

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος : Μείγμα
Όνομα του προϊόντος : One-Step Plus

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

Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Για συνταγή μόνο

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παρασκευαστής

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
USA
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

Αντιπρόσωπος για την ΕΕ

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : CHEMTREC - 24ωρο Κέντρο Επικοινωνιών Έκτακτης Ανάγκης Hazmat
ΗΠΑ: 1-800-424-9300 Εκτός των Η.Π.Α.: 1-703-527-3887, συλλέγει δεκτές κλήσεις

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]

Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2	H225
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2	H315
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2	H319
Ευαίσθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1	H317
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση	H336
Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, ερεθισμός της αναπνευστικής οδού	H335

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS02

GHS07

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Περιέχει

2-Hydroxyethyl Methacrylate; Acetone; BisGMA

Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) :

H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

- H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
: P210 - Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P233 - Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.
P241 - Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός ηλεκτρολογικός, φωτιστικός, εξαερισμού.
P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις, σταγονίδια, ατμούς.
P264 - Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
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.
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. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P312 - Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P321 - Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε συμπληρωματικές οδηγίες πρώτων βοηθειών στην ετικέτα).
P333+P313 - Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
P362+P364 - Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.
P370+P378 - Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), σκόνη ξηρής πυρόσβεσης, αφρός για να κατασβήσετε.
P403+P233 - Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501 - Διάθεση του περιεχομένου και περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς, επιχείριση εξουσιοδοτημένη για τη διαχείριση επικίνδυνων απορριμάτων ή σε εξουσιοδοτημένο κέντρο συλλογής επικίνδυνων απορριμάτων, με εξαίρεση τους άδειους καθαρισμένους περιέκτες οι οποίοι μπορούν να απορριφθούν ως απλά απορρίματα.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT ή/και vPvB $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του Κανονισμού REACH

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια vPvB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το Άρθρο 59 Παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή η(οι) ουσία(ες) δεν αναγνωρίζεται(ονται) ότι έχει(ουν) ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605 σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Acetone ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	αριθμός CAS: 67-64-1 Κωδ.-ΕΕ: 200-662-2 No. καταλόγου: 606-001-00-8	30 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
Proprietary	αριθμός CAS: Proprietary	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-Hydroxyethyl Methacrylate	αριθμός CAS: 868-77-9 Κωδ.-EE: 212-782-2 No. καταλόγου: 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	αριθμός CAS: 1565-94-2 Κωδ.-EE: 216-367-7	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
4-Dimethylaminobenzoic Acid	αριθμός CAS: 619-84-1 Κωδ.-EE: 210-615-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα : Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
- Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια : Ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό στα μάτια.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.

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

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για προσωπικό άλλο από το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Εξαερίζετε τη ζώνη εκροής. Να μην εκτίθεται σε γυμνές φλόγες ή σπινθήρες, απαγορεύεται το κάπνισμα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις, σταγονίδια, ατμούς, εκνεφώματα.

Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για συγκράτηση και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν διεισδύσει στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Λοιπές πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα υπολείμματα σε εγκεκριμένο κέντρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο. Χρησιμοποιείτε αντικρηκτικό εξοπλισμό. Φοράτε ατομικό εξοπλισμό προστασίας. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αποφεύγετε να αναπνέετε αναθυμιάσεις, σταγονίδια, ατμούς, εκνεφώματα.

Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Τεχνικά μέτρα : Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Να διατηρείται δροσερό. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά.

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία των ματιών και του προσώπου

Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

Προστασία του δέρματος

Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

Προστασία των χεριών:

Προστατευτικά γάντια

Προστασία των αναπνευστικών οδών

Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Στην περίπτωση μη επαρκούς αερισμού φοράτε τον κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης:

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
χρώμα	: Άχυρο.
Εμφάνιση	: Κίτρινο υγρό.
Οσμή	: Ελαφρύ ακετόνη.
Όριο οσμής	: Μη διαθέσιμο
Σημείο τήξεως	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξεως	: Μη διαθέσιμο
Σημείο βρασμού	: 56 °C
Ευφλεκτότητα	: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
Χαμηλότερο όριο έκρηξης	: Μη διαθέσιμο
Ανώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Μη διαθέσιμο
Σημείο ανάφλεξης	: 20 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη διαθέσιμο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη διαθέσιμο
pH	: 4 - 5
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Μη διαθέσιμο
Διαλυτότητα	: Μη διαθέσιμο
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη διαθέσιμο
Τάση ατμών	: Μη διαθέσιμο
Πίεση ατμού σε θερμοκρασία 50°C	: Μη διαθέσιμο
Πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα	: Μη διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη διαθέσιμο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικά όρια : 2,6 - 12,8 Vol-%

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, καμία γνωστή επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

αποφεύγετε την επαφή με ζεστές επιφάνειες, Θερμότητα. Μακριά από φλόγες και σπινθήρες. Αποφύγετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες φύλαξης και χρήσης δεν αναμένεται παραγωγή κανενός επικίνδυνου προϊόντος αποσύνθεσης.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5564 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: άλλα:
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 5000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: κουνέλι, Φύλο ζώου: αρσενικό

Acetone (67-64-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	5800 mg/kg (Αρουραίος, Θηλυκό, Πειραματική τιμή, Από του στόματος, 14 ημέρα/ες)
LD50 μέσω του δέρματος σε κουνέλια	> 15800 mg/kg σωματικού βάρους (24 ώρες, Κουνέλι, Αρσενικό, Πειραματική αξία, Δερμικό, 14 ημέρα/ες)
LC50 Εισπνοή - Επίμυς	132 mg/l (3 ώρες, Αρουραίος, Αρσενικό, Πειραματική τιμή, Εισπνοή (ατμοί))
LC50 Εισπνοή - Επίμυς [ppm]	> 16000 ppm/4 ώρες
LC50 Εισπνοή - Επίμυς (Ατμοί)	76 mg/l Πηγή: ECHA

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 5000 mg/kg (Αρουραίος, Από το στόμα)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
pH: 4 - 5

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία

Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός : Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
pH: 4 - 5

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
pH	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία
Acetone (67-64-1)	
pH	5 - 6 (20 °C)
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος
Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος
Acetone (67-64-1)	
Διεθνές Ινστιτούτο Ερευνών για τον Καρκίνο (IARC)	4 - Μάλλον μη καρκινογόνο για τον άνθρωπο
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	: Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Acetone (67-64-1)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
BisGMA (1565-94-2)	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Proprietary	
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση	: Μη ταξινομημένος
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	350 ppm Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 413 του ΟΟΣΑ (Υποχρόνια τοξικότητα διά της εισπνοής: μελέτη 90 ημερών), Παρατηρήσεις σχετικά με τα αποτελέσματα: άλλο:
NOAEC (εισπνοή, αρουραίος, αέρια, 90 ημέρες)	100 ppm Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 413 του ΟΟΣΑ (Υποχρόνια τοξικότητα διά της εισπνοής: μελέτη 90 ημερών), Παρατηρήσεις σχετικά με τα αποτελέσματα: άλλο:
Επικινδυνότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	6,36 mm ² /s (20 °C, OECD 114: Ιξώδες υγρών)
Acetone (67-64-1)	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Ιξώδες, κινεματικός (ή)	Δεν ισχύει

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

- Οικολογία - γενικά : Το προϊόν δε θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς και δεν έχει μακροχρόνιες ανεπιθύμητες επιδράσεις στο περιβάλλον.
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος
- Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
LC50 - Ψαρια [1]	> 100 mg/l Πειραματιζόμενοι οργανισμοί (είδη): <i>Oryzias latipes</i>
EC50 - Καρκινοειδη [1]	380 mg/l Πειραματιζόμενοι οργανισμοί (είδη): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72h - Φύκια [1]	836 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (προηγούμενες ονομασίες: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
EC50 72h- Φύκια [2]	345 mg/l Δοκιμαστικοί οργανισμοί (είδη): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (προηγούμενες ονομασίες: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)
ErC50 φύκη	836 mg/l (ΟΟΣΑ 201: Φύκη, Δοκιμή αναστολής ανάπτυξης, 72 ώρες, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Στατικό σύστημα, Γλυκό νερό, Πειραματική τιμή, Ονομαστική συγκέντρωση)
LOEC (χρόνιο)	49,6 mg/l Πειραματιζόμενοι οργανισμοί (είδη): <i>Daphnia magna</i> Διάρκεια: «21 ημέρες»
NOEC (χρόνιος)	24,1 mg/l Πειραματιζόμενοι οργανισμοί (είδη): <i>Daphnia magna</i> Διάρκεια: «21 ημέρες»
Acetone (67-64-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	6210 - 8120 mg/l (Ισοδύναμο ή παρόμοιο με το OECD 203, 96 ώρες, <i>Pimephales promelas</i> , Σύστημα συνεχούς ροής, Γλυκό νερό, Πειραματική τιμή, Μετρηθείσα συγκέντρωση)
LC50 - Ψαρια [2]	8300 mg/l
LOEC (χρόνιο)	> 79 mg/l Πειραματιζόμενοι οργανισμοί (είδη): <i>Daphnia magna</i> Διάρκεια: «21 ημέρες»
NOEC (χρόνιος)	≥ 79 mg/l Πειραματιζόμενοι οργανισμοί (είδη): <i>Daphnia magna</i> Διάρκεια: «21 ημέρες»
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
LC50 - Ψαρια [1]	1098,988 mg/l Πηγή: Σχέσεις δραστηριότητας οικολογικής δομής
EC50 96h - Φύκια [1]	740,871 mg/l Πηγή: Ποσοτική Δομή Σχέση Δραστηριότητας
BisGMA (1565-94-2)	
LC50 - Ψαρια [1]	0,537 mg/l Πηγή: ECOSAR

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

One-Step Plus	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο
2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο στο νερό.
Acetone (67-64-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Βιοδιασπώμενο στο έδαφος, Βιοδιασπώμενο στο έδαφος υπό αναερόβιες συνθήκες, Εύκολα βιοδιασπώμενο στο νερό.
Βιοχημικός απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD)	1,43 gO ₂ /g ουσίας
Χημικά απαιτούμενο οξυγόνο (COD)	1,92 gO ₂ /g ουσίας
Θεωρητικός απαιτούμενο οξυγόνο (ThOD)	2,2 gO ₂ /g ουσίας

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Βιοαποδομησιμότητα στο νερό: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
BisGMA (1565-94-2)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Βιοαποδομησιμότητα στο νερό: δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα.
Proprietary	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Ταχέως αποδομήσιμο

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0,42 [Πειραματική τιμή, ΟΟΣΑ 107: Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό): Μέθοδος ανακινούμενης φιάλης, 25 °C]
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης (Log Kow < 4).
Acetone (67-64-1)	
BCF - Ψαρια [1]	0,69 (Ιχθείς, Μελέτη λογοτεχνίας)
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-0,23 (Δεδομένα δοκιμής)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Χαμηλό δυναμικό βιοσυσσώρευσης (BCF < 500).
4-Dimethylaminobenzoic Acid (619-84-1)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,28 Πηγή: Εθνική Βιβλιοθήκη Ιατρικής
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα βιοσυσσώρευσης.
BisGMA (1565-94-2)	
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	4,94 (Εκτιμώμενη τιμή)
Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα βιοσυσσώρευσης.

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9)	
Επιφανειακή τάση	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα στη βιβλιογραφία
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	0,164 - 0,708 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Υπολογισμένη τιμή)
Οικολογία - έδαφος	Εξαιρετικά ευκίνητο στο έδαφος.
Acetone (67-64-1)	
Επιφανειακή τάση	23,3 mN/m (20 °C)
Κανονικοποιημένος συντελεστής προσρόφησης οργανικού άνθρακα (Log Koc)	0,374 - 0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Υπολογισμένη τιμή)
Οικολογία - έδαφος	Εξαιρετικά ευκίνητο στο έδαφος.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και aAaB

Συστατικό	
Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Συστατικό

Ουσία(ες) που δεν πληροί(ούν) τα κριτήρια νPnB του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII

2-Hydroxyethyl Methacrylate (868-77-9), Acetone (67-64-1)

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων : Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Περαιτέρω πληροφορίες : Ενδέχεται να συσσωρευτούν εύφλεκτοι ατμοί στο δοχείο.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός OHE (ADR) : UN 1090
Αριθμός OHE (IMDG) : UN 1090
Αριθμός OHE (IATA) : UN 1090
Αριθμός OHE (ADN) : UN 1090
Αριθμός OHE (RID) : UN 1090

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : AKETONH
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : ACETONE
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Acetone
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN) : AKETONH
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID) : AKETONH
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR) (ADR) : UN 1090 AKETONH, 3, II, (D/E)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG) : UN 1090 ACETONE, 3, II (20°C c.c.)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA) : UN 1090 Acetone, 3, II
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN) : UN 1090 AKETONH, 3, II
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID) : UN 1090 AKETONH, 3, II

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : 3
Ετικέτες κινδύνου (ADR) : 3
:



IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : 3
Ετικέτες κινδύνου (IMDG) : 3

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878



IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 3
Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 3



ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 3
Ετικέτες κινδύνου (ADN) : 3



RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : 3
Ετικέτες κινδύνου (RID) : 3



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : II
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : II
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : II
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : II
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : II

14.5. Περιβαλλοντική επικινδυνότητα

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-E
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-D
Λουπές πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

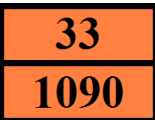
Επίγεια μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (ADR) : F1
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : I1
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E2
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC02, R001
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP19
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T4
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP1
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : LGBF
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής : FL
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR) : S2, S20
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμπερ Αριθμ.) : 33

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Πορτοκαλί δίσκοι : 

Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : D/E

μεταφορά μέσω θαλάσσης

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E2
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC02
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T4
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP1
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : E
Σημείο ανάφλεξης (IMDG) : -20°C to -18°C c.c.
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) : Άχρωμο, διαυγές υγρό, με χαρακτηριστική οσμή μέντας. Σημείο ανάφλεξης: -20°C έως -18°C c.c. Όρια εκρηκτικότητας: 2,5% έως 13%. Αναμειγνύεται με νερό.

Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E2
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y341
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 1L
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 353
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 5L
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 364
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 60L
Κωδικός ERG (IATA) : 3H

Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN) : F1
Περιορισμένες ποσότητες (ADN) : 1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) : E2
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) : T
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) : PP, EX, A
Εξαερισμός (ADN) : VE01
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) : 1

Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID) : F1
Περιορισμένες ποσότητες (RID) : 1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) : E2
Οδηγίες συσκευασίας (RID) : P001, IBC02, R001
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) : MP19
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : T4
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : TP1
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) : LGBF
Μεταφορική κατηγορία (RID) : 2
Δέματα εξπρές (RID) : CE7
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID) : 33

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν ισχύει

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XVII του REACH (Προϋποθέσεις περιορισμού)

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

Κανονισμός PIC (ΕΕ 649/2012, Προηγούμενη συναίνεση μετά από ενημέρωση)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (ΕΕ 2019/1021, Έμμονοι οργανικοί ρύποι)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους έμμοτους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός περί όζοντος (2024/590)

Δεν περιλαμβάνεται στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος)

Κανονισμός του Συμβουλίου (ΕΚ) για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο ειδών διπλής χρήσης

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Π ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Κατάλογος ουσιών υπό καθαρή μορφή ή σε μείγματα ή σε ουσίες για τις οποίες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές πρέπει να αναφέρονται εντός 24 ωρών.

Όνομα	αριθμός CAS	Κωδικός Συνδυασμένης Ονοματολογίας (ΣΟ)	Κωδικός Συνδυασμένης Ονοματολογίας για μείγματα χωρίς συστατικά μέρη που θα κατέτασσαν την ουσία υπό άλλο κωδικό ΣΟ
Ακετόνη	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών)

Όνομα	Αναγνωριστικό CN	αριθμός CAS	Κωδικός CN	Κατηγορία, Υποκατηγορία	Τιμή κατοφλίου	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ
Ακετόνη		67-64-1	2914 11 00	Κατηγορία 3		ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενένας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επίσημανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
	ενημέρωση	Τροποποιήθηκε
	Αντικαθιστά την έκδοση	Τροποποιήθηκε
2.1	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]	Τροποποιήθηκε
2.2	Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)	Τροποποιήθηκε

One-Step Plus

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2020/878

Επισήμανση αλλαγών		
Τμήμα	Τροποποιημένο στοιχείο	Παρατηρήσεις
2.2	Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)	Τροποποιήθηκε
3	Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά	Τροποποιήθηκε
4.1	Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	Τροποποιήθηκε
4.1	Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	Τροποποιήθηκε
4.2	Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια	Τροποποιήθηκε
4.2	Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα	Τροποποιήθηκε
5.1	Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης	Τροποποιήθηκε
6.1	Μέτρα έκτακτης ανάγκης	Τροποποιήθηκε
7.1	Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό	Τροποποιήθηκε
7.2	Τεχνικά μέτρα	Τροποποιήθηκε

Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:	
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/οφθαλμικός ερεθισμός, κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτα υγρά, κατηγορία 2
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, κατηγορία 2
Skin Sens. 1	Ευαισθητοποίηση του δέρματος, κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους ύστερα από μία εφάπαξ έκθεση, κατηγορία 3, νάρκωση
H225	Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ), ΕΕ

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.