

1. Τα άρθρα 1 και 2 παράγραφος 1 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 1 και 2 παράγραφος 2 του άρθρα 12 και 10 παράγραφο

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Φόρμα προϊόντος : μείγμα
Εμπορική ονομασία : RE-GEN™ Universal

1.2. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που

1.2.1. Σχετικές προσδιοριζόμενες χρήσεις

Προδιαγραφές βιομηχανικής/επαγγελματικής χρήσης : Μόνο για επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/μείγματος : Οδοντική Κόλλα

1.2.2. Χρήσεις που

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

1.3. Λεπτομέρειες του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

προμηθευτής:

Παρακαλείσθε να παράσχετε τα στοιχεία επικοινωνίας του ευρωπαϊκού εισαγωγέα, μόνο εκπροσώπου, μεταγενέστερου χρήστη ή διανομέα:

Όνομα προμηθευτή:

Διεύθυνση οδού/P.O. Box

Κωδικός χώρας/Ταχυδρομικός κώδικας

τηλέφωνο

βιομήχανος:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4. Αριθμός τηλεφώνου έκτακτης ανάγκης

Αριθμός έκτακτης ανάγκης : 800-424-9300 (Βόρεια Αμερική) / +1 (703) 527-3887 (Διεθνής)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2	H225
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2	H319
Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B	H360
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος	H335
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H: βλέπε τμήμα 16	

Δυσμενείς φυσικοχημικές, ανθρώπινες και περιβαλλοντικές επιπτώσεις

Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός. Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί. Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Λέξη σήματος (CLP)

: κίνδυνος

Περιέχει

: 2-Προπενικό οξύ, 2-μεθυλο-, (1-μεθυλαιθυλιδένιο)bis[4,1-φαινυλενοξύ (2-υδροξυ-3,1-προπανδιύλιο)] εστέρα 1,2,4,5-βενζοτετρακαρβοξυλικό οξύ, 1,4-bis[2-[(2-μεθυλο-1-οξο-2-προπεν-1-yl)οξυκωδόνη]-1-[(2-μεθυλο-1-οξο-2-προπεν-1-yl)οξυμεθύλιο]μεθύλιο]αιθυλική εστέρα· Βενζοϊκό οξύ, 4-(διμεθυλαμινο)-, αιθυλεστέρα

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)

: H225 - Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός. H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. H319 - Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών. H335 - Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό. H360 - Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: P201 - Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση.
P202 - Μην χειρίζεστε μέχρι να διαβαστούν και να γίνουν κατανοητές όλες οι προφυλάξεις ασφαλείας.
P210 - Κρατήστε μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. απαγορεύεται το κάπνισμα. P235 - Διατηρήστε την ψυχραιμία σας. P280 - Φοράτε προστασία ματιών, προστατευτικά γάντια. P308+P313 - EAN εκτίθεται ή ανησυχεί: Λάβετε ιατρική συμβουλή / προσοχή.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το μείγμα δεν περιέχει τις ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για την ύπαρξη ιδιοτήτων ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν προσδιορίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) 2017/2100 της Επιτροπής ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Άνευ αντικειμένου

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
2-Προπενικό οξύ, 2-μεθυλο-, (1-μεθυλαιθυλιδένιο)bis[4,1-φαινυλενοξύ (2-υδροξυ-3,1-προπανδιύλιο)] εστέρα	CAS-Όχι. : 1565-94-2 ΕΚ-Αρ. : 216-367-7	20 – 25	Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 Δέρματα Sens. 1, H317
οιόνπνευμα	CAS-Όχι. : 64-17-5 ΕΚ-Αρ. : 200-578-6 Δείκτης ΕΚ-Αρ. : 603-002-00-5 REACH-όχι: 01-2119457610-43	18 – 22.5	Ο Φλαμ. Liq. 2, H225 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319
1,2,4,5-Βενζοτετρακαρβοξυλικό οξύ, 1,4-bis[2-[(2-μεθυλο-1-οξο-2-προπεν-1-yl)οξυκωδόνη]-1-[(2-μεθυλο-1-οξο-2-προπεν-1-yl)οξυμεθύλιο]μεθύλιο]αιθυλική εστέρα	CAS-Όχι. : 148019-46-9	15 – 20	Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 Δέρματα Sens. 1, H317 ΣΤΟΤ SE 3, H335
2-Υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό	CAS-Όχι. : 868-77-9 ΕΚ-Αρ. : 212-782-2 Δείκτης ΕΚ-Αρ. : 607-124-00-X	10 – 15	Ερεθιστικό δέρμα. 2, H315 Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 Δέρματα Sens. 1, H317

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.
10- Φωσφορικό διϋδρογικό μεθακρυλοκυκλοξυδεκύλιο (10-MDP)	CAS-Όχι. : 85590-00-7	5 – 15	Ερεθιστικό μάτι. 2, H319 Δέρματα Sens. 1, H317
Βενζοϊκό οξύ, 4-(διμεθυλαμινο)-, αιθυλεστέρας	CAS-Όχι. : 10287-53-3 ΕΚ-Αρ. : 233-634-3	< 1	Αναπνέσιμο 1B, H360 Υδρόβια Χρόνια 2, H411

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EEE: βλέπε τμήμα 16

Τμήμα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Εάν εκτεθεί ή ανησυχείτε: Λάβετε ιατρική συμβουλή/προσοχή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την εισπνοή	: Αφαιρέστε το άτομο σε καθαρό αέρα και διατηρήστε την άνεση για αναπνοή. Καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Εάν εμφανιστεί ερεθισμός ή εξάνθημα του δέρματος: Λάβετε ιατρική συμβουλή/προσοχή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από οπτική επαφή	: Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Εάν ο ερεθισμός των ματιών επιμένει: Λάβετε ιατρική συμβουλή/προσοχή.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά την κατάποση	: Καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθάνεστε αδιαθεσία.

4.2. Τα σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξείες όσο και καθυστερημένες

Συμπτώματα/επιδράσεις	: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά την εισπνοή	: Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: εκνευρισμός. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Ερεθισμός των ματιών.

4.3. Ένδειξη κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας που απαιτείται

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Ξηρή σκόνη. Διοξειδίο του άνθρακα. Ανθεκτικός στο αλκοόλ αφρός. Σπρέι νερού.
Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	: Μην χρησιμοποιείτε ρεύμα βαρέος ύδατος.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός. Όσον αφορά την καύση, μορφές: οξείδια του άνθρακα (CO και CO2). Οξείδια του αζώτου. Οξείδια φωσφόρου. φθοριωμένες ενώσεις.
Κίνδυνος έκρηξης	: Οι ατμοί μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά/έκρηξη εάν υπάρχει πηγή ανάφλεξης.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Η θερμική αποσύνθεση μπορεί να οδηγήσει στη διαφυγή ερεθιστικών αερίων και ατμών.

5.3. Συμβουλές για πυροσβέστες

Προστατευτικός εξοπλισμός για πυροσβέστες	: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
---	--

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα τυχαίας απελευθέρωσης

6.1. Ατομικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Μείνετε μακριά από πηγές ανάφλεξης. Αερίστε την περιοχή διαρροής. Εκκενώστε το περιττό προσωπικό. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τα ρούχα. Αποφύγετε την ομίχλη αναπνοής, τον ψεκασμό, τους ατμούς.

6.1.1. Για το μη προσωπικό έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός : Φοράτε τον συνιστώμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία».

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Φυλάσσεται μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. απαγορεύεται το κάπνισμα.

6.1.2. Για τους ανταποκριτές έκτακτης ανάγκης

προστατευτικός εξοπλισμός : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία».

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης εάν είναι ασφαλές να το κάνετε. Σταματήστε τη διαρροή χωρίς κινδύνους, αν είναι δυνατόν. Αποτρέψτε την είσοδο σε υπονόμους και δημόσια ύδατα.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Ενημερώστε τις αρχές εάν το προϊόν εισέρχεται σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα.

6.3. Μέθοδοι και υλικό για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Για περιορισμό : Απορροφήστε τη διαρροή για να αποφύγετε υλικές ζημιές.

Μέθοδοι καθαρισμού : Αφαιρέστε όλες τις πηγές ανάφλεξης. Απορροφήστε με αδρανές απορροφητικό υλικό (για παράδειγμα άμμο, πριονίδι, καθολικό συνδετικό υλικό, πήκτωμα πυριτίου). Ενημερώστε τις αρχές εάν το προϊόν εισέρχεται σε υπονόμους ή δημόσια ύδατα. Συλλέξτε όλα τα απόβλητα σε κατάλληλους και επισήμασμένους περιέκτες και απορρίψτε τα σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

6.4. Αναφορά σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Έλεγχος έκθεσης/ατομική προστασία». Για τη διάθεση των καταλοίπων αναφέρονται στο τμήμα 13: "Ζητήματα διάθεσης".

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στο δοχείο.
Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φυλάσσεται μακριά από θερμότητα, ζεστές επιφάνειες, σπινθήρες, ανοιχτές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. απαγορεύεται το κάπνισμα. Εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στο δοχείο. Λάβετε ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. Μην χειρίζεστε μέχρι να διαβαστούν και να γίνουν κατανοητές όλες οι προφυλάξεις ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε μόνο σε εξωτερικούς χώρους ή σε καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφύγετε την αναπνοή ψεκασμού, ομίχλης, ατμών. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να επιτρέπονται εκτός του χώρου εργασίας. Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν επαναχρησιμοποιήσετε. Ξεχωριστά ρούχα εργασίας από τα ρούχα της πόλης. Ξέπλυμα ξεχωριστά. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πάντα να πλένετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Προϋποθέσεις ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Παρέχετε τοπικό εξαερισμό εξάτμισης ή γενικού δωματίου.

Συνθήκες αποθήκευσης : Φυλάσσεται σε καλά αεριζόμενο μέρος. Μείνε ψύχραιμος. Κρατήστε το δοχείο καλά κλειστό. Το μαγαζί είναι κλειδωμένο.

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Ασύμβατα υλικά

: Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις και οξειδωτικοί παράγοντες.

7.3. Ειδική(-ες) (-ες)(

Βλέπε κατεύθυνση 1.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχοι έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1. Εθνική επαγγελματική έκθεση και βιολογικές οριακές τιμές

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
Αυστρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
ΜΑΚ (OEL TWA)	1900 mg/m ³
ΜΑΚ (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
ΜΑΚ (ΖΕΥΓΑΡΙ OEL)	3800 mg/m ³ (3x 60 (Mow) λεπτά)
ΜΑΚ (OEL ΣΤΕΛ) [ppm]	2000 ppm (3x 60 (Mow) λεπτά)
OEL Γ	3800 mg/m ³
OEL C [ppm]	2000 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΦΕΚ Β΄ 238/2018
Βέλγιο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθυλική αλκοόλη # Αιθανόλη
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Βασιλικό Διάταγμα/Arrêté Royal 19/11/2020
Βουλγαρία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
OEL TWA	1000 mg/m ³
Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα αριθ. 13 της 30.12.2003 για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που σχετίζονται με την έκθεση σε χημικούς παράγοντες κατά την εργασία (τροποποίηση και πρόσθετη ΓΓ 5/05/17 Ιανουαρίου 2020)
Κροατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη; αιθυλική αλκοόλη
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Διάταγμα σχετικά με τροποποιήσεις των κανονισμών σχετικά με τις οριακές τιμές έκθεσης σε επικίνδυνες ουσίες κατά την εργασία και στις βιολογικές οριακές τιμές (OG 91/2018)
Τσεχική Δημοκρατία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλαλκοόλη)
ΠΕΕΛ (OEL TWA)	1000 mg/m ³
ΠΕΕΛ (OEL TWA) [ppm]	522 σ.α.λ.
ΝΡΚ-Ρ (OEL Γ)	3000 mg/m ³
ΝΡΚ-Ρ (OEL C) [ppm]	1566 ppm
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 361/2007 της Επιτροπής (κανονισμός αριθ. 41/2020 coll.)

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
Δανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλαλκοόλη)
ΟΕΛ TWA [1]	1900 mg/m ³
ΟΕΛ TWA [2]	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	BEK nr 290 af 13/02/2021
Εσθονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
ΟΕΛ TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 σ.α.λ.
ΖΕΥΓΑΡΙ OEL	1900 mg/m ³
ΟΕΛ ΣΕΛ [ppm]	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 105 της κυβέρνησης της Δημοκρατίας της 20ής Μαρτίου 2001 (RT I, 17.10.2019, 2)- Κανονισμός αριθ. 84 της κυβέρνησης της Δημοκρατίας της 10ης Μαρτίου 2019
Φινλανδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (ΣΕΤ ΟΕΛ)	2500 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Κανονιστική αναφορά	HTP VALUES 2020 (Υπουργείο Κοινωνικών Υποθέσεων και Υγείας)
Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Σημείωση (FR)	Συνιστώμενες/αποδεκτές τιμές
Κανονιστική αναφορά	Εγκύκλιος του Υπουργείου Εργασίας (αναθ.: INRS ED 984, 2016)
Γερμανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης (TRGS 900)	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 σ.α.λ.
Μέγιστος συντελεστής περιορισμού έκθεσης	2(II)
παρατήρηση	DFG - Επιτροπή της Γερουσίας για την εξέταση επιβλαβών ουσιών της DFG (Επιτροπή MAK)- Υ - Δεν χρειάζεται να υπάρχει φόβος για κίνδυνο ζημίας φρούτων εάν τηρείται η οριακή τιμή επαγγελματικής έκθεσης και η βιολογική οριακή τιμή (BGW)
Κανονιστική αναφορά	TRGS900
Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
ΟΕΛ TWA	1900 mg/m ³
ΟΕΛ TWA [ppm]	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Ουγγαρία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπικό όνομα	οινόπνευμα
ΚΑΙ (ΟΕΛ TPI)	1900 mg/m ³
CK (ΟΕΛ ΣΤΕΛ)	3800 mg/m ³
Παρατηρήσεις (EN)	N (Ερεθιστικά, απλά αέρια πνιγμού, ουσίες με χαμηλές επιπτώσεις στην υγεία)
Κανονιστική αναφορά	5/2020 (II.6.) Κανονισμός ITM - Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων που εκτίθενται σε χημικές ασθένειες
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη [Αιθυλική αλκοόλη]
ΟΕΛ TWA [1]	1900 mg/m ³
ΟΕΛ TWA [2]	1000 ppm
ΟΕΛ ΣΕΛ [ppm]	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας Πρακτικής Χημικών Παραγόντων 2020
Λετονία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Ετίλσπιρτς (ετανόλ)
ΟΕΛ TWA	1000 mg/m ³
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός 325 του Υπουργικού Συμβουλίου της 15ης Μαΐου 2007
Λιθουανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
IPB (ΟΕΛ TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (ΟΕΛ TWA) [ppm]	500 σ.α.λ.
TPRV (ΟΕΛ ΣΤΕΛ)	1900 mg/m ³
TPRV (ΟΕΛ ΣΤΕΛ) [ppm]	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ HN 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)
Κάτω Χώρες - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
MAC-TGG (ΟΕΛ TWA)	260 mg/m ³
MAC-15 (ΣΕΤ ΟΕΛ)	1900 mg/m ³
Παρατήρηση (MAC)	Καρκινογόνο. Η (Απορρόφηση δέρματος) Οι ουσίες που μπορούν να απορροφηθούν σχετικά εύκολα από το δέρμα, οι οποίες μπορούν να συμβάλουν σημαντικά στη συνολική εσωτερική έκθεση, έχουν έναν προσδιορισμό Η στον κατάλογο. Εκτός από τα μέτρα κατά της εισπνοής, θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα μέτρα για την πρόληψη της επαφής με το δέρμα με αυτές τις ουσίες.
Χημική κατηγορία MAC	Σημειοποίηση δέρματος
Κανονιστική αναφορά	Arbeidsomstันทιγκεντρέγκρεγκελινγκ 2021
Πολωνία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Κανονιστική αναφορά	Εφημερίδα των Νόμων 2018 στοιχείο 1286
Πορτογαλία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλική αλκοόλη)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL ΣΕΛ [ppm]	1000 ppm
Χημική κατηγορία	A3 - Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα με άγνωστη σχέση με τον άνθρωπο
παρατήρηση	A3 (Καρκινογόνος παράγοντας που επιβεβαιώνεται σε πειραματόζωα άγνωστης σημασίας στον άνθρωπο)
Κανονιστική αναφορά	πορτογαλικό πρότυπο NP 1796:2014
Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθυλική αλκοόλη/αιθανόλη
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
ΖΕΥΓΑΡΙ OEL	9500 mg/m ³
OEL ΣΕΛ [ppm]	5000 ppm
Κανονιστική αναφορά	Απόφαση της κυβέρνησης αριθ. 1.218/2006 (απόφαση 53/2021)
Σλοβακία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Ετυλαλκοχολ (αιθανόλη)
NRHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
NRHV (OEL TWA) [2]	500 σ.α.λ.
NRHV (OEL ΣΤΕΛ)	1920 mg/m ³
NRHV (OEL ΣΤΕΛ) [ppm]	1000 ppm
NRHV (OEL Γ)	1920 mg/m ³
Κανονιστική αναφορά	Κανονισμός υπ' αριθ. 355/2006 Ζ. ζ. (236/2020 Ζ. ζ.)
Σλοβενία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη (αιθυλική αλκοόλη)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 σ.α.λ.
ΖΕΥΓΑΡΙ OEL	1920 mg/m ³
OEL ΣΕΛ [ppm]	1000 ppm
Παρατήρηση (SI)	Υ (Ουσίες για τις οποίες δεν υπάρχει κίνδυνος για το έμβρυο, λαμβανομένων υπόψη των οριακών τιμών και των τιμών των νυχτερίδων)
Κανονιστική αναφορά	Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας της Σλοβενίας, αριθ.
Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθανόλη (Αιθυλική αλκοόλη)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
VLA-EC (ΖΕΥΓΑΡΙ OEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
σημειώσεις	s (Η ουσία αυτή απαγορεύεται εν όλω ή εν μέρει να διατίθεται στο αγορά και να χρησιμοποιείται ως φυτοπροστατευτικό προϊόν ή/και ως βιοκτόθο προϊόν. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τις απαγορεύσεις, ανατρέξτε στη βάση δεδομένων βιοκτόνων: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas βάση δεδομένων φυτοπροστατευτικών προϊόντων http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Κανονιστική αναφορά	Επαγγελματικά όρια έκθεσης χημικών παραγόντων στην Ισπανία 2021. ΙΝΣΤ
Σουηδία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
NGV (ΟΕΛ TWA)	1000 mg/m ³
NGV (ΟΕΛ TWA) [ppm]	500 σ.α.λ.
KTV (ΖΕΥΓΆΡΙ ΟΕΛ)	1900 mg/m ³
KTV (ΟΕΛ STEL) [ppm]	1000 ppm
Σημείωση (SE)	V (Ενδεικτική βραχυπρόθεσμη οριακή τιμή θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως συνιστώμενη μέγιστη τιμή που δεν πρέπει να σημειώνεται υπέρβαση)
Κανονιστική αναφορά	Οριακές τιμές υγιεινής (AFS 2018:1)
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
WEL TWA (ΟΕΛ TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (ΟΕΛ TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (ΟΕΛ ΣΤΕΛ)	5760 mg/m ³ (υπολογίζεται)
WEL STEL (ΟΕΛ ΣΤΕΛ) [ppm]	3000 ppm (υπολογίζεται)
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE
ΗΠΑ - ACGIH - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης	
Τοπικό όνομα	αιθανόλη
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Παρατήρηση (ACGIH)	TLV® Βάση: URT irr. Σημειώσεις: A3 (Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα με άγνωστη σημασία για τον άνθρωπο)
Χημική κατηγορία ACGIH	Επιβεβαιωμένο καρκινογόνο για τα ζώα με άγνωστη σημασία για τον άνθρωπο
Κανονιστική αναφορά	ACGIH 2021
2-Υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό (868-77-9)	
Λιθουανία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπικό όνομα	Αιθέρας μεθακρυλίου γλυκόλης αιθυλενίου
IPB (ΟΕΛ TWA)	20 mg/m ³
Παρατήρηση (LT)	J (ευαισθητοποιητικό αποτέλεσμα)
Χημική κατηγορία	Ευαισθητοποιητής
Κανονιστική αναφορά	ΛΙΘΟΥΑΝΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΗΝ 23:2011 (No V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.3. Ρύπους αέρα που σχηματίζονται

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

8.1.4. DNEL και PNEC

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.1.5. Ζώνες ελέγχου

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Εξασφαλίστε καλό αερισμό του σταθμού εργασίας. Τα σιντριβάνια πλύσης ματιών έκτακτης ανάγκης και τα ντους ασφαλείας θα πρέπει να είναι διαθέσιμα σε άμεση γεινίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση.

8.2.2. Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

8.2.2.1. Προστασία ματιών και προσώπου

Προστασία ματιών:

Χημικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας. EN 166

8.2.2.2. Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος και του σώματος:

Μακρυμάνικο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία χεριών:

Χημικά ανθεκτικά προστατευτικά γάντια. EN 374

8.2.2.3. Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική προστασία:

Όταν ενδέχεται να προκύψουν υπερβολικοί ατμοί, ομίχλη ή σκόνη, χρησιμοποιήστε εγκεκριμένο εξοπλισμό αναπνευστικής προστασίας. Πρέπει να χρησιμοποιείται εγκεκριμένος οργανικός αναπνευστήρας ατμών/παρεχόμενος αέρας ή αυτόνομη αναπνευστική συσκευή όταν η συγκέντρωση ατμών υπερβαίνει τα ισχύοντα όρια έκθεσης

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

8.2.3. Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: υγρό
χρώμα	: κίτρινος.
εμφάνιση	: σαφής.
οσμή	: άσμος.
Όριο οσμής	: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο τήξης	: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο κατάψυξης	: Δεν είναι διαθέσιμο
σημείο βρασμού	: Δεν είναι διαθέσιμο
Ευφλεκτότητας	: Για στερεά: Άνευ αντικειμένου
Εκρηκτικά όρια	: Δεν είναι διαθέσιμο
Χαμηλότερο εκρηκτικό όριο (LEL)	: Δεν είναι διαθέσιμο
Ανώτατο εκρηκτικό όριο (UEL)	: Δεν είναι διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν είναι διαθέσιμο
Θερμοκρασία αυτόματης ανάφλεξης	: Δεν είναι διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν είναι διαθέσιμο
pH	: Δεν είναι διαθέσιμο
Ιξώδες, κινηματικό	: Δεν είναι διαθέσιμο
διαλυτότητα	: Δεν είναι διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Kow)	: Δεν είναι διαθέσιμο

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Ατμών	: Δεν είναι διαθέσιμο
Τάση ατμών στους 50 °C	: Δεν είναι διαθέσιμο
πυκνότητα	: Δεν είναι διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Δεν είναι διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν είναι διαθέσιμο
Μέγεθος σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου
Κατανομή μεγέθους σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου
Σχήμα σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου
Λόγος διαστάσεων σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου
Κατάσταση συνάθροισης σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου
Κατάσταση συσσωρισμού σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου
Ειδική επιφάνεια σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου
Σκόνη σωματιδίων	: Άνευ αντικειμένου

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επικίνδυνες αντιδράσεις γνωστές υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Προϋποθέσεις για την αποφυγή

Αποφύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες, θερμότητα. Ούτε φλόγες, ούτε σπίθες. Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

10.5. Ασύμβατα υλικά

Ισχυρά οξέα, ισχυρές βάσεις και οξειδωτικοί παράγοντες.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν πρέπει να παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

LD50 από του στόματος αρουραίος	7060 mg/kg
LD50 δερματικό	15800 mg/kg σωματικού βάρους
Εισπνοή LC50 - Αρουραίος	133,8 mg/l/4h

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

2-Υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό (868-77-9)

LD50 από του στόματος αρουραίος	5050 mg/kg
LD50 δερματικό κουνέλι	> 3000 mg/kg

Βενζοϊκό οξύ, 4-(διμεθυλαμινο)-, αιθυλεστέρα (10287-53-3)

LD50 δερματικός αρουραίος	> 2000 mg/kg
---------------------------	--------------

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός	: Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
Stot-ενιαία έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.

1,2,4,5-Βενζονετετρακαρβοξυλικό οξύ, 1,4-bis[2-[(2-μεθυλο-1-οξο-2-προπεν-1-yl)οξυκωδόνη]-1-[(2-μεθυλο-1-οξο-2-προπεν-1-yl)οξυμεθύλιο]μεθύλιο]αιθυλική εστέρα (148019-46-9)

Stot-ενιαία έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
--------------------	---

Επαναλαμβανόμενη έκθεση STOT	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
------------------------------	---

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

NOAEL (υποχρόνιο, από του στόματος, ζώο/αρσενικό, 90 ημέρες)	< 9700 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: ποντίκι, Ζωικό φύλο: αρσενικό, Κατευθυντήρια γραμμή: EPA OPPTS 870.3100 (τοξικότητα από το στόμα 90 ημερών σε τρωκτικά)
NOAEL (υποχρόνιο, από του στόματος, ζώο/θηλυκό, 90 ημέρες)	> 9400 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: ποντίκι, Ζωικό φύλο: θηλυκό, Κατευθυντήρια γραμμή: EPA OPPTS 870.3100 (τοξικότητα από το στόμα 90 ημερών σε τρωκτικά)

Κίνδυνος αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
----------------------	---

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δυσμενείς επιπτώσεις στην υγεία που προκαλούνται από ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες
--	---

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες πληροφορίες	: Πιθανές οδοί έκθεσης: κατάποση, εισπνοή, δέρμα και μάτια
-------------------	--

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενική	: Αυτό το υλικό δεν έχει δοκιμαστεί για περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμο (οξύ)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμο (χρόνιο)	: Μη ταξινομημένα (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)

LC50 - Ψάρια [1]	12 – 16 ml/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Oncorhynchus mykiss [στατικό])
LC50 - Ψάρια [2]	> 100 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Pimephales promelas [στατικό])
LC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	5012 mg/l 48 ώρες- δαφνία
EC50 - Καρκινοειδή [1]	9268 – 14221 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna)

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
EC50 - Καρκινοειδή [2]	2 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 48 h - Είδος: Daphnia magna [Στατικό])
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	5012 mg/l νερόφυλλα
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2]	275 mg/l
ErC50 φύκια	275 mg/l Πηγή: ECHA
ErC50 άλλα υδρόβια φυτά	4432 mg/l
NOEC (οξεία)	9,6 mg/l Δαφνία μάγκνα
NOEC (χρόνια)	9,6 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδος): Daphnia magna Διάρκεια: «9 d»
NOEC χρόνια καρκινοειδή	9,6 mg/l
2-Υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό (868-77-9)	
LC50 - Ψάρια [1]	213 – 242 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Pimephales promelas [ροή-μέσω])
LC50 - Ψάρια [2]	227 mg/l (Χρόνος έκθεσης: 96 h - Είδος: Πιμεφάλες promelas)

12.2. Επιμονή και αποικοδομησιμότητα

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.3. Βιοσυστατικό δυναμικό

Αιθυλική αλκοόλη (64-17-5)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	-0.32
2-Υδροξυαιθυλικό μεθακρυλικό (868-77-9)	
BCF - Ψάρια [1]	1.34 – 1.54
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	0.47

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.7. Άλλες ανεπιθύμητες ενέργειες

Πρόσθετες πληροφορίες : Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Η παράγραφος 13: Ζητήματα διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εξουσιοδοτημένου συλλέκτη.

Πρόσθετες πληροφορίες : Εύφλεκτοι ατμοί μπορεί να συσσωρευτούν στο δοχείο.






ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες για τις μεταφορές

Σύμφωνα με την ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας				
ΟΗΕ 1993	ΟΗΕ 1993	ΟΗΕ 1993	ΟΗΕ 1993	ΟΗΕ 1993
14.2. Σωστή ονομασία αποστολής του ΟΗΕ				
ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.	Εύφλεκτο υγρό, π.δ.κ.α.	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ, Ν.Ο.Σ.
Περιγραφή εγγράφου μεταφοράς				
ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ ΟΗΕ 1993, Ν.Ο.Σ. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II, (Δ/Ε)	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ του ΟΗΕ 1993, Ν.Ο.Σ. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II	UN 1993 Εύφλεκτο υγρό, π.δ.κ.α. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ του ΟΗΕ 1993, Ν.Ο.Σ. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II	ΕΎΦΛΕΚΤΟ ΥΓΡΟ του ΟΗΕ 1993, Ν.Ο.Σ. (Αιθυλική αλκοόλη), 3, II
14.3. Κατηγορία κινδύνου μεταφοράς(-ες)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
II	II	II	II	II
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι Θαλάσσιος ρύπος: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Όχι
Συμβουλευτείτε τους σχετικούς κανονισμούς μεταφοράς για τις διαθέσιμες και εφαρμόσιμες εξαιρέσεις ή εξαιρέσεις.				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη

Υπερωςαχώρες μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (ΕΕΔ)	: F1
Ειδικές διατάξεις (ΕΕΔ)	: 274, 601, 640C
Περιορισμένες ποσότητες (ΕΕΔ)	: 1I
Εξαιρεθείσα ποσότητα (ΕΕΔ)	: E2
Οδηγίες συσκευασίας (ADR)	: P001
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (ΕΕΔ)	: MP19
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (ADR)	: T7
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και εμπορευματοκιβωτίων χύδην (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Κωδικός δεξαμενής (ADR)	: L1.5BN
Οχημα για τη μεταφορά δεξαμενών	: FL
Κατηγορία μεταφορών (ΕΕΔ)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ΕΕΔ)	: S2, S20
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler)	: 33
Πορτοκαλί πλάκες	:



Κωδικός περιορισμού διοχέτευσης (ADR)	: D/E
Κωδικός ΑΗΚ	: •3YE

Θαλάσσιες μεταφορές

Ειδικές διατάξεις (IMDG)	: 274
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)	: 1 L
Εξαιρούμενοι ποσότητες (IMDG)	: E2

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)	: P001
Οδηγίες συσκευασίας IBC (IMDG)	: IBC02
Οδηγίες δεξαμενής (IMDG)	: T7
Ειδικές διατάξεις δεξαμενών (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
Εμς-Όχι. (Φωτιά)	: F-E
Εμς-Όχι. (Διαρροή)	: S-E
Κατηγορία στοιβών (IMDG)	: B

Αεροπορικών μεταφορών

PCA Εξαιρούμε τις ποσότητες (IATA)	: E2
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)	: Y341
PCA περιορισμένη ποσότητα μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA)	: 1L
Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA)	: 353
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA)	: 5L
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA)	: 364
Μέγιστη καθαρή ποσότητα CAO (IATA)	: 60L
Ειδικές διατάξεις (IATA)	: A3
Κωδικός ERG (IATA)	: 3H

Μεταφορές εσωτερικών πλωτών οδών

Κωδικός ταξινόμησης (ADN)	: F1
Ειδικές διατάξεις (ADN)	: 274, 601, 640C
Περιορισμένες ποσότητες (ADN)	: 1 L
Εξαιρεθείσα ποσότητα (ADN)	: E2
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)	: PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN)	: VE01
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)	: 1

Σιδηροδρομικές μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (RID)	: F1
Ειδικές διατάξεις (RID)	: 274, 601, 640C
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 1L
Εξαιρεθείσα ποσότητα (RID)	: E2
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001
Μικτές διατάξεις συσκευασίας (RID)	: MP19
Οδηγίες φορητής δεξαμενής και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: T7
Φορητές ειδικές διατάξεις δεξαμενών και χύδην εμπορευματοκιβωτίων (RID)	: TP1, TP8, TP28
Κωδικοί δεξαμενών για δεξαμενές RID (RID)	: L1.5BN
Κατηγορία μεταφορών (RID)	: 2
Colis express (δέματα ταχείας παράδοσης) (RID)	: CE7
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID)	: 33

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τα μέσα του ΔΝΟ

Άνευ αντικειμένου

15: Κανονιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον που αφορούν ειδικά την ουσία ή το μείγμα

15.1.1. Κανονισμοί της ΕΕ

Δεν περιέχει ουσίες REACH με περιορισμούς του παραρτήματος XVII

Δεν περιέχει ουσία στον κατάλογο υποψηφίων του REACH

Δεν περιέχει ουσίες του παραρτήματος REACH XIV

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ.

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται στον κανονισμό (ΕΕ) αριθ.

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Γαλλία	
Επαγγελματικές ασθένειες	
κώδικας	περιγραφή
RG 84	Συνθήκες που προκαλούνται από υγρούς οργανικούς διαλύτες για επαγγελματική χρήση: κορεσμένοι ή ακόρεστοι αλειφατικοί ή κυκλικοί υγροί υδρογονάνθρακες και μείγματα αυτών· υγροί αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες· νιτρικά παράγωγα αλειφατικών υδρογονανθράκων· οινόπνευμα. γλυκόλες, αιθεροί γλυκόλης. κετόνες. αλδεΐδες. αλειφατικοί και κυκλικοί αιθέριοι, συμπεριλαμβανομένου του τετραϋδροφουράνου· ετεροφύλακες. διμεθυλομορφαμίδη και διμεθυλακεταμίνη· ακετονιτρίλιο και προπιοπιπλίλη. πυριδίνη. διμεθυλοσουλφόνη και διμεθυλοσουλφοξείδιο

Γερμανία

Περιορισμοί στην απασχόληση	: Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με το νόμο για την προστασία των εργαζόμενων μητέρων (MuSchG) Τήρηση περιορισμών σύμφωνα με τον νόμο για την προστασία των νέων στην απασχόληση (JArbSchG)
Κατηγορία κινδύνου νερού (WGK)	: WGK 3, Εξαιρετικά επικίνδυνο για το νερό (Ταξινόμηση σύμφωνα με το AwSV, Παράρτημα 1)
Σχόλιο WGK	: Αυστηρότερη ταξινόμηση λόγω ανεπαρκών δεδομένων
Διάταγμα επικίνδυνων συμβάντων (12. BImSchV)	: Δεν υπόκειται στο διάταγμα περί επικίνδυνων συμβάντων (12. BImSchV)

Ολλανδία

Κατάλογος καρκινογόνων σκευών SZW	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται
Κατάλογος μεταλλαξιογόνων ουσιών SZW	: Κανένα από τα στοιχεία δεν παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Θηλασμός	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Γονιμότητα	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται
Μη εξαντλητικός κατάλογος ουσιών τοξικών για την αναπαραγωγή – Ανάπτυξη	: Η αιθυλική αλκοόλη παρατίθεται

Δανία

Δανικοί εθνικοί κανονισμοί	: Οι νέοι κάτω των 18 ετών δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούν το προϊόν Οι έγκυες/θηλάζοντες γυναίκες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με το προϊόν
----------------------------	---

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Η παράγραφος 16: Άλλες πληροφορίες

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EE-EE	
Υδρόβια Χρόνια 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 2
Ερεθιστικό μάτι. 2	Σοβαρή οφθαλμικές βλάβες/ερεθισμός των ματιών, κατηγορία 2
Ο Φλαμ. Λικ 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Αναπήδημα 1B	Τοξικότητα στην αναπαραγωγή, κατηγορία 1B
Ερεθιστικό δέρμα. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Οι αινιγμενίδες του δέρματος.	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους — Εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος
H225	Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμός.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

RE-GEN™ Universal

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EE-EE

H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών.
H335	Μπορεί να προκαλέσει αναπνευστικό ερεθισμό.
H360	Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το αγέννητο παιδί.
H411	Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την κατάρτιση της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]

Ο Φλαμ. Λικ 2	H225	Μέθοδος υπολογισμού
Ερεθιστικό δέρμα. 2	H315	Μέθοδος υπολογισμού
Ερεθιστικό μάτι. 2	H319	Μέθοδος υπολογισμού
Οι αινιγμενίδες του δέρματος.	H317	Μέθοδος υπολογισμού
Αναπήδημα 1B	H360	Μέθοδος υπολογισμού
ΣΤΟΤ ΣΕ 3	H335	Μέθοδος υπολογισμού

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (SDS), EE

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για λόγους υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Ως εκ τούτου, δεν θα πρέπει να ερμηνεύεται ως εγγύηση συγκεκριμένης ιδιοκτησίας του προϊόντος.