

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Στοιχεία της ουσίας/του μίγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μίγμα
Όνομα προϊόντος : No Mix / Ortho One Primer

1.2. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μίγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

1.2.1. Συναφείς προσδιορισμένες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μίγματος : Μόνο με συνταγή ιατρού

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

1.3. Λεπτομέρειες σχετικά με τον πάροχο του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, κατά τη διάρκεια εργασιμων ωρών
www.bisco.com

Αντιπρόσωπος ΕΚ:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Τηλέφωνο: 33-4-90-42-92-92

1.4. Αρ. τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : CHEMTREC - Κέντρο επικοινωνίας έκτακτης ανάγκης αναφορικά με επικίνδυνα υλικά, ανοιχτό όλο το 24ωρο
Εγγώριο: 1-800-424-9300 Εκτός των ΗΠΑ: 1-703-527-3887, κλήσεις με χρέωση καλούμενου αποδεκτές

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]

Οξεία τοξικότητα (Στοματικά), Κατηγορία 4 H302
Οξεία τοξικότητα (Δερματικά), Κατηγορία 4 H312
Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2 H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός, Κατηγορία 1 H318
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1 H317
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Απλή έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού H335

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

Δυσμενείς επιπτώσεις για την ανθρώπινη υγεία, το περιβάλλον και φυσικοχημικές

Επιβλαβές σε περίπτωση επαφής με το δέρμα
Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος. Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS05

GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά :

μεθακρυλικό τετραϋδροφουρφυρούλιο; Υδροφορικό οξύ, 7% ≤ συγκέντρωση ≤ 60%, υδατικά διαλύματα; 4-μεθοξυφαινόλη υδροκινόνη; BisGMA; 2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό, 2,2'-(4-μεθυλοφαινυλο)μινω]δισαιθανόλη

Δηλώσεις κινδύνου (CLP) :

H302+H312 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού
- : P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/ αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P264 - Πλύνετε επιμελώς τα χέρια μετά το χειρισμό
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο
P272 - Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας
P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο
P301+P312 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/.../εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P302+P352 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/...
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό/...εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε ... στην ετικέτα).
P330 - Ξεπλύνετε το στόμα
P332+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο
P501 - Διάθεση του περιεχομένου και του περιέκτη μέσω αδειοδοτημένου εργολάβου απόρριψης επικίνδυνων αποβλήτων ή σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, εκτός από κενούς, καθαρούς περιέκτες, οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως μη επικίνδυνα απόβλητα, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/Πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν ισχύει

3.2. Μίγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1272/2008 [CLP]
μεθακρυλικό τετραϋδροφουρφυρούλιο	(αρ. CAS) 2455-24-5	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(αρ. CAS) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό	(αρ. CAS) 868-77-9 (αρ. ΕΚ) 212-782-2 (αρ. δείκτη ΕΚ) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-[[4-μεθυλοφαινυλο]μυνο]διαθανόλη	(αρ. CAS) 3077-12-1 (αρ. ΕΚ) 221-359-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
μεθακρυλικός 2-N-μορφολινοαιθυλεστέρας	(αρ. CAS) 2997-88-8 (αρ. ΕΚ) 221-069-5	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Διμεθυλακρυλική δισφαινόλη Α	(αρ. CAS) 3253-39-2 (αρ. ΕΚ) 221-846-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Υδροφθορικό οξύ, 7% <= συγκέντρωση <= 60%, υδατικά διαλύματα	(αρ. CAS) 7664-39-3 (αρ. ΕΚ) 231-634-8 (αρ. δείκτη ΕΚ) 009-003-00-1	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314
4-μεθοξυφαινόλη υδροκινόνη	(αρ. CAS) 150-76-5 (αρ. ΕΚ) 205-769-8 (αρ. δείκτη ΕΚ) 604-044-00-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης:

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	Συγκεκριμένα όρια συγκέντρωσης
Υδροφθορικό οξύ, 7% ≤ συγκέντρωση ≤ 60%, υδατικά διαλύματα	(αρ. CAS) 7664-39-3 (αρ. ΕΚ) 231-634-8 (αρ. δείκτη ΕΚ) 009-003-00-1	(0,1 = <C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 = <C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314

Πλήρες κείμενο των Η-φράσεων: βλέπε ενότητα 16

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και τοποθετήστε τον σε βολική θέση που διευκολύνει την αναπνοή του. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα. Αν εμφανιστεί ερεθισμός του δέρματος ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εφόσον τους φοράτε και είναι εύκολο να τους βγάλετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε αμέσως έναν γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή ένα γιατρό, εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά από εισπνοή : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με το δέρμα : Ερεθισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
- Συμπτώματα/Επιπτώσεις μετά την επαφή με τα μάτια : Σοβαρή βλάβη στα μάτια.

4.3. Ένδειξη άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτούνται

Παρέχετε συμπτωματική θεραπεία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης : Ψεκασμός με νερό. Ξηρά σκόνη. Αφρός. Διοξειδιο του άνθρακα.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα

- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να απελευθερωθούν τοξικές αναθυμιάσεις.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

- Προστασία κατά τη διάρκεια της πυρόσβεσης : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτικός ρουχισμός.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για το προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Διαδικασίες για τις καταστάσεις έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή διαρροής. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών.

6.1.2. Για φορείς άμεσης επέμβασης

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση δίχως κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 8: "Ελεγκοί έκθεσης / ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για περιορισμό και καθαρισμό

- Μέθοδοι για καθαρισμό : Συλλέξτε το χυμένο υγρό με απορροφητικό υλικό.
- Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε επιτετραμμένο χώρο.

6.4. Παραπομπές σε άλλες ενότητες

Για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή τα ενδύματα. Φορέστε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την εισπνοή ομίχλης, ατμών.

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Υδροφορικό οξύ, 7% <= συγκέντρωση <= 60%, υδατικά διαλύματα (7664-39-3)		
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH Ανώτατο όριο (ppm)	2 ppm (φθοριούχο υδρογόνο, ως Φ; ΗΠΑ, Στιγμασία τιμή, TLV - υιοθετημένη τιμή)
4-μεθοξυφαινόλη υδροκινόνη (150-76-5)		
Βέλγιο	Οριακή τιμή (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-μεθοξυφαινόλη; Βέλγιο; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες)
Γαλλία	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-μεθοξυφαινόλη; Γαλλία; Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; VL: Ενδεικτική μη κανονιστική τιμή)
ΗΠΑ - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-μεθοξυφαινόλη; ΗΠΑ, Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος όριο έκθεσης 8 ώρες; TLV - υιοθετημένη τιμή)

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Διασφαλίστε τον καλό αερισμό του σταθμού εργασίας.

Προστασία χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία δέρματος και σώματος:

Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ιματισμό

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς εξαερισμού, να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικοχημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες πάνω για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Εμφάνιση	: Ιξώδες υγρό.
Χρώμα	: ελαφρώς κίτρινο.
Οσμή	: Ακρυλικό.
Κατώφλι οσμής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετικός ρυθμός εξάτμισης (όξικό βουτύλιο=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο ψύξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο)	: Δεν ισχύει
Πίεση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πικνότητα ατμού στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Σχετική πικνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Log Pow	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα
Εκρηκτικά όρια	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν είναι μη αντιδραστικό υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης, φύλαξης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

10.3. Δυνατότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση υπό φυσιολογικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Καμία υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλ. ενότητα 7).

10.5. Ασύμβατα υλικά

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό φυσιολογικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικά στοιχεία

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (στοματικά) : Στοματικά: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
Οξεία τοξικότητα (δερματικά) : Δερματικά: Επιβλαβές σε περίπτωση επαφής με το δέρμα
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν έχει ταξινομηθεί

ATE CLP (στοματικά)	1122,5444340505 mg/kg σωματικό βάρος
ATE CLP (δερματικά)	1183,4319526627 mg/kg σωματικό βάρος

μεθακρυλικός 2-N-μορφολινοαιθυλεστέρας (2997-88-8)	
LD50 από στόματος αρουραίος	Δεν ισχύει
LD50 δερματικά, αρουραίος	Δεν ισχύει
LD50 δερμικό κουνέλι	Δεν ισχύει
LC50 εισπνοή αρουραίος (ppm)	Δεν ισχύει
LC50 εισπνοή αρουραίος (Σκόνη/Ομίχλη - mg/l/4 ώρες)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες
LC50 εισπνοή αρουραίος (Ατμοί - mg/l/4 ώρες)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες

4-μεθοξυφαινόλη υδροκινόνη (150-76-5)	
LD50 από στόματος αρουραίος	1.600 mg/kg (αρουραίος)

2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
LD50 από στόματος αρουραίος	5.564 mg/kg σωματικό βάρος (αρουραίος, Πειραματική τιμή)
LD50 δερμικό κουνέλι	> 5.000 mg/kg σωματικό βάρος (κουνέλι, Πειραματική τιμή)

Διμεθυλακρυλική δισφαινόλη Α (3253-39-2)	
LD50 από στόματος αρουραίος	> 5.000 mg/kg (αρουραίος)

2,2'-[(4-μεθυλοφαινυλο)μιο]δισφαινόλη (3077-12-1)	
LD50 από στόματος αρουραίος	960 mg/kg (αρουραίος, μελέτη βιβλιογραφίας)

Διάβρωση/ερεθισμός δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Δεν έχει ταξινομηθεί
Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί
Αναπαραγωγική τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί

STOT-απλή έκθεση : Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

μεθακρυλικός 2-N-μορφολινοαιθυλεστέρας (2997-88-8)	
LOAEL (από στόματος, αρουραίος)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος
LOAEL (δερματικά, αρουραίος / κουνέλι)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέριο)	Δεν ισχύει ppmv/4 ώρες

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

μεθακρυλικός 2-N-μορφολινοαιθυλεστέρας (2997-88-8)	
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/ομίχλη/αναθυμιάσεις)	Δεν ισχύει mg/l/4 ώρες

STOT-επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί

μεθακρυλικός 2-N-μορφολινοαιθυλεστέρας (2997-88-8)	
LOAEL (στοματικά, αρουραίος 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
LOAEL (δερματικά, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/kg σωματικό βάρος/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέριο, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει ppmv/6 ώρες/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, ατμός, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/l/6 ώρες/ημέρα
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, σκόνη/ομίχλη/αναθυμιάσεις, 90 ημέρες)	Δεν ισχύει mg/l/6 ώρες/ημέρα

Κίνδυνος αναρρόφησης : Δεν έχει ταξινομηθεί

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για υδρόβιους οργανισμούς ή ότι μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον.

Οξεία τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον: : Δεν έχει ταξινομηθεί

Χρόνια τοξικότητα για το υδρόβιο περιβάλλον : Δεν έχει ταξινομηθεί

μεθακρυλικό τετραϋδροφουρφουρύλιο (2455-24-5)	
LC50 ψάρια 1	34,7 mg/l (LC50; 96 ώρες, <i>Pimephales promelas</i>)

4-μεθοξυφαινόλη υδροκινόνη (150-76-5)	
LC50 ψάρια 1	28,5 mg/l (LC50; 96 ώρες, <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	2,2 mg/l (EC50; 48 ώρες)
Όριο κατωφλίου φύκια 2	4,4 mg/l (EC0)

2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
LC50 ψάρια 1	227 mg/l (LC50; 96 ώρες)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. δοκιμή οξείας ακινητοποίησης, 48 ώρες; <i>Daphnia magna</i> ; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό; Πειραματική τιμή)
EC50 <i>Daphnia</i> 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. δοκιμή οξείας ακινητοποίησης, 48 ώρες; <i>Daphnia magna</i> ; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό; Πειραματική τιμή)
Όριο κατωφλίου φύκια 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: φύκη, δοκιμή αναστολής ανάπτυξης, 72 ώρες, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό; Πειραματική τιμή)
Όριο κατωφλίου φύκια 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: φύκη, δοκιμή αναστολής ανάπτυξης, 72 ώρες, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; στατικό σύστημα; φρέσκο νερό; Πειραματική τιμή)

2,2'-[(4-μεθυλοφαινυλο)μινο]δισαιθανόλη (3077-12-1)	
LC50 ψάρια 1	> 100 mg/l (LC50; 96 ώρες, <i>Brachydanio rerio</i>)

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

μεθακρυλικό τετραϋδροφουρφουρύλιο (2455-24-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοδιασπασιμότητα στο νερό: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν διατίθενται δεδομένα (δοκιμής) σχετικά με την κινητικότητα της ουσίας.

Υδροφορικό οξύ, 7% <= συγκέντρωση <= 60%, υδατικά διαλύματα (7664-39-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοδιασπασιμότητα: δεν ισχύει. Δεν διατίθενται δεδομένα (δοκιμής) σχετικά με την κινητικότητα της ουσίας.
Απαίτηση σε βιοχημικό οξυγόνο (BOD)	Δεν ισχύει
Απαίτηση σε χημικό οξυγόνο (COD)	Δεν ισχύει
ThOD	Δεν ισχύει

4-μεθοξυφαινόλη υδροκινόνη (150-76-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό. Βιοδιασπώμενο στο έδαφος. Φωτοδιάσπαση στον αέρα.
BOD (% του ThOD)	0,57

2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Άμεσα βιοδιασπώμενο στο νερό. Βιοδιασπασιμότητα στο έδαφος: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Προσροφάται στο έδαφος.

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Διμεθυλακρυλική δισφαινόλη Α (3253-39-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοδιασπασσιμότητα στο έδαφος: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
2,2'-[(4-μεθυλοφαινυλο)μνο]δισφαινόλη (3077-12-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης	Βιοδιασπασσιμότητα στο νερό: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα. Δεν διατίθενται δεδομένα (δοκιμής) σχετικά με την κινητικότητα της ουσίας. Φωτοδιάσπαση στον αέρα.
12.3. Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	
μεθακρυλικό τετραϋδροφουρφουρύλιο (2455-24-5)	
Log Pow	1,3
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό για βιοσυσσώρευση (συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού Log Kow < 4).
Υδροφορικό οξύ, 7% <= συγκέντρωση <= 60%, υδατικά διαλύματα (7664-39-3)	
Log Pow	-0,9 (υπολογισμένη)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Βιοσυσσώρευση: Δεν ισχύει.
4-μεθοξυφαινόλη υδροκινόνη (150-76-5)	
Log Pow	1,34 - 1,58 (πειραματική τιμή)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό για βιοσυσσώρευση (συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού Log Kow < 4).
2-υδροξυαιθυλ(ο)μεθακρυλικό (868-77-9)	
BCF ιχθύς 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Πειραματική τιμή; OECD 107: Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): μέθοδος ανακίνησης φιάλης, 25 °C)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό για βιοσυσσώρευση (BCF < 500).
Διμεθυλακρυλική δισφαινόλη Α (3253-39-2)	
Log Pow	5,3 (QSAR)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
2,2'-[(4-μεθυλοφαινυλο)μνο]δισφαινόλη (3077-12-1)	
Log Pow	1,09 (πειραματική τιμή)
Δυναμικό βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό για βιοσυσσώρευση (συντελεστής κατανομής οκτανόλης/νερού Log Kow < 4).

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

12.5. Αποτελέσματα των εκτιμήσεων PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν περαιτέρω πληροφορίες διαθέσιμες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Θεωρήσεις διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων : Απορρίψτε τα περιεχόμενα ή τον περιέκτη σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του αδειοδοτημένου συλλέκτη.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Σύμφωνα με ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθμός ΟΗΕ (ADR) : Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG) : Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (IATA) : Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (ADN) : Δεν ισχύει
Αριθμός ΟΗΕ (RID) : Δεν ισχύει

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADR) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IMDG) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (IATA) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (ADN) : Δεν ισχύει
Κατάλληλη Ονομασία Αποστολής (RID) : Δεν ισχύει

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

14.3. Κλάσεις κινδύνου μεταφοράς

ADR

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADR) : Δεν ισχύει

IMDG

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IMDG) : Δεν ισχύει

IATA

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (IATA) : Δεν ισχύει

ADN

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (ADN) : Δεν ισχύει

RID

Κατηγορία(-ες) κινδύνου μεταφοράς (RID) : Δεν ισχύει

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : Δεν ισχύει

Ομάδα συσκευασίας (IMDG) : Δεν ισχύει

Ομάδα συσκευασίας (IATA) : Δεν ισχύει

Ομάδα συσκευασίας (ADN) : Δεν ισχύει

Ομάδα συσκευασίας (RID) : Δεν ισχύει

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνος για το περιβάλλον : Όχι

Ρυπογόνο για τη θάλασσα : Όχι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες διαθέσιμες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

- Χερσαία μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Αεροπορική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Εσωτερική πλωτή μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

- Σιδηροδρομική μεταφορά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

14.7. Μεταφορά χύδην σύμφωνα με το Παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Ασφάλεια, υγεία και περιβαλλοντικές ρυθμίσεις ή νομοθεσία ειδικά για την ουσία ή το μίγμα

15.1.1. ΕΕ-Κανονισμοί

Δεν περιέχει ουσίες με περιορισμούς του Παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στη λίστα υποψηφίων REACH

Δεν περιέχει ουσίες του Παραρτήματος XIV REACH

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γερμανία

Παραπομπή Παραρτήματος VwVwS : Τάξη κινδύνου νερού (WGK) 3, σοβαρός κίνδυνος για τα ύδατα (ταξινόμηση σύμφωνα με το VwVwS, Παράρτημα 4)

12ος κανονισμός για τον ομοσπονδιακό νόμο περί του ελέγχου εισροών - 12.BImSchV : Δεν υπόκειται στο 12. BImSchV (Κανονισμός περί επικίνδυνων περιστατικών)

No Mix / Ortho One Primer

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006 (REACH) με τον τροποποιητικό κανονισμό του (ΕΕ) 2015/830

Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Κανένα από τα συστατικά δεν περιλαμβάνεται

Δανία

Συστάσεις σύμφωνα με τους δανικούς κανονισμούς	: Δεν επιτρέπεται σε νεαρά άτομα ηλικίας κάτω των 18 ετών να χρησιμοποιούν το προϊόν Οι έγκυες/θηλάζουσες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με αυτό
--	---

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει λάβει χώρα αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ημερομηνία αναθεώρησης :

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Οξεία τοξικότητα (δερματικά), Κατηγορία 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή), Κατηγορία 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Οξεία τοξικότητα (εισπνοή:ατμός) Κατηγορία 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (στοματικά), Κατηγορία 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (Στοματικά), Κατηγορία 4
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/σοβαρός οφθαλμικός ερεθισμός, Κατηγορία 2
Skin Corr. 1A	Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 1A
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/Ερεθισμός δέρματος, Κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, Κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Απλή έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
H310	Θανατηφόρο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα
H312	Επιβλαβές σε περίπτωση επαφής με το δέρμα
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβες στα μάτια
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού

ΔΔΑ ΕΕ (REACH Παράρτημα II)

Οι εν λόγω πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και με αυτές επιδιώκεται η περιγραφή του προϊόντος μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Επομένως, δεν πρέπει να κληφθεί ως εγγύηση καμίας επιμέρους ιδιότητας του προϊόντος