

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία
αναθεώρησης

: 4 Μάιος 2025

Έκδοση : 1.06

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : PPG AQUACOVER ONE 645 GREY

Κωδικός Προϊόντος : 000001191196

Άλλα μέσα αναγνώρισης

00454101

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

Χρήση προϊόντος : Επαγγελματικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό, Εφαρμογή με μεθόδους μη ψεκασμού..

Χρήση της ουσίας/του
μείγματος : Επικάλυψη.

Χρήσεις με σύσταση για
αποφυγή : Το προϊόν δεν προορίζεται, επισημαίνεται ή συσκευάζεται για χρήση από τον καταναλωτή.

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Διεύθυνση e-mail του
ατόμου που είναι
υπεύθυνο για το παρόν
φύλλων δεδομένων
ασφάλειας (SDS) : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ορισμός προϊόντος : Μίγμα
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]
Aquatic Chronic 3, H412

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.
Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.
Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Προειδοποιητική λέξη	: Δεν υπάρχει προειδοποιητική λέξη.
Δηλώσεις επικινδυνότητας	: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
<u>Δηλώσεις προφύλαξης</u>	
Πρόληψη	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
Απόκριση	: Δεν ισχύει.
Αποθήκευση	: Δεν ισχύει.
Διάθεση	: Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς. P273, P501
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης	: Περιέχει 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη και μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων	: Δεν ισχύει.
<u>Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας</u>	
Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά	: Δεν ισχύει.
Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή	: Δεν ισχύει.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII	: Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιοσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.
Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση	: Καμία γνωστή.

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2 Μείγματα : Μίγμα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% κατά Βάρος	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	REACH #: 01-2119475104-44 EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Ευρετήριο: 603-096-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
αμμωνία	REACH #: 01-2119488876-14 EC: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Ευρετήριο: 007-001-01-2	≤0.30	Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 11 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Οξεία] = 1	[1] [2]
βουτυλοκαρβαμίδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Ευρετήριο: 616-212-00-7	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (λάρυγγας) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 1470 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (σκόνης και ατμοί)] = 0.67 mg/l M [Οξεία] = 10 M [Χρόνια] = 1	[1]
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	CAS: SUB141402	<0.10	Acute Tox. 1, H330 STOT RE 2, H373 (σικώπι) Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (σκόνης και ατμοί)] = 0.047 mg/l M [Χρόνια] = 10	[1]
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	EC: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Ευρετήριο: 613-088-00-6	<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	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 450 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (σκόνης και ατμοί)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Οξεία] = 1 M [Χρόνια] = 1	[1]
ψευδαργυρούχος πυριθειόνη	REACH #: 01-2119511196-46 EC: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Ευρετήριο: 613-333-00-7	<0.010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 221 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (σκόνης και ατμοί)] = 0.14 mg/l M [Οξεία] = 1000	[1]

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EC: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Ευρετήριο: 613-167-00-5	<0.0010	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 EUH071 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.	M [Χρόνια] = 10 Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 53 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 50 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 0.5 mg/l 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. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Οξεία] = 100 M [Χρόνια] = 100	[1]
---	--	---------	--	---	-----

Δεν υπάρχουν καθόλου πρόσθετα συστατικά τα οποία, από όσο γνωρίζει ο προμηθευτής και αναφορικά με τις συγκεντρώσεις που ισχύουν, είναι ταξινομημένα ως επικίνδυνα για την υγεία ή το περιβάλλον, είναι PBT, vPnBs ή ουσίες που προκαλούν ισοδύναμη ανησυχία ή στα οποία έχει εκχωρηθεί όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας και συνεπώς απαιτούν αναφορά σε αυτή την ενότητα.

Τύπος
[1] Ουσία ταξινομημένη με κίνδυνο για την υγεία ή το περιβάλλον
[2] Ουσία με όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας
Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.
Οι κωδικοί SUB αντιπροσωπεύουν ουσίες οι οποίες δεν έχουν εγγεγραμμένο αριθμό CAS.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

- 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών
- Επαφή με τα μάτια : Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, πλύνετε αμέσως και άφθονα με καθαρό, φρέσκο νερό, κρατώντας τα βλέφαρα ανοικτά για τουλάχιστον 10 λεπτά και ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή.
- Διά της εισπνοής : Μεταφερθείτε σε ανοιχτό χώρο με καθαρό αέρα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. Εάν δεν αναπνέει, η αναπνοή είναι ακανόνιστη ή εάν παρουσιαστεί αναπνευστική παύση, παρέχετε τεχνητή αναπνοή ή οξυγόνο από εκπαιδευμένο προσωπικό.
- Επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε το μολυσμένο ρουχισμό και υποδήματα. Πλύνετε το δέρμα πολύ καλά με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε αναγνωρισμένο καθαριστικό δέρματος. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαλύτες ή αραιωτικά.

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

Κατάποση	: Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Διατηρήστε τον παθόντα ζεστό και σε ανάπαυση. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
Προστασία των ατόμων που παρέχουν πρώτες βοήθειες	: Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δυσνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Επαφή με τα μάτια	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Διά της εισπνοής	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Επαφή με το δέρμα	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Κατάποση	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

Επαφή με τα μάτια	: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
Διά της εισπνοής	: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
Επαφή με το δέρμα	: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
Κατάποση	: Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημειώσεις για τον Ιατρό	: Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία. Επικοινωνήστε αμέσως με ειδικό θεραπειάς δηλητηριάσεων σε περίπτωση που προκύψει κατάποση ή εισπνοή μεγάλων ποσοτήτων.
Ειδικές θεραπείες	: Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Χρησιμοποιείτε παράγοντα κατάσβεσης κατάλληλο για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.
Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα	: Καμία γνωστή.

5.2 Ειδικοί τύποι επικινδυνότητας που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα	: Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει. Αυτό το υλικό είναι επιβλαβές για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.
Επικίνδυνα προϊόντα καύσης	: Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια άνθρακα οξείδιο/οξείδια μετάλλου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικές προφυλάξεις για πυροσβέστες	: Εάν υπάρχει πυρκαγιά, απομονώστε αμέσως το χώρο απομακρύνοντας όλα τα άτομα από την περιοχή του συμβάντος. Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση.
-------------------------------------	---

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες	: Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν κατάλληλη προστατευτική εξάρτηση και αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή, θετικής πίεσης (SCBA) με μάσκα ολόκληρου προσώπου. Ρουχισμός για πυροσβέστες (περιλαμβάνοντας κράνη, προστατευτικές μπότες και γάντια) που συμμορφώνεται με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 469 θα παρέχει ένα βασικό επίπεδο προστασίας για χημικά περιστατικά.
--	--

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης	
Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης	: Δεν πρέπει να πραγματοποιηθεί καμία ενέργεια που να εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εκκενώστε τους γύρω χώρους. Μην επιτρέπετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Φορέστε κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες	: Εάν απαιτείται ειδικευμένος ρουχισμός για την αντιμετώπιση των εκχύσεων, προσέξτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 8 σχετικά με τα κατάλληλα και τα ακατάλληλα υλικά. Βλέπε επίσης τις πληροφορίες για «Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης».
6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις	: Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες.
6.3 Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό	
Μικρη ποσοτητα χυμενου υλικου	: Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Αραιώστε με νερό και σφουγγαρίστε εάν είναι υδατοδιαλυτό. Εναλλακτικά, ή, αν είναι υδατοδιαλυτό, απορροφήστε με αδρανή ξηρό υλικό και τοποθετήστε σε κατάλληλο δοχείο διάθεσης αποβλήτων. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια.
Μεγαλη ποσοτητα χυμενου υλικου	: Σταματήστε τη διαρροή εάν δεν υπάρχει κίνδυνος. Απομακρύντε τους περιέκτες από το χώρο του χυμένου υλικού. Πλησιάστε την έκλυση προσήνεμα. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους, υδροροές, υπόγεια ή περιορισμένες περιοχές. Εκπλύνετε τις διαρροές σε σταθμό καθαρισμού βιομηχανικών λυμάτων ή ακολουθήστε την εξής διαδικασία. Περιορίστε και συλλέξτε την έκχυση με μη καύσιμα απορροφητικά υλικά όπως π.χ. άμμο, γη, βερμικουλίτη ή γη διατόμων, και τοποθετήστε σε δοχείο απορριμμάτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθέστε το υλικό χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Το μολυσμένο υλικό που απορροφήθηκε μπορεί να είναι εξίσου επικίνδυνο με το υλικό που χύθηκε.
6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα	: Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης. Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

Προστατευτικά μέτρα	: Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Οι κενοί περιέκτες διατηρούν κατάλοιπο του προϊόντος και μπορεί να είναι επικίνδυνοι. Μην επαναχρησιμοποιείτε τον περιέκτη.
Συμβουλές για τη γενική υγιεινή της εργασίας	: Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού. Οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένουν τα χέρια και το πρόσωπο πριν από την κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και τον προστατευτικό εξοπλισμό προτού μπείτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.
7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων	: Αποθηκεύστε μεταξύ των ακόλουθων θερμοκρασιών: 5 έως 35°C (41 έως 95°F). Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Αποθηκεύεται στον αρχικό περιέκτη προστατευμένο από την άμεση ηλιοβολή σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από ασύμβατα υλικά (βλ. Ενότητα 10) και τροφή και ποτό. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό και σφραγισμένο ωσότου να είναι έτοιμος προς χρήση. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή. Να μην φυλάσσεται σε δοχεία χωρίς ετικέτα. Να χρησιμοποιηθεί ο κατάλληλος περιέκτης για να αποφευχθεί μόλυνση του περιβάλλοντος. Δείτε την Ενότητα 10 για ασύμβατα υλικά πριν από το χειρισμό ή τη χρήση.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Βλέπε Ενότητα 1.2 για Αναγνωρισμένες χρήσεις.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Ορια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
 (2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021) Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 101.2 mg/m³. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 15 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 67.5 mg/m³. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 10 ppm.
αμμωνία	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021) [αμμωνία] Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 35 mg/m³. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 50 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 35 mg/m³.

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης : Πρέπει να γίνεται αναφορά σε πρότυπα παρακολούθησης, όπως τα ακόλουθα: Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 689 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Καθοδήγηση για την αξιολόγηση της έκθεσης μέσω εισπνοής σε χημικά μέσα για σύγκριση με τιμές ορίων και στρατηγική μέτρησης) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 14042 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Οδηγία για την εφαρμογή και χρήση διαδικασιών για την αξιολόγηση της έκθεσης σε χημικά και βιολογικά μέσα) Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 482 (Ατμόσφαιρες στο χώρο εργασίας – Γενικές απαιτήσεις για την απόδοση των διαδικασιών για τη μέτρηση των χημικών μέσων) Επίσης θα απαιτηθεί αναφορά σε εθνικά έγγραφα καθοδήγησης για μεθόδους σχετικά με τον καθορισμό των επικίνδυνων ουσιών.

DNEL/DMEL

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Έκθεση	Τιμή
Z-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος	Επιπτώσεις: Συστηματική 6.25 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 67.5 mg/m³
βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 101.2 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική 0.023 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική 0.07 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 1.16 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 1.16 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική 2 mg/kg bw/ημέρα
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3 (2H)-όνη	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική 0.345 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική 0.966 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική 1.2 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική 6.81 mg/m³
ψευδαργυρούχος πυριθειόνη μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική 0.01 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 0.02 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 0.02 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 0.04 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική 0.04 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος	Επιπτώσεις: Συστηματική 0.09 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Μέσω του στόματος	Επιπτώσεις: Συστηματική 0.11 mg/kg bw/ημέρα

PNEC

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Λεπτομέρεια χώρου - Μέθοδος	Τιμή
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης	1.1 mg/l
	Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης	0.11 mg/l
	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης	200 mg/l
	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας	4.4 mg/kg dwt
	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας	0.44 mg/kg dwt
	Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας	0.32 mg/kg dwt

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

- Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

: Ο καλός γενικός εξαερισμός πρέπει να είναι επαρκής για τον έλεγχο της έκθεσης των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους.
- Μέτρα ατομικής προστασίας

Μέτρα υγιεινής

: Πλύνετε σχολαστικά τα χέρια, τους αντιβραχίονες και το πρόσωπό σας μετά το χειρισμό χημικών προϊόντων, πριν φάτε, πριν καπνίσετε και πριν χρησιμοποιήσετε το χώρο των αποχωρητηρίων καθώς και όταν λήξει η εργασία σας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται κατάλληλες τεχνικές για την αφαίρεση δυνητικώς μολυσμένου ρουχισμού. Πλύντε το μολυσμένο ρουχισμό πριν από την επαναχρησιμοποίησή του. Βεβαιωθείτε ότι κοντά στην τοποθεσία εργασίας βρίσκονται σταθμοί για την έκπλυση των ματιών και ντους ασφαλείας.
- Προστασία των ματιών/ του προσώπου

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών

: Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.

: Όταν χειρίζεστε χημικά προϊόντα, πρέπει να φοράτε πάντα προστατευτικά γάντια εγκεκριμένου προτύπου που είναι ανθεκτικά στις χημικές ουσίες και αδιαπέραστα, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Λαμβάνοντας υπόψη τις παραμέτρους που καθορίζονται από τον κατασκευαστή των γαντιών, να ελέγχετε κατά τη διάρκεια της χρήσης εάν τα γάντια διατηρούν ακόμα τις προστατευτικές ιδιότητές τους. Πρέπει να σημειωθεί ότι ο χρόνος διάτρησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Τα προτεινόμενα γάντια, βασίζονται δια την χρήση των πιο συνηθισμένων διαλυτών, για αυτό το προϊόν. Όταν εμφανίζεται παρατεινόμενη ή συχνή επαναλαμβανομένη επαφή, σας προτείνεται η χρήση γαντιών προστασίας επιπέδου 6 (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 480' λεπτά σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Όταν αναμένεται πολύ μικρόχρονος επαφής, σας προτείνεται η χρήση γαντιών, επιπέδου 2 ή μεγαλύτερο (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο από 30' λεπτά, σύμφωνα με την οδηγία EN 374). Ο χρήστης πρέπει να ελέγξει ότι η τελική επιλογή του τύπου γαντιών για το χειρισμό αυτού του προϊόντος είναι η πλέον κατάλληλη και ότι λαμβάνει υπόψη τις ιδιαίτερες συνθήκες χρήσης, όπως περιγράφονται στην αξιολόγηση κινδύνων για το χρήστη.
- Γάντια

: Σε περίπτωση παρατεταμένου ή επανειλημμένου χειρισμού, χρησιμοποιήστε τον εξής τύπο γαντιών:

Συνιστάται: βουτυλικό καουτσούκ

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Σωματική προστασία	: Η επιλογή προσωπικής προστατευτικής εξάρτησης για το σώμα πρέπει να γίνεται ανάλογα με τον τύπο εργασίας και τους κινδύνους που εμπεριέχει. Την εξάρτηση πρέπει να εγκρίνει ειδικός πριν το χειρισμό αυτού του προϊόντος.
Άλλη προστασία του δέρματος	Κατάλληλα υποδήματα και τυχόν επιπρόσθετα μέτρα προστασίας του δέρματος θα πρέπει να επιλεγθούν βάσει της εργασίας που πραγματοποιείται και των κινδύνων που περιλαμβάνονται και θα πρέπει να εγκριθούν από κάποιον ειδικό πριν από το χειρισμό του παρόντος προϊόντος.
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Η επιλογή του αναπνευστήρα πρέπει να βασίζεται σε γνωστά ή αναμενόμενα επίπεδα έκθεσης, τους κινδύνους του προϊόντος και τα όρια ασφαλούς λειτουργίας του επιλεγμένου αναπνευστήρα. Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συμπτκνώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες. Χρησιμοποιήστε σωστά τοποθετημένη αναπνευστική συσκευή καθαρισμού αέρος ή τροφοδοσίας αέρος, εγκεκριμένου προτύπου, σε περίπτωση που από την αξιολόγηση των κινδύνων συνάγεται ότι κάτι τέτοιο είναι απαραίτητο. Να φοράτε αναπνευστήρα σύμφωνα με την οδηγία EN140. Τύπος φίλτρου: φίλτρο οργανικών ατμών (Τύπος Α) και μικροσωματιδίων P3
Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης	: Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Οι συνθήκες μέτρησης όλων των ιδιοτήτων είναι σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και πίεσης εκτός κι αν ορίζεται διαφορετικά.

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

</

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Διαλυτότητα

:

Μέσα	Αποτέλεσμα
κρύο νερό	Μερικώς διαλυτό

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow)

:

Δεν ισχύει.

Πίεση ατμών

:

Ονομασία συστατικών	Πίεση ατμών στους 20°C			Πίεση ατμών στους 50°C		
	mm Hg	kPa	Μέθοδος	mm Hg	kPa	Μέθοδος
νερό	17.5	2.3				

Σχετική πυκνότητα

:

1.2

Χαρακτηριστικά σωματιδίου

:

Μέσο μέγεθος σωματιδίου

:

Δεν ισχύει.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

:

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

:

Εκρηκτικές ιδιότητες

:

Το ίδιο το προϊόν δεν είναι εκρηκτικό, ωστόσο δύναται να σχηματιστεί εκρηκτικό μίγμα ατμών ή σκόνης και αέρα.

Οξειδωτικές ιδιότητες

:

Το προϊόν δεν παρουσιάζει οξειδωτικά κίνδυνο.

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

:

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1 Αντιδραστικότητα :	Για το παρόν προϊόν ή τα συστατικά του δεν υπάρχουν διαθέσιμα ειδικά δεδομένα δοκιμών που σχετίζονται με την αντιδραστικότητα.
10.2 Χημική σταθερότητα :	Το προϊόν είναι σταθερό.
10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων :	Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν προκύπτουν επικίνδυνες αντιδράσεις.
10.4 Συνθήκες προς αποφυγή :	Όταν εκτίθεται σε υψηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να παράγει επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.
10.5 Μη συμβατά υλικά :	Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικοί παράγοντες, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης :	Ανάλογα με τις συνθήκες, τα προϊόντα αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια άνθρακα οξείδιο/οξείδια μετάλλου

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	
Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με τη συμβατική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις τοξικολογικές του ιδιότητες.	
Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.	
<u>Οξεία τοξικότητα</u>	

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Δόση / Έκθεση
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη αμμωνία βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη ψευδαργυρούχος πυριθειόνη μάζα αντίδρασης από 5-χλωρο-2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη (3:1)	Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 <u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Συμπεριφορική - Tetany Πνεύμονας, θώρακας ή αναπνοή - δύσπνοια Ήπαρ - Άλλες αλλαγές Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50 Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 <u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Γαστρεντερικό - Άλλες αλλαγές Ήπαρ - Άλλες αλλαγές Νεφρός, ουρητήρας και ουροδόχος κύστη - Άλλες αλλαγές Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50 Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 <u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Συμπεριφορική - Αταξία Ήπαρ - Άλλες αλλαγές Νεφρός, ουρητήρας και ουροδόχος κύστη - Άλλες αλλαγές Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50 Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 <u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Συμπεριφορική - Υπνηλία (γενική καταθλιπτική δραστηριότητα) Συμπεριφορική - Αταξία Πνεύμονας, θώρακας ή αναπνοή - Αναπνευστική καταστολή	4500 mg/kg 2700 mg/kg 350 mg/kg >2 g/kg 1470 mg/kg 0.67 mg/l [4 ώρες] 0.047 mg/l [4 ώρες] 450 mg/kg 0.21 mg/l [4 ώρες] 177 mg/kg >2 g/kg 0.14 mg/l [4 ώρες] 53 mg/kg

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας
Συμπέρασμα/Περίληψη : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Ερεθισμός/Διάβρωση

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα
βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο ψευδαργυρούχος πυριθειόνη	Κουνέλι - Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού Κουνέλι - Μάτια - Θολερότητα κερατοειδούς Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 24 ώρες Περίοδος παρατήρησης: 24 ώρες Βαθμός ερεθισμού: 4

Συμπέρασμα/Περίληψη
Δέρμα : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Μάτια : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
Αναπνευστικό : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ευαισθητοποίηση Του Αναπνευστικού Ή Ευαισθητοποίηση Του Δέρματος		
Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα
2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Ινδικό χοιρίδιο - δέρμα OECD 406	Αποτέλεσμα: Ευαισθητοποίηση

Συμπέρασμα/Περίληψη

Δέρμα : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Αναπνευστικό : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Μεταλλακτικότητα

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
αμμωνία	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-επανελημμένη έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο	Κατηγορία 1	-	λάρυγγας
reaction mass of mixed (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,8-tridecafluorooctyl) phosphates, ammonium salt	Κατηγορία 2	-	συκώτι
ψευδαργυρούχος πυριθειόνη	Κατηγορία 1	-	-

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κατάποση : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επαφή με το δέρμα : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Επαφή με τα μάτια : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Διά της εισπνοής : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Κατάποση : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Επαφή με το δέρμα : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Επαφή με τα μάτια : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Βραχυπρόθεσμη έκθεση	
Πιθανές άμεσες επιδράσεις	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μακροπρόθεσμη έκθεση	
Πιθανές άμεσες επιδράσεις	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Πιθανές καθυστερημένες επιδράσεις	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Δυσνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία	
Γενικά	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Καρκινογένεση	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μεταλλακτικότητα	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Λοιπές πληροφορίες	: Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.
11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας	
11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	
Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.	
11.2.2 Λοιπές πληροφορίες	
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή οχετούς.			
Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και έχει ταξινομηθεί αναλόγως με βάση τις οικοτοξικολογικές του ιδιότητες. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητες 2 και 3.			
12.1 Τοξικότητα			
Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση / Έκθεση
Βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο	Οξεία - LC50	Ψάρι - Πέστροφα	0.067 mg/l [96 ώρες]
	Χρόνιος - NOEC	Ψάρι - Πέστροφα	0.049 mg/l [96 ώρες]
	Οξεία - EC50 - Γλυκό νερό	Δαφνία - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	0.186 mg/l [48 ώρες]
	Χρόνιος - EC10	Φύκια - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	0.025 mg/l [72 ώρες]
1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	Οξεία - EC50	Φάση εκθετικής ανάπτυξης Φύκια - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	0.039 mg/l [72 ώρες]
	Οξεία - EC50	Φάση εκθετικής ανάπτυξης Φύκια	0.11 mg/l [72 ώρες]
Greek (GR)	Greece	Ελλάδα	14/19

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

ψευδαργυρούχος πυριθειόνη	Χρόνιος - NOEC	Φύκια - Πέστροφα	0.0403 mg/l [72 ώρες]
	Οξεία - EC50	Δαφνία	2.9 mg/l [48 ώρες]
	Οξεία - LC50	Ψάρι	2.15 mg/l [96 ώρες]
	Οξεία - LC50	Δαφνία	0.0082 mg/l [48 ώρες]
	Χρόνιος - NOEC	Δαφνία	0.0027 mg/l [21 ημέρες]
	Οξεία - EC50 - Θαλασσινό νερό	Φύκια - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	5.513 µg/l [96 ώρες]
	Χρόνιος - NOEC - Θαλασσινό νερό	Φύκια - Diatom - <i>Nitzschia pungens</i>	1.889 µg/l [96 ώρες]

Συμπέρασμα/Περίληψη : πιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Δόση / Μόλυσμα
βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο ψευδαργυρούχος πυριθειόνη	-	25% [28 ημέρες] - Εγγενές	
	-	39% [28 ημέρες]	

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη ψευδαργυρούχος πυριθειόνη	-	-	Εγγενές
	-	-	Όχι άμεσα
	-	50%; <28 ημέρα(ες)	Όχι άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη ψευδαργυρούχος πυριθειόνη	1	-	Χαμηλό
	0.7	-	Χαμηλό
	0.9	0.9	Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	logK _{oc}	K _{oc}
2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη βουτυλοκαρβαμιδικό 3-ιωδο-2-προπινύλιο 1,2-βενζοϊσοθειαζολ-3(2H)-όνη	1.56	36.5981
	1.13	13.4558
	1.86	73.142

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιοσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPvB.

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Το προϊόν δεν πληροί τα κριτήρια για να θεωρηθεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που καθορίζονται είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 είτε στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008.

12.7 Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Θα πρέπει να συμβουλευέστε τη λίστα των Προσδιοριζόμενων Χρήσεων στην Ενότητα 1 για οποιαδήποτε ειδική για την χρήση πληροφορία παρέχεται στο(α) Σενάριο (α) Έκθεσης.

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Προϊόν	
Μέθοδοι διάθεσης	Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Η απόθεση αυτού του προϊόντος, των διαλυμάτων και οποιωνδήποτε παραπροϊόντων πρέπει πάντα να τηρεί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας περί προστασίας του περιβάλλοντος και απόθεσης αποβλήτων καθώς και τις απαιτήσεις της εκάστοτε τοπικής αρχής. Το πλεόνασμα προϊόντων καθώς και τα μη ανακυκλώσιμα προϊόντα πρέπει να αποτίθενται χρησιμοποιώντας εργολάβο απόθεσης καταλοίπων που διαθέτει ανάλογη άδεια. Τα απόβλητα δεν θα πρέπει να διατίθενται μη επεξεργασμένα στον υπόνομο εκτός εάν συμμορφώνονται πλήρως με τις απαιτήσεις όλων των αρχών εντός της δικαιοδοσίας\.

Επικίνδυνα απόβλητα :	
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)	

Κωδικός αποβλήτων	Περιγραφή αποβλήτων
08 01 11*	απόβλητα από χρώματα και βερνίκια που περιέχουν οργανικούς διαλύτες ή άλλες επικίνδυνες ουσίες

Συσκευασία	
Μέθοδοι διάθεσης	Η παραγωγή αποβλήτων πρέπει να αποφεύγεται ή να ελαχιστοποιείται όταν είναι δυνατό. Οι συσκευασίες αποβλήτων θα πρέπει να ανακυκλώνονται. Η αποτέφρωση ή η υγειονομική ταφή θα πρέπει να μελετώνται μόνο όταν η ανακύκλωση δεν είναι εφικτή.

Τύπος συσκευασίας	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)
Περιέκτης	15 01 06 μεικτή συσκευασία

Ειδικές προφυλάξεις	Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους.
---------------------	--

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας	Δεν υπόκειται σε κανονισμό.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	-	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α. Ο.	-	-
Greek (GR) Greece Ελλάδα 16/19				

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	-	9	-	-
14.4 Ομάδα συσκευασίας	-	-	-	-
14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	Αρ.	Ναι.	No.	No.
Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	Not applicable.	Not applicable.

Πρόσθετες πληροφορίες

ADR/RID	: Δεν ορίζεται κανένα.
ADN	: Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα μόνο όταν μεταφέρεται σε δεξαμενόπλοια.
IMDG	: None identified.
IATA	: Δεν ορίζεται κανένα.

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	: Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη: Μεταφέρετε πάντα κλειστά δοχεία, τα οποία να είναι όρθια και ασφαλισμένα. Εξασφαλίστε ότι τα άτομα που μεταφέρουν το προϊόν γνωρίζουν τι πρέπει να κάνουν σε περίπτωση ατυχήματος ή διαρροής.
---	---

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	: Δεν ισχύει.
---	---------------

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
Κανονισμός ΕΕ (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH)

Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση

Παράρτημα XIV
Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία
Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.

Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικινδυνών ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αριθ. εγγραφής (REACH)
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY 2-(2-βουτοξυαιθοξυ)αιθανόλη	3 55 [Καταναλωτική βαφή]

Επισήμανση : Δεν ισχύει.

Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών : Δεν ισχύει.

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (ΕΕ 2024/590)
Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Οδηγία Seveso
Αυτό το προϊόν δεν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Κανονισμός για τα βιοκτόνα : Περιέχει βιοκτόνο προϊόν; C(M)IT/MIT (3:1)

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας : Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.

Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα

- ATE = Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
- CLP = Κανονισμός ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας [Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθ. 1272/2008]
- DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις
- Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP
- PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις
- RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH
- ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά
- αΑαΒ = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα
- ADR = Η Ευρωπαϊκή Συμφωνία που αφορά τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών οδικώς
- ADN = Ευρωπαϊκές διατάξεις που αφορούν τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων αγαθών μέσω εσωτερικής ναυσιπλοΐας
- IMDG = Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικινδύνων Εμπορευμάτων
- IATA = Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών

Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Aquatic Chronic 3, H412	Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

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.
H332	Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H360D	Μπορεί να βλάψει το έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει 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.
EUH071	Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Κωδικός : 000001191196	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 4 Μάιος 2025
PPG AQUACOVER ONE 645 GREY	

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Acute Tox. 1	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 1
Acute Tox. 2	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 2
Acute Tox. 3	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3
Eye Dam. 1	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Repr. 1B	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 1B
Skin Corr. 1B	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B
Skin Corr. 1C	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1C
Skin Irrit. 2	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A
STOT RE 1	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 1
STOT RE 2	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2
STOT SE 3	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/	: 4 Μάιος 2025
Ημερομηνία αναθεώρησης	
Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης	: 11 Ιανουάριος 2024
Ετοιμάστηκε από	: EHS
Έκδοση	: 1.06

Απαλλακτική ρήτρα

Οι αναγραφόμενες στο παρόν δελτίο πληροφορίες βασίζονται στα σύγχρονα επιστημονικά και τεχνικά στοιχεία. Ο σκοπός αυτών των πληροφοριών είναι να δοθεί προσοχή στα θέματα υγείας και ασφάλειας που αφορούν στα προϊόντα που προμηθεύουμε, καθώς και να συστήσουμε μέτρα προφύλαξης σχετικά με την αποθήκευση/φύλαξη και το χειρισμό των προϊόντων. Δεν παρέχεται καμία εγγύηση σχετικά με τις ιδιότητες των προϊόντων. Δεν είναι δυνατό να αναζητηθεί ευθύνη μας σε περίπτωση μη εφαρμογής των μέτρων προφύλαξης που αναγράφονται στο παρόν δελτίο ή σε περίπτωση διαφορετικής από τη συνηθισμένη χρήσης προϊόντων.