

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025 Έκδοση : 2.02

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος : PPG VIKOTE 56 GREY 5177

Κωδικός Προϊόντος : 000001202416

Άλλα μέσα αναγνώρισης

00154019; 00155320

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

Χρήση προϊόντος : Επαγγελματικές εφαρμογές, Χρησιμοποιείται με Ψεκασμό.

Χρήση της ουσίας/του : Επικάλυψη.

μείγματος

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

αποφυγή

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Διεύθυνση e-mail του : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

ατόμου που είναι

υπεύθυνο για το παρόν

φύλλων δεδομένων

ασφάλειας (SDS)

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Εθνικό συμβουλευτικό όργανο/Κέντρο Δηλητηριάσεων

Αριθμός τηλεφώνου : +30 210 7793777

Προμηθευτής

+31 20 4075210

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

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
Lact., H362
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

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 : Προσοχή
Δηλώσεις επικινδυνότητας : Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Πρόληψη : Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας.
Απόκριση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
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.
P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501
Επικίνδυνα συστατικά : Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο και χλωροαλκάνια, C14-17
Συμπληρωματικά στοιχεία επισήμανσης : Περιέχει 1,3-δισ[12-υδροξυ-δεκαοκταναμιδο-N-μεθυλενο]-βενζόλιο, μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας και μεθακρυλικός μεθυλεστέρας. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

Παράρτημα XVII –
Περιορισμοί στην
παραγωγή, στη διάθεση
στην αγορά και τη χρήση
ορισμένων επικίνδυνων
ουσιών, μειγμάτων και
αντικειμένων
Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίας

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

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 περιέχει ουσίες που εκτιμάται ότι είναι PBT ή vPnB, ανατρέξτε στην Ενότητα 3.2.
Άλλοι κίνδυνοι που δεν έχουν ως αποτέλεσμα ταξινόμηση	: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδεχεται να ξηραίνει το δέρμα και να προκαλεσει ερεθισμό.

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
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	REACH #: 01-2119455851-35 EC: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
ξυλόλιο	REACH #: 01-2119488216-32 EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [από το δέρμα] = 1700 mg/kg Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 11 mg/l	[1] [2]
χλωροαλκάνια, C14-17	REACH #: 01-2119519269-33 EC: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Ευρετήριο: 602-095-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [Οξεία] = 100 M [Χρόνια] = 10	[1] [3] [4]
αιθυλοβενζόλιο	REACH #: 01-2119489370-35 EC: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Ευρετήριο: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (όργανα ακοής) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας [Εισπνοή (ατμοί)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
Greek (GR)		Greece	Ελλάδα	3/23	

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

1,3-δισ[12-υδροξυ-δεκαοκταναμιδο-N-μεθυλενο]-βενζόλιο	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Ευρετήριο: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
μεθακρυλικός η-βουτυλεστέρας	REACH #: 01-2119486394-28 EC: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Ευρετήριο: 607-033-00-5	≤0.30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1]
μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	REACH #: 01-2119452498-28 EC: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Ευρετήριο: 607-035-00-6	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η που γίνονται παραπάνω.	-	[1] [2]

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
[3] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για ABT σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
[4] Η ουσία ανταποκρίνεται στα κριτήρια για αΑαΒ σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006, Παράρτημα XIII
Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.
Οι κωδικοί SUB αντιπροσωπεύουν ουσίες οι οποίες δεν έχουν εγγεγραμμένο αριθμό CAS.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

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

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

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

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 καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Επαφή με το δέρμα	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Απομακρύνει το λίπος από το δέρμα.
Κατάποση	: Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ).

Ενδείξεις/συμπτώματα υπερβολικής έκθεσης

Επαφή με τα μάτια	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: πόνος ή ερεθισμός δάκρυσμα κοκκίνισμα
Διά της εισπνοής	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός της αναπνευστικής οδού βήχας ναυτία ή εμετός πονοκέφαλος υπνηλία/κόπωση ζάλη/ίλιγγος απώλεια αισθήσεων μειωμένο εμβρυϊκό βάρος αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους σκελετικές δυσμορφίες
Επαφή με το δέρμα	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: ερεθισμός κοκκίνισμα ξηρότητα σχηματισμός σκασιμάτων μειωμένο εμβρυϊκό βάρος αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους σκελετικές δυσμορφίες
Κατάποση	: Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα: μειωμένο εμβρυϊκό βάρος αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους σκελετικές δυσμορφίες

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

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

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Χρησιμοποιείτε ξηρές χημικές ουσίες, CO₂, 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 πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή και έχει μακροχρόνιες επιδράσεις. Το νερό της πυρκαγιάς που έχει μολυνθεί με το υλικό αυτό πρέπει να συλλέγεται σε περιέκτη και να μην επιτρέπεται η εκροή του σε καμία υδάτινη οδό, υπόνομο ή αποχέτευση.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: οξείδια άνθρακα οξείδιο/οξείδια μετάλλου

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

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

- : Αποφεύγεται το σκόρπισμα χυμένου υλικού, η απορροή και επαφή με χώμα, υδαταγωγούς, σωλήνες αποχετεύσεως και υπονόμους. Ενημερώστε τις σχετικές αρχές αν το προϊόν προκάλεσε περιβαλλοντική ρύπανση (αποχέτευση, υδάτινοι οδοί, έδαφος ή αέρας). Υλικό που μολύνει το νερό. Μπορεί να είναι επιβλαβές για το περιβάλλον αν απελευθερωθεί σε μεγάλες ποσότητες. Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

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.
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με κατάλληλο προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλέπε Ενότητα 13 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με το χειρισμό αποβλήτων.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

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

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προστατευτικά μέτρα

: Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό (βλέπε Ενότητα 8). Αποφεύγετε την έκθεση - εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης ή της γαλουχίας. Μην καταναλώνετε. Αποφύγετε την επαφή με μάτια, το δέρμα και το ρουχισμό. 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 εισέρχετε 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 μπειτε σε χώρους κατανάλωσης τροφών. Βλέπε επίσης Ενότητα 8 για επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα υγιεινής.

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

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

Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
ξυλόλιο	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021) [ξυλόλια (όλα τα ισομερή)] Απορροφείται από το δέρμα. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 435 mg/m³. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 150 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 650 mg/m³.
αιθυλοβενζόλιο	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021) Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 435 mg/m³. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 125 ppm. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 545 mg/m³.
μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	Προεδρικό Διάταγμα 307/1986: Οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης (Ελλάδα, 9/2021) Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης 15 λεπτά: 100 ppm. Οριακή Τιμή Έκθεσης 8 ώρες: 50 ppm.

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](#)

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Έκθεση	Τιμή
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	25 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	150 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	11 mg/kg
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	11 mg/kg
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	32 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	5 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Τοπική</i>	65.3 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	65.3 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	125 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	212 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Τοπική</i>	221 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	221 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Τοπική</i>	260 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	260 mg/m³
χλωροαλκάνια, C14-17	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Τοπική</i>	442 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	442 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	0.58 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	2 mg/m³
αιθυλοβενζόλιο	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	6.7 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	28.75 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	47.9 mg/kg bw/ημέρα
	DMEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Τοπική</i>	442 mg/m³
	DMEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	884 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	1.6 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	15 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής <i>Επιπτώσεις: Συστηματική</i>	77 mg/m³

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

μεθακρυλικός η-βουτυλεστέρας	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική	180 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική	293 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική	3 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική	5 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική	66.5 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική	366.4 mg/m³
μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική	409 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική	415.9 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Τοπική	1.5 mg/cm²
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Τοπική	1.5 mg/cm²
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Τοπική	1.5 mg/cm²
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Τοπική	1.5 mg/cm²
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Μέσω του στόματος	Επιπτώσεις: Συστηματική	8.2 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική	8.2 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά του δέρματος	Επιπτώσεις: Συστηματική	13.67 mg/kg bw/ημέρα
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική	74.3 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική	104 mg/m³
	DNEL - Γενικός πληθυσμός - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική	208 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική	208 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Μακροχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Συστηματική	348.4 mg/m³
	DNEL - Εργάτες - Βραχυχρόνια - Διά της εισπνοής	Επιπτώσεις: Τοπική	416 mg/m³

PNEC			
Όνομασία 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	
αιθυλοβενζόλιο			
Greek (GR)	Greece	Ελλάδα	10/23

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025								
PPG VIKOTE 56 GREY 5177									
ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία									
	<table><tr><td>Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας</td><td>13.7 mg/kg dwt</td></tr><tr><td>Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας</td><td>1.37 mg/kg dwt</td></tr><tr><td>Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας</td><td>2.68 mg/kg dwt</td></tr><tr><td>Δευτερογενής δηλητηρίαση</td><td>20 mg/kg</td></tr></table>	Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας	13.7 mg/kg dwt	Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας	1.37 mg/kg dwt	Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας	2.68 mg/kg dwt	Δευτερογενής δηλητηρίαση	20 mg/kg
Προσχωματικό υλικό φρέσκου νερού - Κατανομή ισορροπίας	13.7 mg/kg dwt								
Προσχωματικό υλικό θαλάσσιου νερού - Κατανομή ισορροπίας	1.37 mg/kg dwt								
Έδαφος - Κατανομή ισορροπίας	2.68 mg/kg dwt								
Δευτερογενής δηλητηρίαση	20 mg/kg								

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.

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 πιτσιλίσμα 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 διάτρησης για κάθε υλικό γαντιών μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τους κατασκευαστές των γαντιών. Στην περίπτωση μιγμάτων που αποτελούνται από αρκετές ουσίες, ο χρόνος προστασίας των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί με ακρίβεια. Τα προτεινόμενα γάντια, βασίζονται δια την χρήση των πιο συνηθισμένων διαλυτών, για αυτό το προϊόν. Όταν εμφανίζεται παρατεινόμενη ή συχνή επαναλαμβανομένη επαφή, σας προτείνεται η χρήση γαντιών προστασίας επιπέδου 6 (με ελάχιστο χρόνο απερίσκεπτης χρήσης μεγαλύτερο απο 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 απο 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®

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

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

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη

Φυσική κατάσταση

: Υγρό.

Χρώμα

: Γκρι.

Οσμή

: Αρωματικός.

Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως

: Δεν προσδιορίζεται.

Σημείο βρασμού, αρχικό σημείο βρασμού και εύρος βρασμού

: >37.78°C

Αναφλεξιμότητα

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

Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Σημείο ανάφλεξης

: Κλειστού δοχείου: 35°C

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

:

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

Θερμοκρασία αποσύνθεσης

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

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

pH
Ιξώδες

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

Διαλυτότητα

:

Μέσα	Αποτέλεσμα
κρύο νερό	Μη διαλυτό

Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (log Pow)

: Δεν ισχύει.

Πίεση ατμών

:

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

Σχετική πυκνότητα

: 1

Χαρακτηριστικά σωματιδίου

Μέσο μέγεθος σωματιδίου

: Δεν ισχύει.

9.2 Λοιπές πληροφορίες

9.2.1 Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες

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

Οξειδωτικές ιδιότητες

: Το προϊόν δεν παρουσιάζει οξειδωτικά κίνδυνο.

Καμία επιπρόσθετη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

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

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

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 βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
- Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Οξεία τοξικότητα

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Δόση / Έκθεση
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50 <u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Συμπεριφορική - Υπνηλία (γενική καταθλιπτική δραστηριότητα) Συμπεριφορική - Τρόμος Πνεύμονας, θώρακας ή αναπνοή - Άλλες αλλαγές Κουνέλι - Άνδρας, Γυναίκα - Διά του δέρματος - LD50	8400 mg/kg >2000 mg/kg
ξυλόλιο	Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50	4.3 g/kg
χλωροαλκάνια, C14-17	Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50	1.7 g/kg
αιθυλοβενζόλιο	Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50	>5 g/kg
	Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί	>48.17 g/m³ [1 ώρες]
	Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50	3.5 g/kg
	Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50	17.8 g/kg
	Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί	17.8 mg/l [4 ώρες]
1,3-δισ[12-υδροξυ-δεκαοκταναμιδο-N-μεθυλενο]-βενζόλιο	Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Σκόνες και ομίχλη	>5.08 mg/l [4 ώρες]
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας	Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50	16 g/kg
	Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50	10.2 g/kg
	Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί	29000 mg/m³ [4 ώρες]
	Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Αέριο.	4910 ppm [4 ώρες]
	<u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Όσφρηση - Άλλες αλλαγές	
μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	Μάτι - Άλλο Πνεύμονας, θώρακας ή αναπνοή - δύσπνοια	
	Αρουραίος - Μέσω του στόματος - LD50	7872 mg/kg
	<u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Συμπεριφορική - Μυϊκή αδυναμία Συμπεριφορική - Κώμα Πνεύμονας, θώρακας ή αναπνοή - Αναπνευστική καταστολή	
	Κουνέλι - Διά του δέρματος - LD50	>5 g/kg
	<u>Τοξικές επιπτώσεις:</u> Δέρμα μετά από συστηματική έκθεση - Δερματίτιδα, άλλα	
	Αρουραίος - Διά της εισπνοής - LC50 Ατμοί	78000 mg/m³ [4 ώρες]

Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας

Οδός	Τιμή ATE
Διά του δέρματος	11183.85 mg/kg
Εισπνοή (ατμοί)	65.18 mg/l

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

Ερεθισμός/Διάβρωση

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Ξυλόλιο	Κουνέλι - Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό Ποσότητα/Συγκέντρωση που εφαρμόστηκε: 500 mg 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

Συμπέρασμα/Περίληψη

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

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

Μεταλλακτικότητα

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	Κατηγορία 3	-	Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ναρκωτική επίδραση Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
-	Κατηγορία 3	-	
Ξυλόλιο	Κατηγορία 3	-	
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας	Κατηγορία 3	-	
μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	Κατηγορία 3	-	

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανεξιλημμένη έκθεση

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Αιθυλοβενζόλιο	Κατηγορία 2	-	όργανα ακοής

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα αναρρόφησης

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Ξυλόλιο	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
αιθυλοβενζόλιο	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

Συμπέρασμα/Περίληψη :

Βάσει διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Δυνητικές οξείες επιδράσεις στην υγεία

- Διά της εισπνοής : Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ). Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Κατάποση : Μπορεί να προκαλέσει καταστολή του κεντρικού νευρικού συστήματος (ΚΝΣ).
- 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
ναυτία ή εμετός
πονοκέφαλος
υπνηλία/κόπωση
ζάλη/ίλιγγος
απώλεια αισθήσεων
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες
- Κατάποση : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες
- Επαφή με το δέρμα : Μεταξύ των επιβλαβών συμπτωμάτων ενδέχεται να είναι τα ακόλουθα:
ερεθισμός
κοκκίνισμα
ξηρότητα
σχηματισμός σκασιμάτων
μειωμένο εμβρυϊκό βάρος
αύξηση σε εμβρυϊκούς θανάτους
σκελετικές δυσμορφίες
- 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.

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

<u>Αυνητικές χρόνιες επιδράσεις στην υγεία</u>	
Γενικά	: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανόμενη επαφή μπορεί να απολιπώνει το δέρμα και να οδηγήσει σε ερεθισμό, σκάσιμο ή/και δερματίτιδα.
Καρκινογένεση	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Μεταλλακτικότητα	: Δεν υπάρχουν γνωστές σημαντικές επιδράσεις ή κρίσιμοι κίνδυνοι.
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα.
Λοιπές πληροφορίες	: Η παρατεταμένη ή επαναλαμβανομένη επαφή ενδεχεται να ξηραίνει το δέρμα και να προκαλέσει ερεθισμό. 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

Ονομασία προϊόντος/ συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση / Έκθεση
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο αιθυλοβενζόλιο	LC50	Ψάρι	9.2 mg/l [96 ώρες]
1,3-δις[12-υδροξυ-δεκαοκταναμιδο-N-μεθυλενο]-βενζόλιο	Οξεία - EC50 - Γλυκό νερό Χρόνιος - NOEC - Γλυκό νερό Οξεία - LC50	Δαφνία Δαφνία - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Ψάρι	1.8 mg/l [48 ώρες] 1 mg/l >100 mg/l [96 ώρες]

Συμπέρασμα/Περίληψη : Πολύ τοξικό 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	-	78% [28 ημέρες]	
	-	79% [10 ημέρες] - Άμεσα	

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο ξυλόλιο αιθυλοβενζόλιο	-	-	Άμεσα
	-	-	Άμεσα
	-	-	Άμεσα

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP _{ow}	BCF	Ενδεχόμενος
Υδρογονάνθρακες, C9, αρωματικά < 0.1% κουμένιο ξυλόλιο χλωροαλκάνια, C14-17 αιθυλοβενζόλιο μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	3.7 έως 4.5 3.12 4.7 έως 8.3 3.6 2.99 1.38	10 έως 2500 7.4 έως 18.5 - 79.43 - -	Υψηλό Χαμηλό Υψηλό Χαμηλό Χαμηλό Χαμηλό

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος
Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	logK _{oc}	K _{oc}
Αιθυλοβενζόλιο μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	2.23 1.85 1.22	170.406 70.2421 16.6906

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Όνομασία προϊόντος/ συστατικών	ABT	P	B	T	αΑαB	αA	αB
Ξυλόλιο χλωροαλκάνια, C14-17	Ap SVHC (Υποψήφιο)	N/A Καθορισμένο	Ap Καθορισμένο	Ap Καθορισμένο	Ap SVHC (Υποψήφιο)	N/A Καθορισμένο	Ap Καθορισμένο
αιθυλοβενζόλιο	Ap	N/A	Ap	Ναι	Ap	N/A	Ap
1,3-δισ[12-υδροξυ-δεκαοκταναμιδο-N-μεθυλενο]-βενζόλιο	Ap	N/A	N/A	Ap	N/A	N/A	N/A
μεθακρυλικός n-βουτυλεστέρας	Ap	N/A	N/A	Ap	N/A	N/A	N/A
μεθακρυλικός μεθυλεστέρας	Ap	N/A	N/A	Ap	N/A	N/A	N/A

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.

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

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

13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

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

Επικίνδυνα απόβλητα :	
Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)	

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

Συσκευασία

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

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

Ειδικές προφυλάξεις	: Το υλικό και ο περιέκτης του πρέπει να διατεθεί με ασφαλή τρόπο. Προσοχή θα πρέπει να δίνεται κατά το χειρισμό άδειων περιεκτών οι οποίοι δεν έχουν καθαριστεί ή εκπλυθεί. Οι κενοί περιέκτες ή οι επενδύσεις ενδέχεται να διατηρούν ορισμένα κατάλοιπα των προϊόντων. 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
Greek (GR)		Greece	Ελλάδα	19/23

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.5 Περιβαλλοντική επικινδυνότητα	Ναι.	Ναι.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης	Δεν ισχύει.	Δεν ισχύει.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

Πρόσθετες πληροφορίες

ADR/RID	: Το σήμα περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας δεν απαιτείται όταν μεταφέρεται σε μεγέθη ≤5 λίτρα ή ≤5 κιλά.
Κωδικός περιορισμού σήραγγας	: (D/E)
ADN	: Το σήμα περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας δεν απαιτείται όταν μεταφέρεται σε μεγέθη ≤5 λίτρα ή ≤5 κιλά.
IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: Το σήμα περιβαλλοντικά επικίνδυνης ουσίας μπορεί να εμφανίζεται εάν απαιτείται από άλλους κανονισμούς για τη μεταφορά.

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

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

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

<u>Παράρτημα XIV – Λίστα ουσιών που υπόκεινται σε έγκριση</u>
<u>Παράρτημα XIV</u>
Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται.
<u>Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία</u>

Εγγενής ιδιότητα	Ονομασία συστατικών	Κατάσταση	Αριθμός αναφοράς	Ημερομηνία αναθεώρησης
ABT	αλκάνια, C14-17, χλωρο	Υποψήφιο	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
αΑαΒ	αλκάνια, C14-17, χλωρο	Υποψήφιο	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

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

Ονομασία προϊόντος/συστατικών	Αριθ. εγγραφής (REACH)
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	3

Επισήμανση	: Δεν ισχύει.
------------	---------------

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών	: Δεν ισχύει.
<u>Ουσίες που εξασθενίζουν το όζον (ΕΕ 2024/590)</u>	
Δεν είναι καταγεγραμμένο.	
<u>Οδηγία Seveso</u>	
Αυτό το προϊόν ελέγχεται σύμφωνα με την Οδηγία Seveso.	
<u>Κριτήρια κινδύνου</u>	
Κατηγορία	
P5c E1	

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

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Υποδεικνύει στοιχεία που έχουν μεταβληθεί από προηγούμενη έκδοση.	
<u>Συντομογραφίες και αρκτικόλεξα</u>	
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	
<u>Διαδικασία που χρησιμοποιείται για να γίνει η ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Lact., H362 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Βάσει δεδομένων δοκιμών Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού Μέθοδος υπολογισμού

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

H225 H226 H304	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H362 H373	Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400 H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H413	Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.
EUH066	Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Πλήρες κείμενο ταξινομήσεων [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4 ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 3
Aquatic Chronic 4	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 4
Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1 ΣΟΒΑΡ'Η ΟΦΘΑΛΜΙΚ'Η ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact.	Ε'ΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 2 Ε'ΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3 ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓ'Η - Επιδράσεις στη γαλουχία ή μέσω της γαλουχίας
Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2	ΔΙ'ΑΒΡΩΣ'Η/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2 ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙ'ΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1 ΕΙΔΙΚ'Η ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ -
STOT SE 3	ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝ'Η ΈΚΘΕΣ'Η - Κατηγορία 2 ΕΙΔΙΚ'Η ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΌΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΈΚΘΕΣ'Η - Κατηγορία 3

Ιστορικό

Ημερομηνία έκδοσης/ : 29 Απρίλιος 2025
Ημερομηνία αναθεώρησης

Κωδικός : 000001202416	Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης : 29 Απρίλιος 2025
PPG VIKOTE 56 GREY 5177	

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης : 13 Δεκέμβριος 2024

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.