



# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## VIVEWOOD GLOSS BASES

### ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος :  VIVEWOOD GLOSS BASES

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

Χρήση προϊόντος :  Χρώμα βάσεως διαλύτου εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης.

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

VIVECHROM,  
Θέση Βαθύ Πηγάδι,  
196 00 Μάνδρα Αττικής ,  
Tel. +30 210 5538700,  
Fax. +30 210 5550464,  
www.vivechrom.gr

Διεύθυνση e-mail του  
ατόμου που είναι υπεύθυνο  
για το παρόν Δελτίο  
Δεδομένων Ασφαλείας  
(SDS) : HSE.GR@akzonobel.com

#### 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου : Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης εταιρείας  
Τηλ. +30(210) 5538700 (24 ώρες/24ωρο, κάθε ημέρα) & 801 11 55600 (8:00 -  
16:00)  
Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων  
Τηλ. +30 (210) 7793 777, (24 ώρες/24ωρο, κάθε ημέρα)

Έκδοση : 2


Ημερομηνία προηγούμενης  
έκδοσης : 11-3-2021

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

#### 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Όρισμός προϊόντος : Μίγμα

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP/GHS]

 Flam. Liq. 3, H226

Το προϊόν είναι ταξινομημένο ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως τροποποιήθηκε.

Συστατικά άγνωστης  
τοξικότητας : 0%

Συστατικά άγνωστης  
οικοτοξικότητας : 0%

Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις συνέπειες στην υγεία και τα συμπτώματα, ανατρέξτε στην ενότητα 11.

Ημερομηνία  
έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης : 6-1-2022

Σελίδα: 1/19

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

Εικονογράμματα κινδύνου :



Προειδοποιητική λέξη : Προσοχή

Δηλώσεις επικινδυνότητας : H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

Δηλώσεις προφύλαξης

Γενικά

: P102 - Μακριά από παιδιά.  
P101 - Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.

Πρόληψη

: P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.

Απόκριση

: Δεν ισχύει.

Αποθήκευση

: P403 + P235 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό.

Διάθεση

: P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σύμφωνα με όλους τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς κανονισμούς.

Συμπληρωματικά στοιχεία  
επισήμανσης: Περιέχει 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια.Παράρτημα XVII –  
Περιορισμοί στην  
παραγωγή, στη διάθεση  
στην αγορά και τη χρήση  
ορισμένων επικίνδυνων  
ουσιών, μειγμάτων και  
αντικειμένων

: Δεν ισχύει.

Ειδικές απαιτήσεις συσκευασίαςΠεριέκτες που πρέπει να  
φέρουν πώμα ασφαλείας  
για παιδιά

: Δεν ισχύει.

Ανάγλυφη προειδοποίηση  
κινδύνου

: Δεν ισχύει.

**2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Το προϊόν πληροί τα  
κριτήρια για PBT ή vPvB,  
σύμφωνα με τον  
Κανονισμό (ΕΚ) αρ.  
1907/2006, Παράρτημα XIII

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

Άλλοι κίνδυνοι που δεν  
έχουν ως αποτέλεσμα  
ταξινόμηση

: Καμία γνωστή.

## VIVEWOOD GLOSS BASES

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

## 3.2 Μείγματα

: Μίγμα

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	%	Κανονισμός (ΕΚ) Αρ. 1272/2008 [CLP]	Τύπος
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119463258-33	≥10 - ≤18	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
1-μεθοξυ-προπανόλη-2	REACH #: 01-2119457435-35 EC: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Ευρετήριο: 603-064-00-3	≤1,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 918-481-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας ζirkονίου	REACH #: 01-2119979088-21 EC: 245-018-1 CAS: 22464-99-9	<3	Repr. 2, H361	[1] [2]
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	<1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	REACH #: 01-2119450011-60 EC: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,3	Δεν ταξινομείται.	[2]
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας μαγγανίου	EC: 240-085-3 CAS: 15956-58-8	≤0,1	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
ορθοφωσφορικό οξύ	EC: 231-633-2 CAS: 7664-38-2	≤0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	[1] [2]
IPBC	EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Ευρετήριο: 616-212-00-7	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη	EC: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Ευρετήριο: 613-112-00-5	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
2-βουτοξυαιθανόλη βουτυλογλυκόλη μονοβουτυλαιθέρας της αιθυλενογλυκόλης	EC: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Ευρετήριο: 603-014-00-0	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
			<b>Βλ. Ενότητα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.</b>	

## VIVEWOOD GLOSS BASES

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

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

[5] Ουσία που προκαλεί ισοδύναμη ανησυχία

[6] Πρόσθετη γνωστοποίηση λόγω της εταιρικής πολιτικής

Το/Τα όριο/όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας, εάν είναι διαθέσιμο/διαθέσιμα, παρατίθεται/παρατίθενται στην ενότητα 8.

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

- Γενικά** : Αν έχετε αμφιβολίες ή αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Μη δίνετε ποτέ σε ένα άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του οτιδήποτε από το στόμα. Αν το άτομο είναι αναίσθητο, τοποθετήστε το πλαγισμένο στο πλευρό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- 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. Ενδεχομένως η ανάληψη με τεχνητή αναπνοή να είναι επικίνδυνη για το άτομο που την επιχειρεί.

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

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. 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. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συγκέντρωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και οι ενδείξεις περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυική αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πισιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

## VIVEWOOD GLOSS BASES

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****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.

Βλέπε Τοξικολογικά Στοιχεία (ενότητα 11)

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς****5.1 Πυροσβεστικά μέσα**

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Συνιστάται: αλκοολάντοχος αφρός, CO<sub>2</sub>, σκόνες, ψεκάσμος με νερό.
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα** : Μη χρησιμοποιείτε υδατοπίδακα.

**5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

- Κίνδυνοι από την ουσία ή το μείγμα** : Η φωτιά παράγει πυκνό, μαύρο καπνό. Η έκθεση σε προϊόντα διάσπασης μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο για την υγεία.
- Επικίνδυνα προϊόντα καύσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

- Ειδικές προστατευτικές ενέργειες για πυροσβέστες** : Ψύξτε με νερό κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε πυρκαγιά. Μην απελευθερώνετε την απορροή από την πυρκαγιά σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.
- Ειδικά μέσα προστασίας για τους πυροσβέστες** : Μπορεί να απαιτηθεί χρήση κατάλληλης αναπνευστικής συσκευής.

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης****6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, μέσα προστασίας και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

- Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης** : Απομακρύνετε εστίες ανάφλεξης και αερίζετε την περιοχή. Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή ομίχλης. Ανατρέξτε στα μέτρα προστασίας που αναφέρονται στις παραγράφους 7 και 8.
- 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**

- Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές. Αν το προϊόν μολύνει λίμνες, ποταμούς ή υπονόμους, ειδοποιήστε τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

- 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 (βλ. Παράγραφο 13). Καθαρίστε κατά προτίμηση με απορρυπαντικό. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών.

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

- Βλέπε Ενότητα 1 για στοιχεία επικοινωνίας επείγουσας ανάγκης.  
Βλέπε Ενότητα 8 για πληροφορίες σχετικά με τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.  
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 :** Εμποδίστε τη δημιουργία εύφλεκτων ή εκρηκτικών συμπυκνώσεων ατμού στον αέρα και αποφύγετε συγκέντρωση ατμού μεγαλύτερη από τα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

Επιπλέον, το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους στους οποίους δεν υπάρχουν πηγές φωτισμού χωρίς κάλυμμα και πηγές ανάφλεξης. Προστατεύετε τον ηλεκτρικό εξοπλισμό σύμφωνα με το κατάλληλο πρότυπο.

Το μίγμα μπορεί να φορτιστεί ηλεκτροστατικά: Πάντα να χρησιμοποιείτε καλώδια γείωσης όταν μεταφέρετε έναν περιέκτη σε έναν άλλον.

Οι χειριστές πρέπει να φορούν αντιστατικά υποδήματα και ενδύματα και τα δάπεδα πρέπει να είναι αγώγιμου τύπου.

Φυλάσσετε μακριά από θερμότητα, σπινθήρες και φλόγα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται εργαλεία που προκαλούν σπινθηρισμό.

Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης, σωματιδίων, εκνεφωμάτων ή νέφους που προκύπτει από την εφαρμογή αυτού του μίγματος. Αποφεύγετε την εισπνοή σκόνης που δημιουργείται κατά τη διάρκεια εργασιών λείανσης.

Η κατανάλωση φαγητού και ποτών και το κάπνισμα πρέπει να απαγορεύονται σε χώρους χειρισμού, αποθήκευσης και επεξεργασίας του υλικού αυτού.

Φοράτε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας (βλέπε Ενότητα 8).

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε πίεση για να αδειάσετε το δοχείο. Το δοχείο δεν είναι δοχείο πίεσης.

Διατηρείτε πάντα το προϊόν μέσα σε δοχεία κατασκευασμένα από το ίδιο υλικό με το αρχικό δοχείο.

Συμμορφωθείτε με τη νομοθεσία περί υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.

**Πληροφορίες σχετικά με προστασία από πυρκαγιά και έκρηξη**

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορεί να εξαπλωθούν κατά μήκος των δαπέδων. Οι ατμοί μπορεί να σχηματίσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

### 7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

#### Σημειώσεις για κοινή φύλαξη

Φυλάσσετε μακριά από: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.

#### Επιπλέον πληροφορίες σχετικά με τις συνθήκες φύλαξης

Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναγράφονται στην ετικέτα. Αποθηκεύετε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο χώρο. Φυλάσσετε μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Φυλάσσετε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Εμποδίστε την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα. Κλείνετε ερμητικά και πολύ προσεκτικά τα δοχεία που έχουν ανοιχτεί και διατηρείτε τα σε όρθια θέση για να αποτραπεί διαρροή.

#### Οδηγία Seveso - Αναφορά κατωφλίων

##### Κριτήρια κινδύνου

Κατηγορία	Κατώφλιο ειδοποίησης και MAPP	Κατώφλιο αναφοράς ασφάλειας
P5c	5000 tonne	50000 tonne

### 7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

**Συστάσεις :** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ειδικές λύσεις για το βιομηχανικό τομέα :** Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## VIVEWOOD GLOSS BASES

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

Οι πληροφορίες στην ενότητα αυτή περιέχουν γενικές συμβουλές και οδηγίες. Παρέχονται πληροφορίες βάσει τυπικών αναμενόμενων χρήσεων του προϊόντος. Ενδέχεται να απαιτούνται επιπρόσθετα μέτρα για το χειρισμό ασυσκευάστου υλικού ή για άλλες χρήσεις που θα μπορούσαν να αυξήσουν σημαντικά την έκθεση των εργαζομένων ή την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

**8.1 Παράμετροι ελέγχου****Όρια έκθεσης στους χώρους εργασίας**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Οριακές τιμές έκθεσης
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012). Απορροφείται από το δέρμα.</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 360 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 300 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1080 mg/m <sup>3</sup> 15 λεπτά.
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας ζirkονίου	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012).</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 10 mg/m <sup>3</sup> 15 λεπτά.
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 3/2020). Απορροφείται από το δέρμα.</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης: 100 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 600 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 150 ppm 15 λεπτά. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 900 mg/m <sup>3</sup> 15 λεπτά.
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας μαγγανίου	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012).</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης: 5 mg/m <sup>3</sup> , (ως Mn) 8 ώρες.
ορθοφωσφορικό οξύ	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 2/2012).</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες. Ανώτατη Οριακή Τιμή Έκθεσης: 3 mg/m <sup>3</sup> 15 λεπτά.
2-βουτοξυαιθανόλη	<b>Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Ελλάδα, 3/2020). Απορροφείται από το δέρμα.</b> Οριακή Τιμή Έκθεσης: 25 ppm 8 ώρες. Οριακή Τιμή Έκθεσης: 120 mg/m <sup>3</sup> 8 ώρες.

**Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης** : Αν αυτό το προϊόν περιέχει συστατικά για τα οποία έχουν οριστεί όρια έκθεσης, ενδεχομένως να είναι απαραίτητη η παρακολούθηση των ατόμων, η παρακολούθηση της ατμόσφαιρας στο χώρο εργασίας ή η βιολογική παρακολούθηση ώστε να καθοριστεί η αποτελεσματικότητα του συστήματος αερισμού του χώρου ή άλλα μέτρα ελέγχου ή/και η αναγκαιότητα για χρήση προστατευτικού αναπνευστικού εξοπλισμού. 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**

VIVEWOOD GLOSS BASES

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

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Τύπος	Έκθεση	Τιμή	Πληθυσμός	Επιπτώσεις
2-μεθοξυμεθυλοαιθοξυπροπανόλη                2-βουτοξυαιθανόλη	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	0,33 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	121 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	283 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	308 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Μέσω του στόματος	6,3 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Μέσω του στόματος	26,7 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	59 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	75 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	89 mg/kg bw/ημέρα	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά του δέρματος	89 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά της εισπνοής	98 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Μακροχρόνια Διά του δέρματος	125 mg/kg bw/ημέρα	Εργάτες	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	147 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	246 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Τοπική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	426 mg/m <sup>3</sup>	Γενικός πληθυσμός	Συστηματική
	DNEL	Βραχυχρόνια Διά της εισπνοής	1091 mg/m <sup>3</sup>	Εργάτες	Συστηματική

**PNEC**

Δεν διατίθενται PNEC.

**8.2 Έλεγχος έκθεσης**

**Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι**

: Παρέχετε επαρκή εξαερισμό. Όπου αυτό είναι λογικά δυνατό, πρέπει να χρησιμοποιείτε τοπικό σύστημα αερισμού και επαρκούς απαγωγής των αερίων. Αν αυτά δεν επαρκούν για να διατηρήσουν τις συγκεντρώσεις των σωματιδίων και του ατμού των διαλυτών κάτω από το όριο επαγγελματικής έκθεσης, φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό του αναπνευστικού συστήματος.

**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 δυναμικώς 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**

: Φοράτε γυαλιά ασφαλείας ειδικά σχεδιασμένα για να παρέχουν προστασία από πιτσίλισμα υγρών.

**Προστασία του δέρματος**



## VIVEWOOD GLOSS BASES

**ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία**Προστασία των χεριών**Γάντια**

- : In caso di contatto prolungato o ripetuto frequentemente, si consiglia un guanto con una classe di protezione 6 (tempo di penetrazione > 480 minuti, secondo EN374). Guanti raccomandati: Viton ® o Nitrile, spessore  $\geq 0,38$  mm.
- Quando è previsto solo un breve contatto, si consiglia un guanto con classe di protezione 2 o superiore (tempo di penetrazione > 30 minuti, secondo EN374). Guanti consigliati: nitrile, spessore  $\geq 0,12$  mm.
- I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se vi sono segni di danni al materiale dei guanti.

Le prestazioni o l'efficacia del guanto possono essere ridotte da danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

**Σωματική προστασία**

- : Το προσωπικό πρέπει να φορά αντιστατικά ενδύματα από φυσική ίνα ή από συνθετική ίνα ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες.

**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**

- : Αν οι εργαζόμενοι εκτίθενται σε συγκεντρώσεις πάνω από το όριο έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους, επίσημα αναγνωρισμένους αναπνευστήρες.

Η επεξεργασία όπως στεγνό τρίψιμο, κάψιμο κλπ. βαμμένων επιφανειών θα δημιουργήσει σκόνη και/ή επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Υγρό τρίψιμο θα πρέπει να χρησιμοποιείται όπου είναι δυνατόν. Να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Προστασία της αναπνοής σε περίπτωση σχηματισμού σκόνης ή εκνεφώματος ( φίλτρο σωματιδίων EN143 τύπου P2). Προστασία της αναπνοής σε περίπτωση σχηματισμού ατμών (μάσκα ημίσειας προσώπου με συνδυασμό φίλτρων A2-P2 έως συγκεντρώσεις 0,5% κ.ο. )

**Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης**

- : Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες****9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**Όψη**Φυσική κατάσταση**

: Υγρό.

**Χρώμα**

: Διάφορα: Δείτε την ετικέτα.

**Οσμή**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Όριο οσμής**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**pH**

:  Δεν ισχύει.

**Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως**

: 185°C

**Σημείο ανάφλεξης**

: Κλειστού δοχείου: 38°C

**Ταχύτητα εξάτμισης**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ανώτερη/χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Πίεση ατμών**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Πυκνότητα ατμών**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Σχετική πυκνότητα**

:  0,17

**Διαλυτότητα (διαλυτότητες)**

: Αδιάλυτο στα ακόλουθα υλικά: κρύο νερό.

**Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης**

: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Ημερομηνία**

: 6-1-2022

**έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης**

Σελίδα: 9/19

## VIVEWOOD GLOSS BASES

**ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

- Ιξώδες** :  Κινηματική (θερμοκρασία δωματίου): 7,87 cm<sup>2</sup>/s
- Εκρηκτικές ιδιότητες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- Οξειδωτικές ιδιότητες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.
- 9.2. Άλλες πληροφορίες**
- Διαλυτότητα στο νερό** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**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** : Σταθερό αν η φύλαξη και ο χειρισμός γίνουν σύμφωνα με τις συστάσεις της παρασκευάστριας εταιρίας (βλ. Παράγραφο 7).
- 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.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά** : Φυλάσσετε το προϊόν μακριά από τα παρακάτω υλικά για να αποφύγετε ισχυρές εξώθερμες αντιδράσεις: οξειδωτικά μέσα, ισχυρά αλκάλια, ισχυρά οξέα.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης** : Μεταξύ των προϊόντων αποσύνθεσης ενδέχεται να περιλαμβάνονται τα ακόλουθα υλικά: μονοξειδίο του άνθρακα, διοξειδίο του άνθρακα, καπνός, οξείδια του αζώτου.

**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα. 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. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα Κεφάλαια 2 και 3.

Η έκθεση σε συγκέντρωση ατμών των διαλυτών που περιέχονται στο προϊόν πέραν του καθορισμένου ορίου επαγγελματικής έκθεσης μπορεί να προκαλέσει ανεπιθύμητες ενέργειες στην υγεία προκαλώντας ερεθισμό των βλεννογόνων και του αναπνευστικού συστήματος, καθώς και ανεπιθύμητες ενέργειες στους νεφρούς, το ήπαρ και το κεντρικό νευρικό σύστημα. Τα συμπτώματα και οι ενδείξεις περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση, μυϊκή αδυναμία, υπνηλία και σε ακραίες περιπτώσεις απώλεια αισθήσεων.

Οι διαλύτες μπορούν να προκαλέσουν μερικές από τις προαναφερθείσες βλάβες αν απορροφηθούν από το δέρμα. Η επανειλημμένη ή παρατεταμένη επαφή με το μίγμα μπορεί να προκαλέσει αφαίρεση φυσικού λίπους από το δέρμα, με αποτέλεσμα μη αλλεργική δερματίτιδα από επαφή και απορρόφηση μέσω του δέρματος.

Αν πιτσιλιστεί υγρό στα μάτια, μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό και αναστρέψιμη βλάβη.

Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία, διάρροια και έμετο.

Αυτό λαμβάνει υπόψη, όπου είναι γνωστό, καθυστερημένες και άμεσες επιδράσεις και επίσης χρόνιες επιδράσεις στοιχείων από βραχυπρόθεσμη και μακροπρόθεσμη έκθεση μέσω από του στόματος έκθεσης, εισπνοής και δερματικής έκθεσης και επαφής με τα μάτια.

Περιέχει 2-οκτυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

**Οξεία τοξικότητα**

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Δόση	Έκθεση

## VIVEWOOD GLOSS BASES

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη  ορθοφωσφορικό οξύ  IPBC 2-βουτοξυαιθανόλη	LC50 Διά της εισπνοής Ατμοί	Αρουραίος	8500 mg/m <sup>3</sup>	4 ώρες
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	>6 g/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	5400 uL/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Ποντικός	1,25 g/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	1,25 g/kg	-
	LDLo Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	Άνδρας - Άνδρας	220 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	1470 mg/kg	-
	LC50 Διά της εισπνοής Αέριο.	Ποντικός	700 ppm	7 ώρες
	LD50 Διά του δέρματος	Ινδικό χοιρίδιο	230 uL/kg	-
	LD50 Διά του δέρματος	Κουνέλι	220 mg/kg	-
	LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Ποντικός	536 mg/kg	-
	LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Κουνέλι	220 mg/kg	-
	LD50 Ενδοπεριτοναϊκός	Αρουραίος	220 mg/kg	-
	LD50 Ενδοφλεβίος	Ποντικός	1130 mg/kg	-
	LD50 Ενδοφλεβίος	Κουνέλι	252 mg/kg	-
	LD50 Ενδοφλεβίος	Αρουραίος	307 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Ινδικό χοιρίδιο	1200 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Ποντικός	1230 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Ποντικός	1167 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Κουνέλι	300 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Κουνέλι	320 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	917 mg/kg	-
	LD50 Μέσω του στόματος	Αρουραίος	250 mg/kg	-
	LD50 Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	1500 mg/kg	-
	LD50 Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	Ποντικός	1050 mg/kg	-
	LD50 Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	Αρουραίος	917 mg/kg	-
	LDLo Μέσω του στόματος	Άνθρωπος	143 mg/kg	-
	LDLo Μέσω του στόματος	Αρουραίος	1500 mg/kg	-
	LDLo Υποδόριος	Ποντικός	500 mg/kg	-
	TDLo Ενδοπεριτοναϊκός	Θηλαστικό - μη προσδιοριζόμενο είδος	100 mg/kg	-
	TDLo Μέσω του στόματος	Άνδρας - Άνδρας	132 mg/kg	-
	TDLo Μέσω του στόματος	Αρουραίος	500 mg/kg	-
	TDLo Μέσω του στόματος	Γυναίκα - Γυναίκα	600 mg/kg	-
	TDLo Μέσω του στόματος	Γυναίκα - Γυναίκα	7813 uL/kg	-
	TDLo Μέθοδος έκθεσης δεν έχει αναφερθεί	Αρουραίος	250 mg/kg	-

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Εκτιμήσεις οξείας τοξικότητας**

## VIVEWOOD GLOSS BASES

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Μέσω του στόματος (mg/kg)	Διά του δέρματος (mg/kg)	Εισπνοή (αέρια) (ppm)	Εισπνοή (ατμοί) (mg/l)	Εισπνοή (σκόνες και εκνεφώματα) (mg/l)
ϋρθοφωσφορικό οξύ	500	N/A	N/A	N/A	N/A
IPBC	500	N/A	700	3	N/A
OIT	100	300	N/A	N/A	0,05
2-βουτοξυαιθανόλη	500	N/A	N/A	N/A	0,5

## Ερεθισμός/Διάβρωση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Βαθμός	Έκθεση	Παρατήρηση
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 milligrams	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 milligrams	-
(2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Άνθρωπος	-	8 mg	-
	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 500 mg	-
OIT	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 mg	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	100 mg	-
2-βουτοξυαιθανόλη	Μάτια - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	24 ώρες 100 mg	-
	Μάτια - Υψηλός κίνδυνος ερεθισμού	Κουνέλι	-	100 mg	-
	Δέρμα - Ήπιο ερεθιστικό	Κουνέλι	-	500 mg	-

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## Ευαισθητοποίηση

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## Μεταλλακτικότητα

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## Καρκινογένεση

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## Τοξικότητα για την αναπαραγωγή

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## Δυναμικό τερατογένεσης

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## STOT-εφάπαξ έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση
1-μεθοξυπροπαν-2-όλη	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	Κατηγορία 3	-	Ναρκωτική επίδραση

## STOT-επανεπιλημμένη έκθεση

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Κατηγορία	Οδός έκθεσης	Όργανα-Στόχοι
IPBC	Κατηγορία 1	-	-

## Τοξικότητα αναρρόφησης

## VIVEWOOD GLOSS BASES

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο	Κ'ΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1

**Άλλες πληροφορίες** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

## 12.1 Τοξικότητα

Δεν διατίθενται δεδομένα για το ίδιο το μίγμα.

Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές.

Το μίγμα έχει αξιολογηθεί σύμφωνα με την αθροιστική μέθοδο του κανονισμού CLP (ΕΚ), αρ. 1272/2008 και δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για το περιβάλλον, αλλά περιέχει ουσία(ίες) επικίνδυνη(ες) για το περιβάλλον. Για λεπτομέρειες, βλ. ενότητα 3.

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Αποτέλεσμα	Είδος	Έκθεση
ορθοφωσφορικό οξύ	Οξεία EC50 105 ppm Γλυκό νερό Οξεία LC50 60 ppm Γλυκό νερό Οξεία LC50 87 ppm Γλυκό νερό Οξεία LC50 138 ppm Γλυκό νερό	Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> Ψάρι - <i>Lepomis macrochirus</i> Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Ψάρι - <i>Gambusia affinis</i> - Ενήλικας	48 ώρες 96 ώρες 96 ώρες 96 ώρες
OIT	Οξεία EC10 0,000224 mg/l Οξεία EC50 0,084 mg/l	Φύκια - <i>Navicula peliculosa</i> Φύκια - <i>Desmodesmus</i> <i>subspicatus</i>	48 ώρες 72 ώρες
2-βουτοξυαιθανόλη	Οξεία EC50 0,00129 mg/l Οξεία EC50 0,42 mg/l Οξεία EC50 107 ppb Γλυκό νερό Οξεία LC50 47 ppb Γλυκό νερό Χρόνιος NOEC 8,5 ppb Οξεία EC50 >1000 mg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 800000 µg/l Θαλασσινό νερό Οξεία LC50 1490000 µg/l Γλυκό νερό Οξεία LC50 1250000 µg/l Θαλασσινό νερό	Φύκια - <i>Navicula peliculosa</i> Δαφνία Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> Ψάρι - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Ψάρι - <i>Pimephales promelas</i> Δαφνία - <i>Daphnia magna</i> Οστρακόδερμα - <i>Crangon</i> <i>crangon</i> Ψάρι - <i>Lepomis macrochirus</i> Ψάρι - <i>Menidia beryllina</i>	48 ώρες 48 ώρες 48 ώρες 96 ώρες 35 ημέρες 48 ώρες 48 ώρες 96 ώρες 96 ώρες

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

**Συμπέρασμα/Περίληψη** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	Διάρκεια ημιζωής στο νερό	Φωτόλυση	Βιοδιασπασιμότητα
PBC	-	-	Άμεσα

## 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

## VIVEWOOD GLOSS BASES

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Όνομασία προϊόντος/συστατικών	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Ενδεχόμενος
7-μεθοξυπροπαν-2-όλη Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	<1	-	χαμηλό υψηλό
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας ζirkονίου	-	10 έως 2500	χαμηλό
νάφθα (πετρελαίου), βαριά κατεργασμένη με υδρογόνο (2-μεθοξυμεθυλαιθοξυ)προπανόλη	-	2,96	χαμηλό
2-αιθυλεξανοϊκό οξύ άλας μαγγανίου	-	10 έως 2500	υψηλό
IPBC	0,004	-	χαμηλό
OIT	-	2,96	χαμηλό
2-βουτοξυαιθανόλη	2,81	-	χαμηλό
	2,45	-	χαμηλό
	0,81	-	χαμηλό

## 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

**Συντελεστής Κατανομής Εδάφους/Νερού (K<sub>oc</sub>)** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

**Κινητικότητα** : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

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

**12.6 Άλλες αρνητικές 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 διαχείρισης 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**

: Η κατάταξη του προϊόντος μπορεί να πληροί τα κριτήρια για επικίνδυνα απόβλητα.

**Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

: Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις ή υδάτινες πηγές. Απορρίψτε σύμφωνα με όλους τους ισχύοντες ομοσπονδιακούς, πολιτειακούς και τοπικούς κανονισμούς. Εάν αυτό το προϊόν αναμιχθεί με άλλα απόβλητα, ο αρχικός κώδικας απόβλητου προϊόντος ενδεχομένως να μην ισχύει πλέον και πρέπει να εκχωρηθεί ο κατάλληλος κώδικας.

Για περαιτέρω πληροφορίες, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές αποβλήτων σας.

**Συσκευασία**

## VIVEWOOD GLOSS BASES

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

- 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.
- Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση** : Χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το φύλλο δεδομένων ασφαλείας, πρέπει να ληφθούν συμβουλές από τις αρμόδιες αρχές αποβλήτων σχετικά με την ταξινόμηση των άδειων περιεκτών. Οι άδαιοι περιέκτες πρέπει να απορριφθούν ή να υποστούν επεξεργασία. Απαλλαγείτε από τα δοχεία που έχουν μολυνθεί από το προϊόν σύμφωνα με τις τοπικές ή εθνικές νομικές διατάξεις.

<b>Τύπος συσκευασίας</b> CEPE Paint Guidelines	<b>Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων (EWC)</b> 15 01 10* συσκευασίες που περιέχουν κατάλοιπα επικινδύνων ουσιών ή έχουν μολυνθεί από αυτές
---	---

- 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**

**Πληροφορίες που αφορούν IATA και ADN δε θεωρούνται σχετικές καθώς το υλικό δεν είναι συσκευασμένο στη σωστή εγκεκριμένη συσκευασία που απαιτείται για αυτούς τους τρόπους μεταφοράς.**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>
<b>14.1 Αριθμός ΟΗΕ</b>	UN1263	UN1263
<b>14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ</b>	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ	ΕΛΑΙΟΧΡΩΜΑΤΑ
<b>14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά</b> <b>Κλάση</b>	3	3
<b>Δευτερεύουσα τάξη</b>	-	-
<b>14.4 Ομάδα συσκευασίας</b>	III	III
<b>14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι</b> <b>Θαλάσσιος ρύπος</b>	Αρ.	Αρ.
<b>Ουσίες θαλάσσιας μόλυνσης</b>		Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία.

## VIVEWOOD GLOSS BASES

**Πληροφορίες που αφορούν IATA και ADN δε θεωρούνται σχετικές καθώς το υλικό δεν είναι συσκευασμένο στη σωστή εγκεκριμένη συσκευασία που απαιτείται για αυτούς τους τρόπους μεταφοράς.**

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.	
Αριθμός HI/Kemler  Προγράμματα Έκτακτης Ανάγκης (EmS)	30	F-E, S-E
<b>14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με τις πράξεις του IMO</b> : Δεν ισχύει.		
Πρόσθετα στοιχεία	<b>Viscous liquid exception</b> This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.2.3.1.5.1. <b>Tunnel code</b> (D/E)	<b>Εξαίρεση υγρού ιξώδους</b> Αυτό το ιξώδες υγρό κατηγορίας 3 δεν υπόκειται στον κανονισμό περί συσκευασιών έως το 450 L σύμφωνα με το 2.3.2.5.

## 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** : Δεν ισχύει.

**Λοιποί κανονισμοί ΕΕ**

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

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

**Διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (ΣΜΕ) (649/2012/ΕΕ)**

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

**Οδηγία Seveso**

Αυτό το προϊόν μπορεί να προσθέσει στον υπολογισμό για τον προσδιορισμό του εάν μια τοποθεσία είναι εντός του πεδίου εφαρμογής της Οδηγίας Seveso για τους κινδύνους μεγάλων ατυχημάτων.

**Διεθνείς Κανονισμοί**

**Χημικές ουσίες προγράμματος I, II & III της λίστας της σύμβασης για τα χημικά όπλα**

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

**Πρωτόκολλο Μόντρεαλ**



## VIVEWOOD GLOSS BASES

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Σύμβαση της Στοκχόλμης για έμμονους οργανικούς ρύπους

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Σύμβαση του Ρότερνταμ σχετικά με τη διαδικασία συναίνεσης μετά από ενημέρωση (PIC)

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

Πρωτόκολλο UNECE Aarhus για τις ουσίες POPs και τα βαριά μέταλλα

Δεν είναι καταγεγραμμένο.

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

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

**Κωδικός CEPE** : 1

☑ 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]  
 DMEL = Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις  
 DNEL = Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις  
 Δήλωση EUH = Δήλωση κινδύνου ειδική του CLP  
 N/A = Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία  
 ABT = Ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά  
 PNEC = Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις  
 RRN = Αριθμός καταχώρισης REACH  
 SGG = Ομάδα Διαχωρισμού  
 αΑαB = άκρως Ανθεκτικά και άκρως Βιοσυσσωρεύσιμα

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

Ταξινόμηση	Αιτιολόγηση
☑ Flam. Liq. 3, H226	Βάσει δεδομένων δοκιμών

Πλήρες κείμενο συντετμημένων δηλώσεων H

☑ H226	Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
H290	Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H311	Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.
H331	Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H361	Υποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες

**Ημερομηνία έκδοσης/Ημερομηνία αναθεώρησης** : 6-1-2022

## VIVEWOOD GLOSS BASES

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

EUH066

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ.  
Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

## Πλήρες κείμενο ταξινόμησης [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 2
Acute Tox. 3	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 3
Acute Tox. 4	ΟΞΕΙΑ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ - Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΟΞΥΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΟΣ (ΧΡΟΝΙΟΣ) ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΔΑΤΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ - Κατηγορία 2
Asp. Tox. 1	ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ - Κατηγορία 1
Eye Dam. 1	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	ΣΟΒΑΡΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΒΛΑΒΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΟΦΘΑΛΜΩΝ - Κατηγορία 2
Flam. Liq. 3	ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ - Κατηγορία 3
Met. Corr. 1	ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ - Κατηγορία 1
Repr. 2	ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ - Κατηγορία 2
Skin Corr. 1	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	ΔΙΑΒΡΩΣΗ/ΕΡΕΘΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1
Skin Sens. 1A	ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ - Κατηγορία 1A
STOT RE 1	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 1
STOT RE 2	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΣΤΟΧΟΥΣ - ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 2
STOT SE 3	ΕΙΔΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ - ΜΙΑ ΕΦΑΠΑΞ ΕΚΘΕΣΗ - Κατηγορία 3

Ημερομηνία εκτύπωσης : 7-1-2022

Ημερομηνία έκδοσης/ : 6-1-2022

Ημερομηνία αναθεώρησης

Ημερομηνία προηγούμενης : 11-3-2021

έκδοσης

Έκδοση : 2

## Ειδοποίηση για τον αναγνώστη

**Σημαντική σημείωση:** Οι πληροφορίες του συγκεκριμένου τεχνικού δελτίου αποτελούν μέρος μόνο του συνόλου των προδιαγραφών του προϊόντος και βασίζονται στις υπάρχουσες γνώσεις μας καθώς και στους ισχύοντες νόμους: οποιοσδήποτε χρησιμοποιεί το προϊόν για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που συγκεκριμένα περιγράφονται στο τεχνικό δελτίο χωρίς πρώτα να λάβει γραπτή βεβαίωση από εμάς για την καταλληλότητα του προϊόντος, αναφορικά με τον προτιθέμενο σκοπό του, το κάνει με δική του ευθύνη. Αποτελεί πάντα ευθύνη του χρήστη να προβαίνει σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες προκειμένου για την ικανοποίηση των απαιτήσεων των τοπικών αρχών καθώς και της νομοθεσίας. Παρακαλείσθε να διαβάσετε πάντα το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας καθώς και το Τεχνικό Δελτίο του προϊόντος εφόσον αυτά είναι διαθέσιμα. Όλες οι οδηγίες που παρέχονται καθώς και όλες οι δηλώσεις που υπάρχουν για το προϊόν (είτε στο Τεχνικό Δελτίο είτε αλλού) είναι ακριβείς αλλά δεν είναι εφικτός ο απόλυτος έλεγχος της ποιότητας ή της κατάστασης του υποστρώματος, ούτε των πολλών παραγόντων που ενδεχομένως επηρεάζουν την χρήση και την εφαρμογή του προϊόντος. Για αυτό το λόγο, εκτός αν υπάρχει ρητή γραπτή μας βεβαίωση, δεν αποδεχόμαστε την ευθύνη για την απόδοση του προϊόντος ούτε για οποιαδήποτε άλλη ζημιά ή απώλεια προκύψει από την χρήση του. Όλα τα προϊόντα που προμηθεύουμε καθώς και όλες οι τεχνικές συμβουλές που παρέχουμε υπόκεινται στους πάγιους εμπορικούς μας όρους. Παρακαλείσθε να ζητάτε αντίγραφο του συγκεκριμένου εγγράφου και να το εξετάζετε προσεκτικά. Οι πληροφορίες που περιέχονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο μπορούν να υποστούν κατά καιρούς αλλαγές δεδομένης της διεύρυνσης της εμπειρίας μας καθώς και της πολιτικής της συνεχούς ανάπτυξης που ακολουθούμε. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να επιβεβαιώσει ότι το τεχνικό δελτίο που κατέχει είναι εν ισχύ πριν προβεί στην χρήση του προϊόντος.

Ημερομηνία : 6-1-2022  
έκδοσης/Ημερομηνία  
αναθεώρησης

Σελίδα: 18/19

VIVEWOOD GLOSS BASES

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Τα εμπορικά ονόματα που αναφέρονται στο συγκεκριμένο τεχνικό δελτίο αποτελούν ιδιοκτησία της AKZONOBEL.