

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 Έκδοση : 2.02

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

### 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY

Κωδικός Προϊόντος : 00445133

Άλλα μέσα αναγνώρισης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

### 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 ατόμου που είναι υπεύθυνο για το παρόν φύλλων δεδομένων ασφαλείας (SDS) : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

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]  
Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Carc. 1B, H350  
STOT SE 3, H335  
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 Η 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 : Κίνδυνος  
Δηλώσεις επικινδυνότητας : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφύλαξης

Πρόληψη : Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια ή το πρόσωπο. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
Απόκριση : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Συμβουλευθείτε ή Επισκεφθείτε γιατρό.  
Αποθήκευση : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.  
Διάθεση : Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.  
P202, P280, P210, P308 + P313, P403 + P233, P501  
Επικίνδυνα συστατικά : ξυλόλιο και Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο  
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Περιέχει προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-Α-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) και N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ (12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.  
Παράρτημα XVII – Περιορισμοί στην παραγωγή, στη διάθεση στην αγορά και τη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών, μειγμάτων και αντικειμένων : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| 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 vPnB, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII          | : Αυτό το μείγμα δεν περιέχει οποιοσδήποτε ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPnB.               |
| Το προϊόν πληροί τα κριτήρια για ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006. | : Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.                               |
| Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση                                                             | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδεχεται να ξηρανει το δέρμα και να προκαλεσει ερεθισμο. |

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   |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ξυλόλιο                                        | REACH #: 01-2119488216-32<br>EC: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7                           | ≥25 - ≤49    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 1700 mg/kg<br>Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο | REACH #: 01-2119455851-35<br>EC: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0                         | ≥10 - ≤13    | Flam. Liq. 3, H226<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                           | Carc. 1B, H350: C ≥ 10%                                                                                            | [1] [2] |
| αιθυλοβενζόλιο                                 | REACH #: 01-2119489370-35<br>EC: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Ευρετήριο: 601-023-00-4 | ≥1.0 - ≤5.0  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (όργανα ακοής)<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                     | Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 17.8 mg/l                                                          | [1] [2] |
| Greek (GR)                                     |                                                                                        | Greece       | Ελλάδα                                                                                                                                                                         | 3/24                                                                                                               |         |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

|                                                                                                                         |                                                                                                |       |                                                                                                                                                   |                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων<br>Σημείωση(εις) P                                          | REACH #:<br>01-2119451097-39<br>EC: 265-198-5<br>CAS: 64742-94-5<br>Ευρετήριο:<br>649-424-00-3 | ≤1.8  | STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                         | -                                                         | [1]     |
| οξείδιο του ψευδαργύρου                                                                                                 | REACH #:<br>01-2119463881-32<br>EC: 215-222-5<br>CAS: 1314-13-2<br>Ευρετήριο:<br>030-013-00-7  | ≤0.99 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                  | M [Οξεία] = 1<br>M [Χρόνια] = 1                           | [1]     |
| προϊόν αντίδρασης:<br>διφαινόλη-A-<br>(επιχλωρυδρίνη);<br>εποξειδική ρητίνη<br>(αριθμητικό μέσο μοριακό<br>βάρος ≤ 700) | REACH #:<br>01-2119456619-26<br>EC: 500-033-5<br>CAS: 25068-38-6<br>Ευρετήριο:<br>603-074-00-8 | <1.0  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                        | Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5%<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5% | [1]     |
| τολουόλιο                                                                                                               | REACH #:<br>01-2119471310-51<br>EC: 203-625-9<br>CAS: 108-88-3<br>Ευρετήριο:<br>601-021-00-3   | <1.0  | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Repr. 2, H361d<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 | -                                                         | [1] [2] |
| N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ<br>(12-υδροξυδεκαοκταν-<br>1-αμίδιο)                                                           | REACH #:<br>01-2119978265-26<br>EC: 204-613-6<br>CAS: 123-26-2                                 | ≤0.30 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412<br><br>Βλ. Ενότητα 16 για<br>το πλήρες κείμενο<br>των δηλώσεων H<br>που γίνονται<br>παραπάνω.      | -                                                         | [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, 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.

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

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 εμπεριέχει (το στοιχείο του) προσωπικού κινδύνου ή χωρίς την κατάλληλη εκπαίδευση. Εάν υπάρχει υποψία ότι οι αναθυμιάσεις υπάρχουν ακόμα, το άτομο που επιχειρεί τη διάσωση πρέπει να φορά κατάλληλη μάσκα ή αυτοδύναμη αναπνευστική συσκευή. 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  | : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.              |
| Επαφή με το δέρμα | : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα. |
| Κατάποση          | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.    |

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

|                   |                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Επαφή με τα μάτια | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>πόνος ή ερεθισμός<br>δάκρυσμα<br>κοκκίνισμα                   |
| Διά της εισπνοής  | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>ερεθισμός της αναπνευστικής οδού<br>βήχας                     |
| Επαφή με το δέρμα | : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:<br>ερεθισμός<br>κοκκίνισμα<br>ξηρότητα<br>σχηματισμός σκασιμάτων |
| Κατάποση          | : Δεν υπάρχουν ειδικά δεδομένα.                                                                                                     |

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

|                          |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σημειώσεις για τον Ιατρό | : Σε περίπτωση εισπνοής προϊόντων αποσύνθεσης σε πυρκαγιά, τα συμπτώματα μπορεί να καθυστερήσουν. Το εκτεθειμένο άτομο πιθανόν να πρέπει να κρατηθεί υπό ιατρική παρακολούθηση για 48 ώρες. |
| Ειδικές θεραπείες        | : Δεν απαιτείται ειδική θεραπεία.                                                                                                                                                           |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO<sub>2</sub>, εκνέφωμα νερού (ομίχλη) ή αφρό.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

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

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Η απορροή στον υπόνομο ενδέχεται να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή έκρηξης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς ή εάν θερμανθεί, θα υπάρξει αύξηση της πίεσης και το δοχείο μπορεί να σπάσει με τον κίνδυνο μιας επακόλουθης έκρηξης. 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, καρβονυλικά αλογονίδια, 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. Απομακρύνετε τους περιέκτες από την πυρκαγιά σε περίπτωση που αυτό είναι δυνατό χωρίς να υπάρχει κίνδυνος. Χρησιμοποιείτε ψεκάσμο νερού για να διατηρείτε ψυχρούς τους εκτεθειμένους στην πυρκαγιά περιέκτες.
- 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. Σβήστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Μην ρίχνετε φωτοβολίδες, μην καπνίζετε και ανάβετε φλόγες στην περιοχή κινδύνου. 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

- 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.



|                                              |                                                               |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133                           | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY                     |                                                               |
| ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης |                                                               |

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. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. 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. Χρησιμοποιήστε όργανα για προστασία από σπινθήρες και εξοπλισμό που είναι ασφαλής από έκρηξη. 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.<br>Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.<br>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). Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. 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. Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Όταν ο εξαερισμός είναι ανεπαρκής, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστήρα. Μην εισέρχεστε σε χώρους αποθήκευσης και σε περιορισμένους χώρους εάν δεν εξαερίζονται επαρκώς. Διατηρήστε το στο αρχικό δοχείο ή σε εγκεκριμένο εναλλακτικό δοχείο που είναι κατασκευασμένο από συμβατό υλικό και κλείστε το ερμητικά όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Αποθηκεύετε και χρησιμοποιείτε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό εξοπλισμό που παρέχει προστασία από έκρηξη (εξαερισμός, φωτισμός και χειρισμός υλικού). Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Πάρτε προφυλακτικά μέτρα κατά των ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Αποθηκεύετε σε ξεχωριστό και εγκεκριμένο χώρο. 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. Φυλάσσεται κλειδωμένο. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Διαχωρίστε από οξειδωτικά υλικά. 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ξυλόλιο                                 | <b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 8/2024) [ξυλόλια (όλα τα ισομερή)]</b><br>Απορροφείται από το δέρμα.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 435 mg/m³.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 650 mg/m³. |
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά κουμένιο | <b>ΕΕ Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ευρώπη)</b><br>TWA: 19 ppm.<br>TWA: 100 mg/m³.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| αιθυλοβενζόλιο                          | <b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 8/2024)</b><br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 435 mg/m³.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 125 ppm.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 545 mg/m³.                                                          |
| τολουόλιο                               | <b>Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 8/2024)</b> Απορροφείται από το δέρμα.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm.<br>Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 192 mg/m³.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm.<br>Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 384 mg/m³.                                |



|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

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                               |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ξυλόλιο                                             | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική<br>5 mg/kg bw/ημέρα    |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Τοπική<br>65.3 mg/m³               |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική<br>65.3 mg/m³          |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική<br>125 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική<br>212 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική<br>221 mg/m³                |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική<br>221 mg/m³           |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Τοπική<br>260 mg/m³                |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική<br>260 mg/m³           |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική<br>442 mg/m³                |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική<br>442 mg/m³           |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική<br>150 mg/m³           |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική<br>25 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική<br>32 mg/m³            |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική<br>11 mg/kg bw/ημέρα   |
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο      | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική<br>11 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική<br>442 mg/m³                |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική<br>884 mg/m³           |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική<br>1.6 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής  | Συστηματική<br>15 mg/m³            |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής            | Συστηματική<br>77 mg/m³            |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος            | Συστηματική<br>180 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                     | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής            | Τοπική<br>293 mg/m³                |
|                                                     | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική<br>0.03 mg/kg bw/ημέρα |
|                                                     |                                                            |                                    |
| αιθυλοβενζόλιο                                      |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών |                                                            |                                    |
|                                                     |                                                            |                                    |

|                          |            |                                           |                     |
|--------------------------|------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Κωδικός                  | : 00445133 | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης | : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |            |                                           |                     |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

|                                                                                                          |                                                                          |             |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| ενώσεων Σημείωση(εις)<br>P                                                                               | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                | Συστηματική | 0.28 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Τοπική      | 0.69 mg/m³           |
| προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A- (επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 0.69 mg/m³           |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 0.95 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Τοπική      | 2.31 mg/m³           |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 2.31 mg/m³           |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Μέσω του στόματος               | Συστηματική | 25.6 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                | Τοπική      | 143.5 mg/m³          |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Τοπική      | 160.23 mg/m³         |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 226 mg/m³            |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 384 mg/m³            |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 12.25 mg/m³          |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 12.25 mg/m³          |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 8.33 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 8.33 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική | 3.571 mg/kg bw/ημέρα |
| τολουόλιο                                                                                                | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος  | Συστηματική | 3.571 mg/kg bw/ημέρα |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 0.75 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Καταναλωτές - Βραχυχρόνια - Μέσω του στόματος | Συστηματική | 0.75 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος               | Συστηματική | 8.13 mg/kg bw/ημέρα  |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Τοπική      | 56.5 mg/m³           |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 56.5 mg/m³           |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Τοπική      | 192 mg/m³            |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 192 mg/m³            |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                | Συστηματική | 226 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                | Τοπική      | 226 mg/m³            |
|                                                                                                          | DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                | Συστηματική | 226 mg/m³            |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος                          | Συστηματική | 384 mg/kg bw/ημέρα   |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Τοπική      | 384 mg/m³            |
|                                                                                                          | DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής                          | Συστηματική | 384 mg/m³            |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                          | Λεπτομέρεια χώρου - Μέθοδος                                         | Τιμή            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ξυλόλιο                                                                                                 | 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 |
|                                                                                                         | Έδαφος                                                              | 2.31 mg/kg      |
|                                                                                                         | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 0.1 mg/l        |
|                                                                                                         | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 0.01 mg/l       |
|                                                                                                         | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 9.6 mg/l        |
|                                                                                                         | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας              | 13.7 mg/kg dwt  |
| αιθυλοβενζόλιο                                                                                          | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 1.37 mg/kg dwt  |
|                                                                                                         | Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας                                        | 2.68 mg/kg dwt  |
|                                                                                                         | Δευτερογενής δηλητηρίαση                                            | 20 mg/kg        |
|                                                                                                         | Γλυκό νερό - Διανομή ευαισθησίας                                    | 20.6 µg/l       |
|                                                                                                         | Θαλασσινό νερό - Διανομή ευαισθησίας                                | 6.1 µg/l        |
|                                                                                                         | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Διανομή ευαισθησίας              | 117 mg/kg dwt   |
|                                                                                                         | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 52 µg/l         |
|                                                                                                         | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Παράγοντες αξιολόγησης         | 56.5 mg/kg dwt  |
|                                                                                                         | Έδαφος - Διανομή ευαισθησίας                                        | 35.6 mg/kg dwt  |
|                                                                                                         | Γλυκό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                                 | 0.006 mg/l      |
| οξείδιο του ψευδαργύρου                                                                                 | Θαλασσινό νερό - Παράγοντες αξιολόγησης                             | 0.001 mg/l      |
|                                                                                                         | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Παράγοντες αξιολόγησης | 10 mg/l         |
|                                                                                                         | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας              | 0.996 mg/kg dwt |
|                                                                                                         | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας            | 0.1 mg/kg dwt   |
|                                                                                                         | Γλυκό νερό - Διανομή ευαισθησίας                                    | 0.68 mg/l       |
|                                                                                                         | Θαλασσινό νερό - Διανομή ευαισθησίας                                | 0.68 mg/l       |
|                                                                                                         | Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων - Διανομή ευαισθησίας    | 13.61 mg/l      |
|                                                                                                         | Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας              | 16.39 mg/kg dwt |
|                                                                                                         | Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού                                  | 16.39 mg/kg dwt |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
| πρόϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
| τολουόλιο                                                                                               |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |
|                                                                                                         |                                                                     |                 |

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι | : Χρησιμοποιείτε μόνο με επαρκή εξαερισμό. Χρησιμοποιείτε περιβλήματα διεργασιών, τοπικό εξαερισμό ή άλλους μηχανικούς ελέγχους ώστε η έκθεση των εργαζομένων σε ατμοσφαιρικούς ρύπους να παραμείνουν κάτω από οποιαδήποτε συνιστώμενα ή νομοθετημένα όρια. Οι μηχανικοί έλεγχοι πρέπει επίσης να διατηρηθούν τις συγκεντρώσεις αερίων, ατμών ή σκόνης κάτω από τα χαμηλότερα όρια εκρηκτικότητας. Χρησιμοποιείτε εξοπλισμό εξαερισμού που παρέχει προστασία από έκρηξη. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133                             | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY                       |                                                               |
| ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία |                                                               |

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** : Γυαλιά προστασίας από το πισσίλισμα 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 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 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** : Σε περίπτωση παρατεταμένου ή επανειλημμένου χειρισμού, χρησιμοποιήστε τον εξής τύπο γαντιών:

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί: ελαστικό νιτριλίου  
Συνιστάται: πολυβινυλική αλκοόλη (PVA), Viton®

**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. Όταν υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης από στατικό ηλεκτρισμό, φοράτε αντιστατικό προστατευτικό ρουχισμό. Για τη μέγιστη προστασία από στατικές εκκενώσεις, ο ρουχισμός πρέπει να περιλαμβάνει αντιστατική ολόσωμη φόρμα, μπότες και γάντια. Ανατρέξτε στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1149 για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις υλικών και σχεδιασμού και τις μεθόδους δοκιμής.

**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.

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Όψη

Φυσική κατάσταση

Χρώμα

Οσμή

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

Σημείο βρασμού, αρχικό  
σημείο βρασμού και εύρος  
βρασμού

Αναφλεξιμότητα

Ανώτατο και κατώτατο όριο  
εκρηξιμότητας

Σημείο ανάφλεξης

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

pH

Ιξώδες

Διαλυτότητα

Συντελεστής κατανομής n-  
οκτανόλης/νερού (log Pow)

Πίεση ατμών

: Υγρό.

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

: Αρωματικός.

: Δεν προσδιορίζεται.

: >37.78°C

: Δεν προσδιορίζεται. Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

: Κλειστού δοχείου: 29°C

:

| Ονομασία συστατικών                                                            | °C          | °F          | Μέθοδος    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων<br>Σημείωση(εις) P | 220 έως 250 | 428 έως 482 | ASTM E 659 |

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

: Δεν ισχύει.

: Δυναμικό (θερμοκρασία δωματίου): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.  
Κινηματική (40°C): >21 mm²/s

:

| Μέσα      | Αποτέλεσμα |
|-----------|------------|
| κρύο νερό | Μη διαλυτό |

: Δεν ισχύει.

:

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

| Ονομασία συστατικών | Πίεση ατμών στους 20° C |     |         | Πίεση ατμών στους 50° C |     |         |
|---------------------|-------------------------|-----|---------|-------------------------|-----|---------|
|                     | mm Hg                   | kPa | Μέθοδος | mm Hg                   | kPa | Μέθοδος |
| αιθυλοβενζόλιο      | 9.30076                 | 1.2 |         |                         |     |         |

|                                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Σχετική πυκνότητα                                         | : 1.19                                                                                                          |
| 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.<br>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 καρβονυλικά αλογονίδια 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. |  |
| Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.                                                                                                                                    |  |
| Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                                                                                                        |  |
| Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.                                                                                                                                          |  |
| Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.                                                                                                                  |  |
| Οξεία τοξικότητα                                                                                                                                                       |  |



|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                          | Αποτέλεσμα                                            | Δόση / Έκθεση        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| ξυλόλιο                                                                                                 | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                  | 4.3 g/kg             |
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο                                                          | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                     | 1.7 g/kg             |
| αιθυλοβενζόλιο                                                                                          | Αρουραίος - Γυναίκα - Μέσω του στόματος - LD50        | 3492 mg/kg           |
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P                             | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                     | >3160 mg/kg          |
| οξείδιο του ψευδαργύρου                                                                                 | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                  | 3.5 g/kg             |
| προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                     | 17.8 g/kg            |
| τολουόλιο                                                                                               | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί             | 17.8 mg/l [4 ώρες]   |
| N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ (12-υδροξυδεκασκταν-1-αμίδιο)                                                  | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                  | >5 g/kg              |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη | >5.2 mg/l [4 ώρες]   |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                  | >5000 mg/kg          |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50                   | >2000 mg/kg          |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη | >5700 mg/m³ [4 ώρες] |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                  | >2 g/kg              |
|                                                                                                         | Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50                     | >2 g/kg              |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                  | 5580 mg/kg           |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί             | 49 g/m³ [4 ώρες]     |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50                  | >2000 mg/kg          |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Διά του δέρματος - LD50                   | >2000 mg/kg          |
|                                                                                                         | Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη | >5.11 mg/l [4 ώρες]  |

| Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας |               |
|-------------------------------|---------------|
| Οδός                          | Τιμή ATE      |
| Διά του δέρματος              | 6666.44 mg/kg |
| Εισπνοή (ατμοί)               | 38.88 mg/l    |

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

| Ερεθισμός/Διάβρωση                                                                                      |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                          | Αποτέλεσμα                                                                                                                   |
| ξυλόλιο                                                                                                 | Κουνέλι - Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό<br>Ποσότητα/Συγκέντρωση που εφαρμόστηκε: 500 mg<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 24 ώρες |
| προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | Κουνέλι - Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό                                                                                            |
| -                                                                                                       | Κουνέλι - Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό                                                                                            |
| -                                                                                                       | Κουνέλι - Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό<br>Ποσότητα/Συγκέντρωση που εφαρμόστηκε: 100 mg                                            |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

|   |                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - | Κουνέλι - Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό<br>Ποσότητα/Συγκέντρωση που εφαρμόστηκε: 500 UI<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 24 ώρες         |
| - | Κουνέλι - Δέρμα - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού<br>Ποσότητα/Συγκέντρωση που εφαρμόστηκε: 2 mg<br>Διάρκεια της θεραπείας/έκθεσης: 24 ώρες |

**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**

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                          | Δοκιμασία                    | Αποτέλεσμα      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | Ποντικός - δέρμα<br>OECD 429 | 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**  
Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.  
**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**  
Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.  
**STOT-εφάπαξ έκθεση**

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών                                               | Κατηγορία   | Οδός έκθεσης | Όργανα-Στόχοι                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|
| Ξυλόλιο                                                                     | Κατηγορία 3 | -            | Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο                              | Κατηγορία 3 | -            | Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού |
| -                                                                           | Κατηγορία 3 | -            | Ναρκωτική επίδραση               |
| Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P | Κατηγορία 3 | -            | Ναρκωτική επίδραση               |
| τολουόλιο                                                                   | Κατηγορία 3 | -            | Ναρκωτική επίδραση               |

**Συμπέρασμα/Περίληψη** :  
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
**STOT-επανελημμένη έκθεση**

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών | Κατηγορία   | Οδός έκθεσης | Όργανα-Στόχοι |
|-------------------------------|-------------|--------------|---------------|
| αίθυλοβενζόλιο                | Κατηγορία 2 | -            | όργανα ακοής  |
| τολουόλιο                     | Κατηγορία 2 | -            | -             |

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

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών                                                                                                                                              | Αποτέλεσμα                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ξυλόλιο<br>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο<br>αιθυλοβενζόλιο<br>Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων<br>Σημείωση(εις) P<br>τολουόλιο | ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1<br>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1<br>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1<br>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1<br><br>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 |

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

**Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης :** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυσνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

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

Συμπτώματα που σχετίζονται με τα φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

- Διά της εισπνοής :** Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός της αναπνευστικής οδού βήχας
- 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.

Δυσνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία

- Γενικά :** Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να απολιπώνει το δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό, σκάσιμο ή/και δερματίτιδα.

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Καρκινογένεση                  | : Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο. Ο κίνδυνος καρκίνου εξαρτάται από τη διάρκεια και το επίπεδο της έκθεσης.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Μεταλλακτικότητα               | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Τοξικότητα για την αναπαραγωγή | : Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Λοιπές πληροφορίες             | : Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδεχεται να ξηρανει το δέρμα και να προκαλεσει ερεθισμο. 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. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και το ρουχισμό. |

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

| Όνομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Αποτέλεσμα                  | Είδος                                               | Δόση / Έκθεση            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο<br><br>αιθυλοβενζόλιο<br><br>Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P οξείδιο του ψευδαργύρου<br><br>προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) τολουόλιο<br><br>N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ (12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο) | EC50                        | Δαφνία                                              | 3.2 mg/l [48 ώρες]       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LC50                        | Ψάρι                                                | 9.2 mg/l [96 ώρες]       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Οξεία - EC50 - Γλυκό νερό   | Δαφνία                                              | 1.8 mg/l [48 ώρες]       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Χρόνιος - NOEC - Γλυκό νερό | Δαφνία - <i>Ceriodaphnia dubia</i>                  | 1 mg/l                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOEL - Γλυκό νερό           | Δαφνία                                              | 0.48 mg/l [21 ημέρες]    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Οξεία - EC50 - Γλυκό νερό   | Δαφνία - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Νεογνό | 0.481 mg/l [48 ώρες]     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Οξεία - EC50                | Φύκια                                               | 0.17 mg/l [72 ώρες]      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Χρόνιος - NOEC - Γλυκό νερό | Φύκια                                               | 0.017 mg/l [72 ώρες]     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Χρόνιος - NOEC              | Δαφνία                                              | 0.3 mg/l [21 ημέρες]     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EC50                        | Δαφνία                                              | 3.78 mg/l [48 ώρες]      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LC50                        | Ψάρι                                                | 5.5 mg/l [96 ώρες]       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Οξεία - EC50                | Δαφνία - <i>Daphnia magna</i>                       | 94 mg/l [48 ώρες]        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Οξεία - EC50                | Φύκια - <i>Pseudokirchneriella</i>                  | 29 έως 43 mg/l [72 ώρες] |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

|                                   |  |             |  |
|-----------------------------------|--|-------------|--|
| ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες |  |             |  |
|                                   |  | subcapitata |  |

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

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                                                                                                                                               | Δοκιμασία           | Αποτέλεσμα                                                                                          | Δόση / Μόλυσμα |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο αιθυλοβενζόλιο προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ (12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο) | -<br>-<br>OECD 301F | 75% [28 ημέρες] - Άμεσα<br><br>79% [10 ημέρες] - Άμεσα<br>5% [28 ημέρες]<br><br><br>63% [28 ημέρες] |                |

| Ονομασία προϊόντος/ συστατικών                                                                                                                                                                                                                    | Διάρκεια ημιζωής στο νερό  | Φωτόλυση                   | Βιοδιασπασιμότητα                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ξυλόλιο<br>Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο αιθυλοβενζόλιο προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) τολουόλιο N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ (12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο) | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | Άμεσα<br>Άμεσα<br><br>Άμεσα<br>Όχι άμεσα<br><br>Άμεσα<br>Άμεσα |

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών                                                                                                                                                                                                                                                    | LogP <sub>ow</sub>                                                | BCF                                                 | Ενδεχόμενος                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ξυλόλιο<br>αιθυλοβενζόλιο<br>Διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), βαρύ κλάσμα αρωματικών ενώσεων Σημείωση(εις) P προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) τολουόλιο N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο) | 3.12<br>3.6<br>2.8 έως 6.5<br><br>2.64 έως 3.78<br><br>2.73<br>>6 | 7.4 έως 18.5<br>79.43<br>-<br><br>31<br><br>90<br>- | Χαμηλό<br>Χαμηλό<br>Υψηλό<br><br>Χαμηλό<br><br>Χαμηλό<br>Υψηλό |

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος  
Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

|            |        |        |       |
|------------|--------|--------|-------|
| Greek (GR) | Greece | Ελλάδα | 19/24 |
|------------|--------|--------|-------|

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών                                                                           | logKoc | Koc     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| αιθυλοβενζόλιο                                                                                          | 2.2    | 170.406 |
| προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη); εποξειδική ρητίνη (αριθμητικό μέσο μοριακό βάρος ≤ 700) | 2.6    | 445     |
| τολουόλιο                                                                                               | 2.1    | 117.115 |
| N,N'-αιθανο-1,2-διυλοδισ(12-υδροξυδεκαοκταν-1-αμίδιο)                                                   | 4.3    | 20542.3 |

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

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<br>μεικτή συσκευασία        |



|                          |            |                                           |                     |
|--------------------------|------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Κωδικός                  | : 00445133 | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης | : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |            |                                           |                     |

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. Ατμοί από κατάλοιπα προϊόντος μπορεί να δημιουργήσουν ιδιαίτερα εύφλεκτη ή εκρηκτική ατμόσφαιρα εντός του περιέκτη. Μην κόβετε, συγκολλείτε ή τροχίζετε χρησιμοποιημένους περιέκτες εκτός εάν το εσωτερικό τους έχει καθαριστεί σχολαστικά. 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                        | UN1263                 | UN1263                  | UN1263                     | UN1263                     |
| 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ                           | ΧΡΩΜΑΤΑ                | ΧΡΩΜΑΤΑ                 | PAINT                      | PAINT                      |
| 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά                     | 3                      | 3                       | 3                          | 3                          |
| 14.4 Ομάδα συσκευασίας                                       | III                    | III                     | III                        | III                        |
| 14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης | Αρ.<br><br>Δεν ισχύει. | Ναι.<br><br>Δεν ισχύει. | No.<br><br>Not applicable. | No.<br><br>Not applicable. |

Πρόσθετες πληροφορίες

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID                      | : Δεν ορίζεται κανένα.                                                                                 |
| Κωδικός περιορισμού σήραγγας | : (D/E)                                                                                                |
| ADN                          | : Το προϊόν ταξινομείται ως επικίνδυνη για το περιβάλλον ουσία μόνο όταν μεταφέρεται σε δεξαμενόπλοια. |
| IMDG                         | : None identified.                                                                                     |
| IATA                         | : <input checked="" type="checkbox"/> Δεν ορίζεται κανένα.                                             |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη                       | : <b>Μεταφορά εντός των εγκαταστάσεων του χρήστη:</b> 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.                                                                                                                                                                                                                                       |

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

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

| Ονομασία προϊόντος/συστατικών                  | Αριθ. εγγραφής ( REACH ) |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY                       | 3                        |
| Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά > 0.1% κουμένιο | 28                       |
| τολουόλιο                                      | 28                       |
|                                                | 48                       |

**Επισήμανση** : Μόνο για επαγγελματική χρήση.

**Πρόδρομες ουσίες κρηκτικών υλών** : Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148. Όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής.

Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (ΕΕ 2024/590)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

τους έμμονους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Οδηγία Seveso

Αυτό το προϊόν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.

Κριτήρια κινδύνου

| Κατηγορία |
|-----------|
| P5c       |

15.2 Αξιολόγηση χημικής : 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

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Κωδικός : 00445133       | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025 |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY |                                                               |

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

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

| Ταξινόμηση                                                                                                                      | Αιτιολόγηση                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Βάσει δεδομένων δοκιμών<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού<br>Μέθοδος υπολογισμού |

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225<br>H226<br>H304<br><br>H312<br>H315<br>H317<br>H319<br>H332<br>H335<br>H336<br>H350<br>H361d<br>H373<br><br>H400<br>H410<br><br>H411<br><br>H412<br><br>EUH066 | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.<br>Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.<br>Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.<br>Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.<br>Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.<br>Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.<br>Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.<br>Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.<br>Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.<br>Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.<br>Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο.<br>Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στο έμβρυο.<br>Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.<br>Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.<br>Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.<br>Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.<br>Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.<br>Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 2<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Asp. Tox. 1<br>Carc. 1B<br>Eye Irrit. 2<br><br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4<br>ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1<br>ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1<br>ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2<br>ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3<br>ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1<br>ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ - Κατηγορία 1B<br>ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2<br>ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2<br>ΕΎΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3<br>ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2<br>ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2<br>ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                             |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Κωδικός : 00445133                          |  | Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 24 Αύγουστος 2025                                                                                                                                               |  |
| PPG VIKOTE 18 LIGHT GRAY                    |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες                |  |                                                                                                                                                                                                             |  |
| Skin Sens. 1B<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 |  | ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B<br>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ -<br>ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2<br>ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ<br>ΈΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3 |  |

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ : 24 Αύγουστος 2025  
Ημερομηνία αναθεώρησης  
Ημερομηνία προηγούμενης : 14 Μάρτιος 2025  
έκδοσης  
Ετοιμάστηκε από : EHS  
Έκδοση : 2.02

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.