες Πρώτων Βοηθειών.

Μετά από επαφή με το δέρμα

Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, ή μέσα αραίωσης!.

Μετά από επαφή με τα μάτια

Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Ξεπλύνετε με άφθονο τρεχούμενο νερό για 10 τουλάχιστον λεπτά κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα.

Μετά από κατάποση

Ξεπλύνετε το στόμα με νερό (μόνο αν το άτομο έχει τις αισθήσεις του). ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. Κρατήστε σε ηρεμία. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα και επιδράσεις δεν είναι έως σήμερα γνωστά.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας καμιά**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), Σκόνη BC, Ψεκαστήρας νερού, Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες, Άμμος

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

Πίδακας νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Σε περίπτωση πυρκαγιάς δημιουργείται πυκνός, μαύρος καπνός. Η εισπνοή προϊόντων διάσπασης μπορεί να προκαλέσει σοβαρές βλάβες στην υγεία. Πιθανός σχηματισμός μειγμάτων σκόνης - αέρα.

. Οι ατμοί ενδέχεται να σχηματίσουν εκρηκτικό μείγμα με τον αέρα.

. Καύσιμο.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξειδία του αζώτου (NO_x), Μονοξείδιο του άνθρακα (CO), Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Σε περίπτωση πυρκαγιάς και/ή εκρήξεως μην αναπνέετε τους καπνούς. Συντονίστε μέτρα πυρόσβεσης στα σημεία της πυρκαγιάς. Αποφύγετε την εισροή του νερού πυρόσβεσης σε φρεάτια ή σε υδάτινες οδούς. Συλλέξτε το μολυσμένο πυροσβεστικό νερό ξεχωριστά. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά λαμβάνοντας τις κατάλληλες προφυλάξεις και από εύλογη απόσταση.

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

Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μεταφέρετε τα άτομα με ασφάλεια. Πρόβλεψη για επαρκή εξαερισμό. Έλεγχος της σκόνης.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Σε περίπτωση έκθεσης σε σκόνη/αέρια/ατμούς/εκνεφώματα, φοράτε αναπνευστικές συσκευές.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απορρίψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυμένο νερό πλύσης και απορρίψτε το. Αραιώστε με άφθονο νερό.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσης

Κάλυψη αποχετεύσεων, Τα μολυσμένα υλικά τοποθετήστε τα σε γνήσια, ή άλλα κατάλληλα δοχεία, κλείστε τα δοχεία και απορρίψτε τα ως απορρίμματα σύμφωνα με την παράγραφο 13.

Συστάσεις για τον τρόπο καθαρισμό μιας υπερχειλίσης

Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, φλίζ). Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα: πριονίδι, kieselgur (διατομίτης), άμμος, γενικά εξουδετερωτικά

Κατάλληλες τεχνικές περιορισμού

Χρήση απορροφητικών υλικών.

Άλλες πληροφορίες σχετικά με τις υπερχειλίσεις και τις απελευθερώσεις

Τοποθετείστε σε κατάλληλα δοχεία αποβλήτων. Αερίστε την προσβεβλημένη ζώνη.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5. Προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας:βλ.τμήμα 8. Μη συμβατά υλικά: βλ.τμήμα 10. Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση: βλ.τμήμα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συστάσεις

- Μέτρα για την πρόληψη πυρκαγιάς και την αποφυγή της δημιουργίας αερολυμάτων και σκόνης

Τοπικός και γενικός εξαερισμός. Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενο χώρο.

Συστάσεις για τη γενική επαγγελματική υγιεινή

Πλύσιμο χεριών μετά τη χρήση. Απαγόρευση τροφίμων, ποτών και καπνίσματος σε χώρους εργασίας. Αφαίρεση μολυσμένου ρουχισμού και προστατευτικού εξοπλισμού πριν από την είσοδο σε χώρους φαγητού. Μην κρατάτε ποτέ φαγητά και ποτά σε με χημικά. Μην τοποθετείτε ποτέ χημικά σε σκεύη που κανονικά χρησιμοποιούνται για φαγητό ή ποτό. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Διαχείριση σχετιζόμενων κινδύνων

- Κίνδυνοι ανάφλεξης

Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Πιθανές πηγές ανάφλεξης

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες, αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Τα ανοιχτά δοχεία να κλείνουν προσεκτικά και να αποθηκεύονται όρθια, ώστε να αποφεύγεται η εκροή. Να φυλάσσεται σε γνήσια δοχεία. 20 °C/68 °F και μέχρι 50 °C/122 °F.

Προστασία εναντίον εξωτερικής έκθεσης όπως

πάγος

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλ.τμήμα 16 για γενική εκτίμηση.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**8.1 Παράμετροι ελέγχου**

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τιμές των ορίων επαγγελματικής έκθεσης (οριακές τιμές έκθεσης στο χώρο εργασίας)											
Χώ- ρα	Ονομασία του παράγο- ντα	CAS αρ.	Ανα- γνω- ρι- στι- κός κω- δι- κός προ- ϊόντ ος	TWA [ppm]	TWA [mg/ m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/ m ³]	Ceilin g-C [ppm]	Ceilin g-C [mg/ m ³]	Έν- δει- ξη	Συ- μπε- ρι- λαμ- βα- νο- μένη ς της πη- γής
ΕΥ	2-(2-βουτοξυ- αιθοξυ)αιθα- νόλη	112-34- 5	IOEL V	10	67,5	15	101,2				2006/ 15/EK
ΕΥ	(2-μεθοξυμεθυ- λαιθοξυ)προ- πανόλη	34590- 94-8	IOEL V	50	308					H	2000/ 39/EK
GR	2-(2-βουτοξυ- αιθοξυ)αιθα- νόλη	112-34- 5	OTE	10	67,5	15	101,2				Π.Δ. 162/2 007 (ΦΕΚ 202/A /23.8. 2007)
GR	Μεθοξυμεθυ- λοιθοξυ προ- πανόλη, 2-(DPGME)	34590- 94-8	OTE	100	600	150	900			H	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/A/ 13.5.1 999)

Ένδειξη

Ceiling-C	ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή
H	ενδεχόμενο σημαντικής διείσδυσης μέσω του δέρματος.
STEL	επίπεδο έκθεσης για μικρό χρονικό διάστημα: Οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή και η οποία σχετίζεται με περίοδο αναφοράς 15 λεπτών, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά
TWA	μετρημένες ή υπολογισμένες σε σχέση με μέση χρονικά σταθμισμένη τιμή σε περίοδο αναφοράς οκτώ ωρών (όριο μακροπρόθεσμης έκθεσης)

Τα σχετικά DNEL για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθε- σης
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	άνθρωπος, δια- της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	άνθρωπος, δια- της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - τοπικές επιδράσεις
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	άνθρωπος, δια- της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - τοπικές επιδράσεις
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	DNEL	83 mg/kg β.σ./ημέρ α	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
(2-μεθοξυμεθυλαι- θοξυ)προπανόλη	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	άνθρωπος, δια- της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
(2-μεθοξυμεθυλαι-	34590-94-8	DNEL	283	άνθρωπος, δερ-	εργαζόμενος	χρόνιες - συστη-

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τα σχετικά DNEL για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθε- σης
θοξυ)προπανάλη			mg/kg β.σ ./ημέρα	ματικός	(βιομηχανία)	μικρές επιδράσεις
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	DNEL	0,35 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	DNEL	0,5 mg/kg β.σ./ημέρ α	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστημι- κές επιδράσεις
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - τοπικές επιδράσεις
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - τοπικές επιδράσεις
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg β .σ./ημέρα	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	DNEL	1,76 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	DNEL	5,28 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστημι- κές επιδράσεις
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	DNEL	0,5 mg/kg β.σ./ημέρ α	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	DNEL	1,5 mg/kg β.σ./ημέρ α	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - συστημι- κές επιδράσεις
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	DNEL	17,5 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and methyl- 1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl sebacate	1065336- 91-5	DNEL	3,53 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and methyl- 1,2,2,6,6-	1065336- 91-5	DNEL	2 mg/kg β .σ./ημέρα	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τα σχετικά DNEL για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθε- σης
pentamethyl-4- piperidyl sebacate						
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	DNEL	0,966 mg/kg β.σ .ημέρα	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2H-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - τοπικές επιδράσεις
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2H-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	άνθρωπος, δια της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	οξείες - τοπικές επιδράσεις

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντι- κό σύστημα	Χρόνος έκθε- σης
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	PNEC	200 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2-(2-βουτοξυαιθο- ξυ)αιθανόλη	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
(2-μεθοξυμεθυλαι- θοξυ)προπανόλη	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
(2-μεθοξυμεθυλαι- θοξυ)προπανόλη	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
(2-μεθοξυμεθυλαι- θοξυ)προπανόλη	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντι- κό σύστημα	Χρόνος έκθε- σης
(2-μεθοξυμεθυλαι- θοξυ)προπανόλη	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
(2-μεθοξυμεθυλαι- θοξυ)προπανόλη	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
(2-μεθοξυμεθυλαι- θοξυ)προπανόλη	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	PNEC	0,002 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	PNEC	0 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	PNEC	10 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	PNEC	3,37 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	PNEC	0,337 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Παράγωγα βενζο- τριαζολίου (μίγμα)	104810-47- 1 104810-48- 2	PNEC	2 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Καρβαΐδικό 3-ιω- δο-2-προπινυλο- βου-τύλιο	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/ kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	PNEC	0,04 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντι- κό σύστημα	Χρόνος έκθε- σης
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	PNEC	0,004 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	PNEC	7 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	PNEC	0,32 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	PNEC	0,032 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
2,4,7,9-τετραμεθυ- λοδεκ-5-υνο-4,7- διόλη	126-86-3	PNEC	0,028 mg/ kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	PNEC	62 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	PNEC	6,2 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	PNEC	1.000 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	PNEC	0,241 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	PNEC	0,024 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	PNEC	0,012 mg/ kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and methyl- 1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl sebacate	1065336- 91-5	PNEC	0,002 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and methyl- 1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl sebacate	1065336- 91-5	PNEC	0 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and methyl- 1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl sebacate	1065336- 91-5	PNEC	1 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντι- κό σύστημα	Χρόνος έκθε- σης
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	1,05 mg/kg	υδατινοί οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,11 mg/kg	υδατινοί οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	PNEC	0,21 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	υδατινοί οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	υδατινοί οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	υδατινοί οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	υδατινοί οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	υδατινοί οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2H-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	υδατινοί οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2H-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	υδατινοί οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
μείγμα των: 5-χλω-	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	υδατινοί οργα-	εγκαταστάσεις	βραχυχρόνιες

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντι- κό σύστημα	Χρόνος έκθε- σης
ρο-2-μεθυλο-2Η- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2Η-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)				νισμοί	επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	(εφάπαξ)
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2Η- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2Η-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2Η- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2Η-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2Η- ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500- 7] και 2-μεθυλο- 2Η-ισοθειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Γενικός αερισμός.

Μέτρα ατομικής προστασίας (προσωπικός εξοπλισμός ασφαλείας)

Προστασία των ματιών/του προσώπου

Φοράτε προστατευτικά γυαλιά με πλευρική προστασία (EN 166).

Προστασία του δέρματος

- Προστασία των χεριών

Να φοράτε κατάλληλα γάντια. Κατάλληλα είναι τα γάντια χημικής προστασίας, τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με την EN 374. Ελέγξτε στεγανότητα/αδιαπερατότητα πριν από τη χρήση. Για ειδικούς σκοπούς, προτείνεται να ελεγχθεί η αντοχή των άνωθεν αναφερόμενων προστατευτικών γαντιών στα χημικά, καθώς και ο προμηθευτής αυτών των γαντιών. Ως προστατευτικό κατά του πιτσιλίσματος για σύντομες εργασίες να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γάντια από Latex, ή PVC Λάτεξ: Χρόνος θραύσης ≥ 480 λεπτά, πάχος υλικού 0,5 mm / PVC: Χρόνος θραύσης > 60 λεπτά, πάχος υλικού 0,2 mm.

- Τυχόν πρόσθετα μέτρα προστασίας

Λάβετε περιόδους ανάρρωσης για την αναγέννηση του δέρματος. Συνίσταται προληπτική δερματική προστασία (κρέμες προστασίας/αλοιφές). Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Κατά τη διάρκεια ψεκάσματος χρησιμοποιείτε κατάλληλη αναπνευστική συσκευή. Συνδυασμός συσκευής διήθησης (EN 141). Συσκευή φίλτρου σωματιδίων (EN 143). Τύπος: AP2 (φίλτρα συνδυασμού εναντίον σωματιδίων και οργανικών αερίων και ατμών, κωδικός χρώματος: καφέ/λευκό).

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Αποφύγετε την απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα.

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

Φυσική κατάσταση	υγρό
Χρώμα	-
Οσμή	είδος-τυπικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	μη καθορισμένη
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	100 °C
Ευφλεκτότητα	μη συναφής
Σημείο ανάφλεξης	μη καθορισμένη
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	δεν έχει εφαρμογή
pH (τιμή)	8 – 8,6
Κινηματικό ιξώδες	78 – 91 ⁵ /DIN 2mm

Διαλυτότητα (-τες)

Υδατοδιαλυτότητα	αναμείξιμος σε οιαδήποτε ποσότητα
------------------	-----------------------------------

Συντελεστής κατανομής

Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη
---	---------------------------------------

Πίεση ατμών	23 hPa στους 20 °C
-------------	--------------------

Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

Πυκνότητα	1,021 – 1,114 ⁹ /cm ³ στους 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα

Χαρακτηριστικά σωματιδίων	μη συναφής (υγρό)
---------------------------	-------------------

Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας

Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν ισχύει (βλέπε σημείωση στο κεφάλαιο 16)
----------------------	---

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:**9.2 Λοιπές πληροφορίες**

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου	τάξεις κινδύνου σύμφ.με GHS (κίνδυνοι από φυσικούς παράγοντες): μη συναφής
---	--

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Αναμειξιμότητα	Πλήρως αναμειξιμος με νερό.
----------------	-----------------------------

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

Το υλικό αυτό δεν είναι δραστικό υπό κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα

Το υλικό είναι σταθερό υπό κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος φύλαξης και χειρισμού και προβλεπόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

10.5 Μη συμβατά υλικά

Οξειδωτικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν αναφέρονται προϊόντα αποσύνθεσης που θέτουν γνωστούς και αναμενόμενους κινδύνους ως αποτέλεσμα της χρήσης, της αποθήκευσης, της υπερχειλίσης και της θέρμανσης. Επικίνδυνα προϊόντα καύσης: βλ.τμήμα 5.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες**11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Δεν είναι διαθέσιμα δεδομένα δοκιμών για το πλήρες μείγμα.

Διαδικασία ταξινόμησης

Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Ταξινόμηση σύμφωνα με GHS (1272/2008/ΕΚ CLP)

Οξεία τοξικότητα

Δεν ταξινομείται ως άκρως τοξική.

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά			
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	ATE
Καρβαΐδικο 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο	55406-53-6	δια του στόματος	1.795 mg/kg
Καρβαΐδικο 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο	55406-53-6	μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια	>0,5 mg/l/4h
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	δια του στόματος	670 mg/kg
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	δια του στόματος	100 mg/kg
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6]	55965-84-9	δια του δέρματος	50 mg/kg

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά			
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	ATE
(3:1)			
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	μέσω της εισπνοής: ατμών	0,5 mg/l/4h
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια	0,05 mg/l/4h

Διάβρωση του δέρματος/ερεθισμός

Δεν ταξινομείται ως διαβρωτικό/ερεθιστικό για το δέρμα.

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

Να μην ταξινομείται ως προκαλούσα σοβαρή οφθαλμική βλάβη ή ερεθισμό των οφθαλμών.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνο.

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Δεν ταξινομείται ως τοξικό στην αναπαραγωγή.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - εφάπαξ έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (εφάπαξ έκθεση).

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους - επανειλημμένη έκθεση

Η ουσία δεν ταξινομείται ως μείγμα ειδικής τοξικότητας στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση).

Τοξικότητα αναρρόφησης

Δεν ταξινομείται ως ουσία που παρουσιάζει κίνδυνο αναρρόφησης.

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών					
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
Παράγωγα βενζο-τριαζολίου (μείγμα)	104810-47-1 104810-48-2	LC50	3,8 mg/l	ψάρι	4 d
Παράγωγα βενζο-τριαζολίου (μείγμα)	104810-47-1 104810-48-2	EC50	>0,78 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d
Καρβα* ιδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβουτύλιο	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	πλαγκτόν	120 h
Καρβα* ιδικό 3-ιωδο-	55406-53-6	EC50	44 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών					
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
2-προπινυλοβου- τύλιο					
2,4,7,9-τετραμεθυλο- δεκ-5-υνο-4,7-διόλη	126-86-3	EC50	630 mg/l	μικροοργανισμοί	30 min
αδιποϋδραζίδιο	1071-93-8	EC50	>1.000 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6- pentamethyl-4- piperidyl sebacate	1065336-91-5	EC50	2,2 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d
1,2-βενζισοθειαζολ- 3(2H)-όνη	2634-33-5	EC50	13 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H-ισο- θειαζωλ-3-όνη [αριθ. EK247-500-7] και 2- μεθυλο-2H-ισοθεια- ζωλ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	ψάρι	14 d
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H-ισο- θειαζωλ-3-όνη [αριθ. EK247-500-7] και 2- μεθυλο-2H-ισοθεια- ζωλ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H-ισο- θειαζωλ-3-όνη [αριθ. EK247-500-7] και 2- μεθυλο-2H-ισοθεια- ζωλ-3-όνη [αριθ. EK 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	πλαγκτόν	120 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών						
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Διαδικασία	Ταχύτητα αποικο- δόμησης	Χρόνος	Μέθοδος	Συμπερι- λαμβανο- μένης της πηγής
2-(2-βουτοξυ- αιθοξυ)αιθα- νόλη	112-34-5	εξάντληση οξυγόνου	85 %	28 d		ECHA
(2-μεθοξυμε- θυλαιθοξυ)πρ οπανόλη	34590-94-8	εξάντληση οξυγόνου	75 %	10 d		ECHA
(2-μεθοξυμε- θυλαιθοξυ)πρ οπανόλη	34590-94-8	απομάκρυνση DOC	96 %	28 d		ECHA
(2-μεθοξυμε-	34590-94-8	παραγωγή	76 %	28 d		ECHA

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών						
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Διαδικασία	Ταχύτητα αποικοδόμησης	Χρόνος	Μέθοδος	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
θυλαιθοξυ)πρ οπανόλη		διοξειδίου του άνθρακα				
Παράγωγα βενζοτρίαζο- λίου (μίγμα)	104810-47-1 104810-48-2	εξάντληση οξυγόνου	12 %	28 d		ECHA
Παράγωγα βενζοτρίαζο- λίου (μίγμα)	104810-47-1 104810-48-2	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	24 %	28 d		ECHA
Καρβαΐδικό 3-ιωδο-2-προ- πινυλοβου- τύλιο	55406-53-6	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	4 %	1 d		ECHA
2,4,7,9-τετρα- μεθυλοδεκ-5- υνο-4,7-διόλη	126-86-3	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	5 %	29 d		ECHA
αδιποϋδρα- ζίδιο	1071-93-8	εξάντληση οξυγόνου	10 %	11 d		ECHA
αδιποϋδρα- ζίδιο	1071-93-8	απομάκρυνση DOC	5,13 %	14 d		ECHA
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6- pentamethyl- 4-piperidyl) sebacate and methyl- 1,2,2,6,6- pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	1065336-91-5	απομάκρυνση DOC	38 %	28 d		ECHA
1,2-βενζισο- θειαζολ-3(2 H)-όνη	2634-33-5	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	62 %	4 d		ECHA
μείγμα των: 5- χλωρο-2-με- θυλο-2H-ισο- θειαζωλ-3- όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο- 2H-ισοθεια- ζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν παρατίθενται.

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων**

Πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση στα συστήματα αποχέτευσης

Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/Δελτίο δεδομένων ασφαλείας.

Επεξεργασία αποβλήτων κιβωτίων/συσκευασιών

Οι απολύτως κενές συσκευασίες μπορούν να ανακυκλωθούν. Διαχειριστείτε τις μολυσμένες συσκευασίες κατά τον ίδιο τρόπο όπως και την ίδια την ουσία.

Σχετικές διατάξεις που αφορούν τη δημιουργία αποβλήτων

Κατάλογος αποβλήτων, Απόφαση 2000/532/ΕΚ για τη θέσπιση καταλόγου αποβλήτων

- Προϊόν

08 01 15* υδαρείς λάσπες που περιέχουν χρώματα ή βερνίκια με οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

- Υπολείμματα προϊόντος

15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές

- Συσκευασίες

15 01 02 πλαστική συσκευασία

15 01 04 μεταλλική συσκευασία

Μέθοδοι αποκομιδής:**Προϊόν**

Η παραγωγή σκουπιδιών πρέπει να αποφεύγεται εφόσον υπάρχει αυτή η δυνατότητα, ή να ελαχιστοποιείται. Να μην απορρίπτεται στις αποχετεύσεις. Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον. Τα απορρίμματα και οι συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια.

Συσκευασίες

Η παραγωγή σκουπιδιών πρέπει να αποφεύγεται εφόσον υπάρχει αυτή η δυνατότητα, ή να ελαχιστοποιείται. Τα απορρίμματα από τις συσκευασίες θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η καύση, ή η υγειονομική ταφή πρέπει να εξετάζονται ως επιλογές μόνο εφόσον δε μπορεί να γίνει η ανακύκλωση.

Οδηγίες για αποκομιδή:**Προϊόν**

Η αποκομιδή αυτού του προϊόντος καθώς επίσης και των διαλυμάτων και των παραγώγων του πρέπει να γίνεται πάντα τηρουμένων των απαιτήσεων προστασίας του περιβάλλοντος και των νομικών διατάξεων για τη διάθεση των αποβλήτων, καθώς επίσης και των απαιτήσεων των κατά τόπους Αρχών. Ότι περισσεύει πρέπει να παραδίδεται σε μια αναγνωρισμένη επιχείρηση υπηρεσιών διάθεσης αποβλήτων (αποκομιδής/ανακύκλωσης).

Συσκευασίες

Λαμβανομένων υπόψη των πληροφοριών που δίδει το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας πρέπει να ζητούνται οδηγίες από τις αρμόδιες Αρχές περί διάθεσης των απορριμμάτων για την ταξινόμηση κενών δοχείων και συσκευασιών. Τα κενά δοχεία πρέπει να δίδονται κατόπιν διαλογής για αποκομιδή, ή ανακύκλωση. Για δοχεία και συσκευασίες στα οποία έχει παραχωρηθεί άδεια υπάρχει πιθανώς η δυνατότητα δωρεάν αποκομιδής μέσω των συνεργατών του συστήματος. Δοχεία με υπολείμματα πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τις κατά τόπους και εθνικές νομικές διατάξεις.

Παρατηρήσεις

Παρακαλείσθε να λάβετε υπόψη τις ισχύουσες σχετικές διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο. Τα απορρίμματα διαχωρίζονται σε κατηγορίες ώστε να είναι δυνατός ο χωριστός χειρισμός τους από τις τοπικές ή εθνικές εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας** δεν υπόκειται σε κανονισμούς μεταφοράς
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ** μη συναφής
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά** καμία
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας** δεν είναι κατανεμημένα
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι** περιβαλλοντικά μη επικίνδυνο σύμφ.με τους κανονισμούς επικίνδυνων εμπορευμάτων
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**
Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες.
- 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO**
Το φορτίο δεν προορίζεται για χύδην μεταφορά.

Πληροφορίες για καθεμία από τις πρότυπες ρυθμίσεις των Ηνωμένων Εθνών**Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG) - Πρόσθετες πληροφορίες**

Δεν υπόκειται σε IMDG.

Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας (ICAO-IATA/DGR) - Πρόσθετες πληροφορίες

Δεν υπόκειται σε ICAO-IATA.

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα****Σχετικές διατάξεις της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ)****Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων**

μη συναφής

Οδηγία Seveso

2012/18/ΕΕ (Οδηγία Seveso III)			
Αρ.	Επικίνδυνη ουσία/κατηγορίες κινδύνου	Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης και ανώτερης βαθμίδας	Σημειώσεις
	δεν είναι κατανεμημένα		

Οδηγία Deco-Paint (2004/42/ΕΚ)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	5,267 % 60 g/l
--------------------	-------------------

Οδηγία περί βιομηχανικών εκπομπών («οδηγία ΒΕ») (2010/75/ΕΥ)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	3,718 % 40,94 g/l
--------------------	----------------------

Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (RoHS)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

Κατάλογο των ρύπων (WFD)			
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παρατίθεται σε	Παρατηρήσεις
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate		a)	
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)		a)	
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (3:1)		a)	

Επεξήγηση

a) Ενδεικτικός καταλογος των κυριοτερων ρυπων

Κανονισμός σχετικά με την κυκλοφορία στην αγορά και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τους έμμονους οργανικούς ρύπους (POP)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Βιοκτόνες δραστικές ουσίες

Ονομασία ουσίας	% (Βάρ./βάρ .)	Μονάδα
Καρβαΐδικό 3-ιωδο-2-προπινυλοβου-τύλιο	2,4	g/kg

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφαλείας για τον εν λόγω μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Σημείο των αλλαγών (αναθεωρημένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας)

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
3.2		Περιγραφή του μείγματος: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι
9.1	Σημείο ανάφλεξης:	Σημείο ανάφλεξης:	ναι

Τμήμα	Παλαιά καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Νέα καταχώρηση (κείμενο/τιμή)	Ιδιότητα άσχετη με την ασφάλεια
	999 °C	μη καθορισμένη	
9.1	Πυκνότητα: 1,021 – 1,101 g/cm³ στους 20 °C	Πυκνότητα: 1,021 – 1,114 g/cm³ στους 20 °C	ναι
11.1		Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά: αλλαγή στην παράθεση (πίνακα)	ναι

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
2000/39/EK	Οδηγία της Επιτροπής για θέσπιση πρώτου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/EK
2006/15/EK	Οδηγία της Επιτροπής για τη θέσπιση δεύτερου καταλόγου ενδεικτικών οριακών τιμών επαγγελματικής έκθεσης κατ' εφαρμογή της οδηγίας 98/24/EK του Συμβουλίου και για την τροποποίηση των οδηγιών 91/332/EOK και 2000/39/EK
Acute Tox.	Οξεία τοξικότητα
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων)
Aquatic Acute	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - οξύς κίνδυνος
Aquatic Chronic	Επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον - χρόνιος κίνδυνος
ATE	Acute Toxicity Estimate (Εκτιμήσεις Οξείας Τοξικότητας)
CAS	Chemical Abstracts Service (υπηρεσία που διατηρεί την πιο πλήρη λίστα με χημικές ουσίες)
Ceiling-C	Ανώτερη οριακή
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DGR	Dangerous Goods Regulations (Κανονισμοί Επικινδύνων Εμπορευμάτων (βλ. IATA/DGR))
DNEL	Derived No-Effect Level (παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις)
EC50	Αποτελεσματική Συγκέντρωση 50 %. Η EC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50% αλλαγές στην αντίδραση (π.χ. στην ανάπτυξη) κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
ED	Ενδοκρινικό διαταράκτη
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Κατάλογος των Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών που κυκλοφορούν στο Εμπόριο)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Ευρωπαϊκός Κατάλογος των Κοινοποιηθεισών Ουσιών)
ErC50	≡ EC50: στη μέθοδο αυτή, η συγκέντρωση εκείνη της εξεταζόμενης ουσίας που έχει σαν αποτέλεσμα μία μείωση κατά 50 % είτε της ανάπτυξης (EbC50) είτε του ρυθμού ανάπτυξης (ErC50) σε σχέση με τον έλεγχο
Eye Dam.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό ή σοβαρή οφθαλμική βλάβη
Eye Irrit.	Προκαλεί οφθαλμικό ερεθισμό
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Παγκοσμίως Εναρμονισμένο Σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων"

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
IATA	International Air Transport Association (Διεθνής Οργάνωση Εναέριων Μεταφορών)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Διεθνής Οργανισμός Πολιτικής Αεροπορίας)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Αγαθών)
IOELV	Ενδεικτικά όρια τιμών επαγγελματικής έκθεσης
LC50	Lethal Concentration 50 % (θανατηφόρος συγκέντρωση 50 %): η LC50 αντιστοιχεί στη συγκέντρωση μιας δοκιμασμένης ουσίας που προκαλεί 50 % θνησιμότητα κατά τη διάρκεια συγκεκριμένου χρονικού διαστήματος
NLP	No-Longer Polymer (τηρώων πολυμερές)
OTE	Οριακή τιμή έκθεσης
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Προβλεπόμενη Συγκέντρωση χωρίς Επιπτώσεις)
ppm	Parts per million (μέρη ανά εκατομμύριο)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμοί των χημικών προϊόντων)
Repr.	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς)
Skin Corr.	Διαβρωτικό για το δέρμα
Skin Irrit.	Ερεθιστικό για το δέρμα
Skin Sens.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος
STEL	Οριακή Τιμή Έκθεσης Μικρής Διάρκειας
STOT RE	Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους - επανειλημμένη έκθεση
SVHC	Substance of Very High Concern (ουσία που προκαλεί πολύ μεγάλη ανησυχία)
TWA	Χρονικά Σταθμισμένη Μέση Τιμή
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
aAaB	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία
ABT	Ανθεκτική Βιοσυσσωρεύσιμη και Τοξική
EK αρ.	Το Ευρωπαϊκό Ευρετήριο (EINECS, ELINCS και η λίστα NLP-list) είναι η πηγή για το επταψήφιο νούμερο EC, έναν κωδικό ταυτοποίησης ουσιών που διατίθενται στον εμπόριο εντός της Ε.Ε. (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
ευρετηρίου αρ.	Ο αριθμός ευρετηρίου είναι ο κωδικός ταυτοποίησης που χορηγείται στην ουσία στο μέρος 3 του παραρτήματος VI του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Π.Δ. 162/2007 (ΦΕΚ 202/Α/23.8.2007)	Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά την διάρκεια της εργασίας τους, κατά τροποποίηση του π.δ. 307/86 όπως ισχύει, σε συμμόρφωση προς την οδηγία 2006/15/ΕΚ.
Π.Δ. 90/1999 (ΦΕΚ 94/Α/13.5.1999)	Καθορισμός οριακών τιμών έκθεσης και ανώτατων οριακών τιμών έκθεσης των εργαζομένων σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους σε συμμόρφωση με τις οδηγίες 91/322/ΕΟΚ και 96/94/ΕΚ της Επιτροπής και τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ 307/86 «προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους (135/Α)» όπως τροποποιήθηκε με το π.δ 77/93 (34/Α).
ΠΟΕ	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
Συντελεστής m	Είναι ένας πολλαπλασιαστικός συντελεστής. Εφαρμόζεται στη συγκέντρωση ουσίας που έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνη για το υδάτινο περιβάλλον οξείας τοξικότητας κατηγορίας 1 ή χρόνιας το-

Pullex Aqua 3in1-Lasur

Αριθμός έκδοσης: 5.0

Αναθεώρηση: 29.01.2025
Ημερομηνία έκδοσης: 29.01.2025:

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
	ξικότητας κατηγορίας 1, και χρησιμοποιείται για τη συναγωγή με την αθροιστική μέθοδο της ταξινόμησης μείγματος στο οποίο είναι παρούσα η ουσία

Παραπομπές στη βασική βιβλιογραφία και πηγές δεδομένων

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων. Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), αναθεωρ. από 2020/878/ΕΕ.

Συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR). Κανονισμοί για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων Σιδηροδρομικώς (RID). Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Κανόνες Εναέριας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων).

Διαδικασία ταξινόμησης

Φυσικές και χημικές ιδιότητες: Ταξινόμηση βάσει δοκιμασμένων μειγμάτων.

Κίνδυνοι για την ανθρώπινη υγεία, Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι: Η μέθοδος ταξινόμησης του μείγματος βασίζεται στα συστατικά του (τύπος προσθετικότητας).

Κατάλογος των συναφών φράσεων (αριθμός και πλήρες κείμενο ως ορίζεται στα τμήμα 2 και 3)

Κωδικός	Κείμενο
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H310	Θανατηφόρο 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.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H361f	Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Παρατήρηση για το κατώτερο όριο έκρηξης σε υδατοδιαλυτά βερνίκια:

Βλ. έκθεση έρευνας PTB PEx5 200500185, Ομοσπονδιακό Φυσικο-Τεχνικό ίδρυμα Braunschweig, Σεπτέμβριος 2005 και έκθεση PTB-W-57, Φεβρουάριος 1994.

Ερμηνευτική ρήτρα

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις παρούσες γνώσεις μας. Το εν λόγω ΔΔΑ έχει συνταχθεί και προορίζεται αποκλειστικά για το συγκεκριμένο προϊόν.