

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:**ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική ονομασία **Vivido Aqua-Primer Multi** **4129a:**
Διαφορετικά χρώματα
Αριθμός προϊόντος 4129049100 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
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 δεν απαιτείται λέξη

- Εικονογράμματα δεν απαιτείται

- Δηλώσεις κινδύνου

H412

Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026**- Δηλώσεις προφυλάξεων**

- P102 Μακριά από παιδιά.
P273 Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P501 Διάθεση του περιεχομένου, περιέκτη σε σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

- Συμπληρωματικές πληροφορίες κινδύνου

- EUH208 Περιέχει 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), 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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)

3.2 Μείγματα

Περιγραφή του μείγματος

Υδατοδιαλυτό εναιώρημα πολυμερών με χρωστικές και άλλα πρόσθετα.

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS
οξείδιο του ψευδαργύρου	CAS αρ. 1314-13-2 ΕΚ αρ. 215-222-5 Ευρετηρίου αρ. 030-013-00-7 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119463881-32-xxxx	0,5 – < 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	CAS αρ. 7779-90-0 ΕΚ αρ. 231-944-3 Ευρετηρίου αρ. 030-011-00-6 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119485044-40-xxxx	0,5 – < 1	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt	CAS αρ. 24468-28-8 ΕΚ αρ. 246-279-4 REACH αρ. καταχώρισης	0,1 – < 0,3	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Ονομασία ουσίας	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Βάρ.%	Ταξινόμηση σύμφ. με GHS
	01-2120768441-53-xxxx		
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 Acute Tox. 2 / H330 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξείδιο, άλας νατρίου	CAS αρ. 3811-73-2 ΕΚ αρ. 223-296-5 Ευρετηρίου αρ. 613-344-00-7 REACH αρ. καταχώρισης 01-2119493385-28-xxxx	0,0015 – < 0,036	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410
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
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	Συντελεστής m (οξείες) = 1 Συντελεστής m = 1	450 mg/kg 0,21 mg/l/4h	δια του στόματος μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξείδιο, άλας νατρίου	-	Συντελεστής m (οξείες) = 100 Συντελεστής m = 10	1.208 mg/kg 300 mg/kg >0,5 mg/l/4h	δια του στόματος δια του δέρματος μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια
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

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:**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 ανάντησης. 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).

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. Μη 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 καμία**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.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

Οξείδια 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 απόρριψη στις αποχετεύσεις, στα επιφανειακά και στα υπόγεια ύδατα. Συλλέξτε το μολυσμένο

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

νερό πλύσης και απορρίψτε το. Αραιώστε με άφθονο νερό.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συστάσεις για τον τρόπο περιορισμού μιας υπερχειλίσσης

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 υπερχειλίσσης

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 υπερχειλίσσεις 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 μεχημικά. 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**

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026

Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

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
GR	οξείδιο του ψευδαργύρου	1314- 13-2	OTE		5		10			vap	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/Α/ 13.5.1 999)
GR	ασβέστιο ανθρακικό	1317- 65-3	OTE		10					i	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/Α/ 13.5.1 999)
GR	ασβέστιο ανθρακικό	1317- 65-3	OTE		5					r	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/Α/ 13.5.1 999)
GR	διοξείδιο του τιτανίου	13463- 67-7	OTE		10					i	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/Α/ 13.5.1 999)
GR	διοξείδιο του τιτανίου	13463- 67-7	OTE		5					r	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/Α/ 13.5.1 999)
GR	τάλκης	14807- 96-6	OTE		10					i, no_a sb	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/Α/ 13.5.1 999)
GR	τάλκης	14807- 96-6	OTE		2					r, no_a sb	Π.Δ. 90/19 99 (ΦΕΚ 94/Α/ 13.5.1 999)

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Ένδειξη

Ceiling-C	ανώτερη οριακή τιμή είναι η οριακή τιμή πάνω από την οποία η έκθεση δεν είναι επιτρεπτή
i	εισπνεύσιμο ποσοστό
no_asb	δεν περιέχει ίνες ασβέστου
r	αναπνεύσιμο ποσοστό
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)
vap	σαν ατμοί

Τα σχετικά DNEL για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Προστασία, στόχος, οδός έκθεσης	Για χρήση	Χρόνος έκθε- σης
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	DNEL	5 mg/m ³	άνθρωπος, δια- της εισπνοής	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	DNEL	83 mg/kg β.σ./ημέρ α	άνθρωπος, δερ- ματικός	εργαζόμενος (βιομηχανία)	χρόνιες - συστη- μικές επιδράσεις
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
οξείδιο του ψευ- δαργύρου	1314-13-2	PNEC	20,6 μg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
οξείδιο του ψευ- δαργύρου	1314-13-2	PNEC	6,1 μg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
οξείδιο του ψευ- δαργύρου	1314-13-2	PNEC	100 μg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
οξείδιο του ψευ-	1314-13-2	PNEC	117,8 mg/ kg	υδάτινοι οργα-	ιζηματογενείς	βραχυχρόνιες

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντι- κό σύστημα	Χρόνος έκθε- σης
δαργύρου				νισμοί	αποθέσεις γλυ- κού νερού	(εφάπαξ)
οξείδιο του ψευ- δαργύρου	1314-13-2	PNEC	56,5 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
οξείδιο του ψευ- δαργύρου	1314-13-2	PNEC	35,6 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	PNEC	20,6 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	PNEC	6,1 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	PNEC	100 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	PNEC	117,8 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	PNEC	56,5 mg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
δισ(ορθοφωσφορι- κός) τριψευδάργυ- ρος	7779-90-0	PNEC	35,6 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
1,2-βενζισοθεια- ζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	υδάτινοι 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	υδάτινοι οργα- νισμοί	γλυκό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
μείγμα των: 5-χλω- ρο-2-μεθυλο-2H- ισοθειαζωλ-3-όνη	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	θαλασσινό νερό	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Τα σχετικά PNEC για συστατικά						
Ονομασία ου- σίας	CAS αρ.	Πα- ράμε- τρος	Επίπεδο ορίων	Οργανισμός	Περιβαλλοντι- κό σύστημα	Χρόνος έκθε- σης
[αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (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	PNEC	0,23 mg/l	υδάτινοι οργα- νισμοί	εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ- μάτων (STP)	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
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	PNEC	0,027 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις γλυ- κού νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
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	PNEC	0,027 mg/ kg	υδάτινοι οργα- νισμοί	ιζηματογενείς αποθέσεις θα- λάσσιου νερού	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)
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	PNEC	0,01 mg/kg	χερσαίοι οργα- νισμοί	χώμα	βραχυχρόνιες (εφάπαξ)

8.2 Έλεγχος 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 άνωθι 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 προστα-

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

σία (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).

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	χαρακτηριστικό
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 – 9,4
Κινηματικό ιξώδες	2.100 – 3.000 mm ² /s στους 20 °C
Δυναμικό ιξώδες	2.800 – 3.800 mPa s

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	1,27 – 1,33 g/cm ³ στους 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	δεν διατίθενται πληροφορίες για τη συγκεκριμένη ιδιότητα

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

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

Άλλες τεχνικές παράμετροι ασφαλείας

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

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	δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες

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 υπερχείλισης 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
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	δια του στόματος	450 mg/kg
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια	0,21 mg/l/4h
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξείδιο, άλας νατρίου	3811-73-2	δια του στόματος	1.208 mg/kg
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξείδιο, άλας νατρίου	3811-73-2	δια του δέρματος	300 mg/kg

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE) για συστατικά			
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Οδός έκθεσης	ATE
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξειδιο, άλας νατρίου	3811-73-2	μέσω της εισπνοής: σκόνη/σωματίδια	>0,5 mg/l/4h
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] (3:1)	55965-84-9	δια του δέρματος	50 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	μέσω της εισπνοής: ατμών	0,5 mg/l/4h
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	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

Περιέχει 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), 1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Δεν ταξινομείται ως προκαλούσα μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων.

Καρκινογένεση

Δεν ταξινομείται ως καρκινογόνα.

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.

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Τοξικότητα (χρόνια) για το υδάτινο περιβάλλον των ουσιών					
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παράμετρος	Τιμή	Είδος του ζώου	Χρόνος έκθεσης
οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	EC50	2,065 mg/l	ψάρι	84 h
οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	LC50	23,06 mg/l	ψάρι	84 h
οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	EbC50	6.813 µg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d
οξείδιο του ψευδαργύρου	1314-13-2	ErC50	0,65 mg/l	πλαγκτόν	4 d
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	LC50	330 µg/l	ψάρι	95 h
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος	7779-90-0	EC50	5,2 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt	24468-28-8	LC50	330 µg/l	ψάρι	95 h
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt	24468-28-8	EC50	5,2 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	EC50	13 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξείδιο, άλας νατρίου	3811-73-2	EC50	1,81 mg/l	μικροοργανισμοί	3 h
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	LC50	0,07 mg/l	ψάρι	14 d
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	EC50	>0,18 mg/l	υδρόβια ασπόνδυλα	21 d
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	ErC50	45,6 µg/l	πλαγκτόν	120 h

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Ικανότητα αποδόμησης ουσιών						
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Διαδικασία	Ταχύτητα αποικοδόμησης	Χρόνος	Μέθοδος	Συμπεριλαμβανομένης της πηγής
1,2-βενζισοθειαζολ-3(2H)-όνη	2634-33-5	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	62 %	4 d		ECHA
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξείδιο, άλας νατρίου	3811-73-2	παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα	2 %	8 d		ECHA
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	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

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

- 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 τις 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.

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:**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)****REACH, παράρτημα XVII, καταχώριση 78 σχετικά με ΜΣΠ**

ΜΣΠ για τα οποία ισχύει περιορισμός	
Ταυτότητα του πολυμερούς	Σωματίδια που περιέχουν ΜΣΠ
πολυμερή ακρυλικά, σε αρχικές μορφές	0,156 Gew.-%
πολυμερή του αιθυλενίου, σε αρχικές μορφές	0,16 Gew.-%

Κατάλογος ουσιών που υπόκεινται σε αδειοδότηση REACH, παράρτημα XIV / SVHC - κατάλογος υποψηφίων

ουδέν συστατικό παρατίθεται

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 καταναμεμημένα		

Οδηγία Deco-Paint (2004/42/ΕΚ)

ΠΟΕ περιεκτικότητα	3,553 % 50 g/l
--------------------	-------------------

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

ΠΟΕ περιεκτικότητα	3,468 % 46,12 g/l
--------------------	----------------------

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

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Κανονισμός για τη σύσταση ευρωπαϊκού μητρώου έκλυσης και μεταφοράς ρύπων (PRTR)

ουδέν συστατικό παρατίθεται

Τομέας πολιτικής των υδάτων (WFD)

Κατάλογο των ρύπων (WFD)			
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παρατίθεται σε	Παρατηρήσεις
Πυριδίνη-2-θειόλη-1-οξείδιο, άλας νατρίου		a)	
οξείδιο του ψευδαργύρου		a)	
1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, zinc salt		a)	
μείγμα των: 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθεια-		a)	

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Κατάλογο των ρύπων (WFD)			
Ονομασία ουσίας	CAS αρ.	Παρατίθεται σε	Παρατηρήσεις
ζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζωλ-3-όνη [αριθ. ΕΚ 220-239-6] (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)		a)	
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος		a)	
δισ(ορθοφωσφορικός) τριψευδάργυρος		a)	

Επεξήγηση

a) Ενδεικτικός καταλογος των κυριότερων 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

Περιορισμοί κατοχής

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσών εργαζομένων / Τήρηση των εθνικών κανονισμών για την προστασία της μητρότητας.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δε διενεργήθηκαν αξιολογήσεις χημικής ασφάλειας για τον εν λόγω μείγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αρктиκόλεξα και ακρωνύμια

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
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 - οξείας 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)
EbC50	≡ EC50: στη μέθοδο αυτή, σαν EC50 νοείται η συγκέντρωση εκείνη της εξεταζόμενης ουσίας που

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
	έχει σαν αποτέλεσμα μία μείωση κατά 50 % είτε της ανάπτυξης (EbC50) είτε του ρυθμού ανάπτυξης (ErC50) σε σχέση με τον έλεγχο
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"
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)
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 (πρώην 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)
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

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Συντ.	Περιγραφές χρησιμοποιούμενων συντομογραφιών
ΕΚ 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
ΜΣΠ	Συνθετικό πολυμερές μικροσωματίδιο
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 τοξικότητας 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.
H311	Τοξικό 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.
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.

Vivido Aqua-Primer Multi

Αριθμός έκδοσης: 7.0

Αναθεώρηση: 24.06.2026
Ημερομηνία έκδοσης: 24.06.2026:

Κωδικός	Κείμενο
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.