

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025 Έκδοση : 1.09

## ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

Κωδικός Προϊόντος : 000001182305

#### Άλλα μέσα αναγνώρισης

00435188; 00435190; 00436140; 00436141; 00466388; 00466389; 00466392; 00466912; 00466913; 00466918

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

Χρήση προϊόντος : Επαγγελματικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό.

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 : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

ατόμου που είναι

υπεύθυνο για το παρόν

φύλλων δεδομένων

ασφάλειας (SDS)

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

#### Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

#### Προμηθευτής

+31 20 4075210

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 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]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

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

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

### Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Να φοράτε προστατευτικά γάντια. Να φοράτε μέσα προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.

Απόκριση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Αποθήκευση : Δεν ισχύει.

Διάθεση : Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
P280, P273, P261, P264, P391, P501

Επικίνδυνα συστατικά :  [4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο, Εποξική ρητίνη (700<MW<=1100) και μηλείνικός ανυδρίτης

Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. 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.

### Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Περιέκτες που πρέπει να φέρουν πώμα ασφαλείας για παιδιά : Δεν ισχύει.

Προειδοποίηση κινδύνου για την αφή : Δεν ισχύει.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για PBT ή vPvB

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

Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση

: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδεχεται να ξηραίνει το δέρμα και να προκαλέσει ερεθισμό.

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

: Μίγμα

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	% κατά Βάρος	Ταξινόμηση	Ειδικά όρια συγκέντρωσης, συντελεστές M και εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας (ATE)	Τύπος
Βίς[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινολυ]προπάνιο	REACH #: 01-2119456619-26 EC: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Ευρετήριο: 603-073-00-2	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Εποξική ρητίνη (700<MW <=1100)	CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	REACH #: 01-2119475791-29 EC: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Ευρετήριο: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
ξυλόλιο	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 1700 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 11 mg/l	[1] [2]
μηλεϊνικός ανυδρίτης	REACH #: 01-2119472428-31 EC: 203-571-6 CAS: 108-31-6	<0.0010	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το στόμα] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C	[1] [2]

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

	Ευρετήριο: 607-096-00-9		Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (αναπνευστικό σύστημα) (εισπνοή) EUH071 <b>Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.</b>	≥ 0.001%	
--	----------------------------	--	--	----------	--

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, vPvBs 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.
- 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 εμπειριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Ενδεχομένως η ανάνηψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί. Πλύνετε σχολαστικά τα μολυσμένα ενδύματα με άφθονο νερό πριν τα αφαιρέσετε ή φορέστε γάντια.

#### 4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

##### Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Επαφή με το δέρμα** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Κατάποση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα
- Διά της εισπνοής** : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.
- Επαφή με το δέρμα** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός  
κοκκίνισμα  
ξηρότητα  
σχηματισμός σκασιμάτων
- 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 θεραπείας 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 Ειδικό 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 τοξικό 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:  
οξειδία άνθρακα  
οξειδίο/οξειδία 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.
- 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.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 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 επιτρέψετε την είσοδο στο προσωπικό που δεν είναι απαραίτητο και δεν φέρει προστασία. Μην αγγίζετε και μη βαδίζετε πάνω σε χυμένο υλικό. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. 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. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

### 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

Προστατευτικά μέτρα

: Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Άτομα με προβλήματα ευαισθητοποίησης του δέρματος δεν πρέπει να απασχολούνται σε καμία εργασία στην οποία χρησιμοποιείται αυτό το προϊόν. Να μην έλθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα ή το ρουχισμό. Μην καταναλώνετε. 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.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 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: 0 έως 35°C (32 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

#### Οριακή έκθεση στους χώρους εργασίας

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
Βενζικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστερας	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 275 mg/m <sup>3</sup> . Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 550 mg/m <sup>3</sup> .
ξυλόλιο	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021) [ξυλόλια (όλα τα ισομερή)]</b> Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 435 mg/m <sup>3</sup> . Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 650 mg/m <sup>3</sup> .
μηλεϊνικός ανυδρίτης	<b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021)</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 0.25 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 1 mg/m <sup>3</sup> .

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

### 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

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις	
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	12.25 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	8.33 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	8.33 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	3.571 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική	
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	3.571 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	0.75 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική	
	DNEL	Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος	0.75 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός [Καταναλωτές]	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	89.3 µg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	0.5 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	0.75 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.87 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	4.93 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
	οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	33 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
		DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	33 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
		DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	36 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
DNEL		Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	275 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
DNEL		Μακροχρόνια Διά του δέρματος	320 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
DNEL		Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	550 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική	
DNEL	Μακροχρόνια Διά του	796 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική		



Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**

Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	DNEL	δέρματος Μακροχρόνια Διά του δέρματος	25 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	150 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	11 mg/kg	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	11 mg/kg	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	32 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	ξυλόλιο	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	5 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
		DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
		DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	65.3 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
		DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	125 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
		DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	212 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
		DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	221 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
		DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	221 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
		DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	260 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
		DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	260 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
		DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	442 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
μηλεϊνικός ανυδρίτης	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	442 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.4 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	0.06 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.08 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.081 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	0.081 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος	0.1 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	0.1 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	0.1 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική	
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	0.2 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική	
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	0.2 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική	

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	0.2 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	0.2 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική

#### PNEC

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Λεπτομέρεια χώρου	Τιμή	Λεπτομέρεια μεθόδου
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο] προπάνιο	-	Γλυκό νερό	0.006 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	-	Θαλασσινό νερό	0.001 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	-	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.996 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	-	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.1 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	-	Έδαφος	0.196 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	-	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	10 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	-	Δευτερογενής δηλητηρίαση	11 mg/kg	Παράγοντες αξιολόγησης
	-	Γλυκό νερό	0.635 mg/l	-
	-	Θαλασσινό νερό	0.0635 mg/l	-
	-	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	3.29 mg/kg	-
	-	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.329 mg/kg	-
	-	Έδαφος	0.29 mg/kg	-
ξυλόλιο	-	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	100 mg/l	-
	-	Γλυκό νερό	0.327 mg/l	-
	-	Θαλασσινό νερό	0.327 mg/l	-
	-	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	6.58 mg/l	-
	-	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	12.46 mg/kg dwt	-
μηλεϊνικός ανυδρίτης	-	Έδαφος	2.31 mg/kg	-
	-	Γλυκό νερό	0.1 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	-	Θαλασσινό νερό	0.01 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	-	Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων	44.6 mg/l	Παράγοντες αξιολόγησης
	-	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού	0.334 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	-	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού	0.033 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	-	Έδαφος	0.042 mg/kg dwt	Κατανομή ισορροπίας
	-			

#### 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

Greek (GR)

Greece

Ελλάδα

10/21

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

- 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. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. 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** : Γυαλιά προστασίας από το πισίλισμα χημικών ουσιών. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166.
- Προστασία του δέρματος**
- Προστασία των χεριών** : 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 διάτησης 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 πιό 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 μικρός χρόνος 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** : βουτυλικό καουτσούκ
- 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 συμπτυκνώσεις 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 A) 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.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 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

#### Όψη

- Φυσική κατάσταση** : Υγρό.  
**Χρώμα** : Διάφορα  
**Οσμή** : Χαρακτηριστική.  
**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως** : Δεν προσδιορίζεται.  
**Σημείο βρασμού, αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού** : >37.78°C  
**Αναφλεξιμότητα** : Δεν προσδιορίζεται. Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.  
**Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
**Σημείο ανάφλεξης** : Κλειστού δοχείου: 83°C  
**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης** :

Όνομασία συστατικών	°C	°F	Μέθοδος
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	280 έως 470	536 έως 878	

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης** : Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).

- pH** : Δεν ισχύει.  
**Ιξώδες** : Δυναμικό (θερμοκρασία δωματίου): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Κινηματική (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

#### Διαλυτότητα

Μέσα	Αποτέλεσμα
κρύο νερό	Μη διαλυτό

**Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow)** : Δεν ισχύει.

#### Πίεση ατμών

Όνομασία συστατικών	Πίεση ατμών στους 20°C			Πίεση ατμών στους 50°C		
	mm Hg	kPa	Μέθοδος	mm Hg	kPa	Μέθοδος
ξυλόλιο	6.7	0.89				

**Σχετική πυκνότητα** : 1.41

#### 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.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## 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: οξειδία άνθρακα οξειδίο/οξειδία 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.

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

### Οξεία τοξικότητα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση
Δις[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο] προπάνιο	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	23000 mg/kg	-
Εποξική ρητίνη (700<MW<=1100)	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	15000 mg/kg	-
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	LD50 Διά του δέρματος	Αρουραίος	>2000 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	>2000 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	30 mg/l	4 ώρες
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	>5 g/kg	-
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	6190 mg/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι - Άνδρας, Γυναίκα	>2000 mg/kg	-
ξυλόλιο	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	8400 mg/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	1.7 g/kg	-
μηλεϊνικός ανυδρίτης	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	4.3 g/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	2620 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	400 mg/kg	-

### Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Οδός	Τιμή ATE
Διά του δέρματος	105308.01 mg/kg
Εισπνοή (ατμοί)	681.4 mg/l

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ερεθισμός/Διάβρωση

Greek (GR)

Greece

Ελλάδα

13/21

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες	-
	Μάτια - Ερυθρότητα του επιπεφυκότα	Κουνέλι	0.4	24 ώρες	-
	Δέρμα - Οίδημα	Κουνέλι	0.5	4 ώρες	-
	Δέρμα - Ερύθημα/Εσχάρα	Κουνέλι	0.8	4 ώρες	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	4 ώρες	-
ξυλόλιο	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 mg	-

### Συμπέρασμα/Περίληψη

- Δέρμα** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
**Μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
**Αναπνευστικό** : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οδός έκθεσης	Είδος	Αποτέλεσμα
δισ[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	δέρμα	Ποντικός	Ευαισθητοποίηση

### Συμπέρασμα/Περίληψη

- Δέρμα** : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.  
**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
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ναρκωτική επίδραση Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
	Κατηγορία 3	-	
	Κατηγορία 3	-	
	Κατηγορία 3	-	
ξυλόλιο	Κατηγορία 3	-	

### Συμπέρασμα/Περίληψη

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### STOT-επανελημμένη έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
μηλεϊνικός ανυδρίτης	Κατηγορία 1	εισπνοή	αναπνευστικό σύστημα

### Συμπέρασμα/Περίληψη

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### Τοξικότητα αναρρόφησης

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο ξυλόλιο	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

### Συμπέρασμα/Περίληψη :

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** : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Επαφή με τα μάτια** : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

### 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** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
ερεθισμός  
κοκκίνισμα  
ξηρότητα  
σχηματισμός σκασιμάτων
- Επαφή με τα μάτια** : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:  
πόνος ή ερεθισμός  
δάκρυσμα  
κοκκίνισμα

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

#### 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.

### Δυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

- Γενικά** : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να απολιπώνει το δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό, σκάσιμο ή/και δερματίτιδα. Εφόσον ευαισθητοποιηθεί, ενδέχεται να προκύψει σοβαρή αλλεργική αντίδραση όταν στη συνέχεια εκτεθεί σε πολύ χαμηλά επίπεδα.
- Καρκινογένεση** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
- Μεταλλακτικότητα** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή** : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.

**Λοιπές πληροφορίες** : Η σκόνη λείανσης και λείανσης μπορεί να είναι επιβλαβής αν εισπνευστεί. Η επανειλημμένη έκθεση σε υψηλές συγκεντρώσεις ατμών μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος και μόνιμη βλάβη στον εγκέφαλο και στο νευρικό σύστημα. Η εισπνοή συγκεντρώσεων ατμών / νέφους επάνω από τα συνιστώμενα όρια έκθεσης προκαλεί πονοκεφάλους, υπνηλία και ναυτία, και μπορεί να επιφέρει απώλεια των αισθήσεων ή το θάνατο.

### 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### 11.2.1 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

#### 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

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
Βίς[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	Οξεία LC50 1.8 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>daphnia magna</i>	48 ώρες
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	Χρόνιος NOEC 0.3 mg/l Οξεία LC50 134 mg/l Γλυκό νερό	Δαφνία Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	21 ημέρες 96 ώρες
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	LC50 9.2 mg/l	Ψάρι	96 ώρες

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

### 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Δοκιμασία	Αποτέλεσμα	Δόση	Μόλυμα
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	-	83 % - Άμεσα - 28 ημέρες	-	-
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	-	78 % - 28 ημέρες	-	-

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
Βίς[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλο]προπάνιο	-	-	Όχι άμεσα
οξικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	-	-	Άμεσα
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	-	-	Άμεσα
ξυλόλιο	-	-	Άμεσα

### 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης



Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Ενδεχόμενος
Βενζικός 2-μεθοξυ-1-μεθυλαιθυλεστέρας	1.2	-	Χαμηλό
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	3.7 έως 4.5	10 έως 2500	Υψηλό
ξυλόλιο	3.12	7.4 έως 18.5	Χαμηλό
μηλεϊνικός ανυδρίτης	-2.78	-	Χαμηλό

### 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανόμης** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>)**

**Κινητικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

### 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

### 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.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

### ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας</b>	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α. Ο.  (2,2'-[(1-μεθυλαιθυλιδενο)δισ(4,1-φαινυλενοξυμεθυλενο)]δισ(οζιράνιο))	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α. Ο.  (2,2'-[(1-μεθυλαιθυλιδενο)δισ(4,1-φαινυλενοξυμεθυλενο)]δισ(οζιράνιο))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b>	9	9	9	9
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης</b>	Ναι.  Δεν ισχύει.	Ναι.  Δεν ισχύει.	Yes.  (bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane)	Yes.  Not applicable.

#### Πρόσθετες πληροφορίες

**ADR/RID** : Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.

**Κωδικός περιορισμού σήραγγας** : (-)

**ADN** : Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 4.1.1.1, 4.1.1.2 και 4.1.1.4 έως 4.1.1.8.

**IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

**IATA** : Το προϊόν αυτό δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο εμπόρευμα υπό τον κανονισμό για τη μεταφορά, όταν μεταφέρεται σε συσκευασίες μεγέθους ≤5 l ή ≤5 kg, υπό την προϋπόθεση ότι οι συσκευασίες πληρούν τις γενικές διατάξεις των παραγράφων 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 και 5.0.2.8.

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

**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 επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αριθ. εγγραφής ( REACH )
AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )	3

**Επισημάνση** : Δεν ισχύει.

**Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών** : Δεν ισχύει.

### Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (1005/2009/ΕΕ)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

### Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

### Κριτήρια κινδύνου

Κατηγορία
E2

**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

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

### Πλήρες κείμενο συντετημένων δηλώσεων H

H226 H302 H304	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312 H314 H315 H317 H318 H319 H332 H334	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.
H335 H336 H372	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H411 H412	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
EUH066 EUH071	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού.

### Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2 ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3 ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1 ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2 ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ - Κατηγορία 1 ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A
---	---

Greek (GR)

Greece

Ελλάδα

20/21

Κωδικός : 000001182305

Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 21 Ιανουάριος 2025

AMERLOCK/SIGMACOVER 2/400 BASE (TINTED )

## ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

STOT RE 1

STOT SE 3

ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 1  
ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΎΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΆΠΑΞ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3

### Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ : 21 Ιανουάριος 2025

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 3 Οκτώβριος 2024

Ετοιμάστηκε από : EHS

Έκδοση : 1.09

### 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.