

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878 Ημ/νια έκδοσης: 1/18/2022

Ημ/νια αναθεώρησης: 7/17/2024 Version: 1.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Τύπος προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: exeol sept E2
UFI	: HVF9-R09E-4007-EJ19
Κωδικός προϊόντος	: 3423-112-1
Τύπος προϊόντος	: Ιατροτεχνολογικό προϊόν για καθαρισμό ή απολύμανση
Ομάδα προϊόντος	: Εμπορικό προϊόν

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

1.2.1. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις

Κύρια Χρήση	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση ουσίας/μείγματος	: Ενζυματικό απολυμαντικό απορρυπαντικό με ουδέτερο pH Ενζυματικό διάλυμα που αραιώνεται για καθαρισμό και απολύμανση με εμβάπτιση επεμβατικών και μη επεμβατικών επαναχρησιμοποιήσιμων ιατρικών συσκευών πριν από την αποστείρωση ή την τελική απολύμανση

1.2.2. Αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Παραγωγός

SODEL

190 rue René Barthélemy

FR 14100 LISIEUX

FRANCE

T +33(0)2 31 31 10 50, F +33(0)2 31 31 80 60

info@sodel-sa.eu, www.sodel-sa.eu

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1, Υποκατηγορία 1B	H314
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 1	H318
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1	H400
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 3	H412
Πλήρες κείμενο δηλώσεων H- και EUH: βλέπε ενότητα 16	

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιπτώσεις, επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

exeoI sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

2.2 Στοιχεία ετικέτας

Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Εικονογράμματα κινδύνου:



Προειδοποιητική λέξη (CLP)
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP)
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP)

- : Κίνδυνος
- : H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
- : H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- : P273 - Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
- : P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ενδύματα, προστασία ματιών, προστασία προσώπου. P301+P330+P331 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.
- : P303+P361+P353 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή τα μαλλιά): Αφαιρέστε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό.
- : P305+P351+P338 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι εύκολο να το κάνετε. Συνεχίστε το ξέπλυμα.
- : P310 - Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ, έναν γιατρό. P391 - Συλλέξτε το χυμένο προϊόν.
- : P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο και τον περιέκτη σε σημείο συλλογής επικίνδυνων ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς ή/και διεθνείς κανονισμούς.
- : EUH208 – Περιέχει πρωτεάση (9014-01-1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

ΕΥΗ-δηλώσεις

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Το προϊόν δεν περιέχει συστατικά που θεωρούνται είτε ανθεκτικά, βιοσυσσωρεύσιμα και τοξικά (PBT) είτε πολύ ανθεκτικά και πολύ βιοσυσσωρεύσιμα (vPvB) σε ποσοστό 0,1% ή υψηλότερο.

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν έχει προσδιοριστεί ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή κανονισμός (ΕΕ) 2018/605 της Επιτροπής σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0.1%

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2. Μείγματα

Ονομασία	Αναγνωριστικό	%	Κατάταξη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΥ) No. 1272/2008 [CLP]
didecyldimethylammonium chloride	CAS-No.: 7173-51-5 EC-No.: 230-525-2 EC Index-No.: 612-131-00-6 REACH-no: 01-2119945987-15	≥ 10 – < 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Alcohols, C9-11, ethoxylated	CAS-No.: 68439-46-3	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight) Eye Dam. 1, H318

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

propan-2-ol	CAS-No.: 67-63-0 EC-No.: 200-661-7 EC Index-No.: 603-117-00-0 REACH-no: 01-2119457558-25	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
citric acid	CAS-No.: 77-92-9 EC-No.: 201-069-1 EC Index-No.: 607-750-00-3 REACH-no: 01-2119457026-42	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
N-Alkyl (C12-C14)-1,3-diaminopropane	CAS-No.: 90640-43-0 EC-No.: 292-562-0 REACH-no: 01-2119957843-25	≥ 0.1 – < 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=100 mg/kg bodyweight) Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
subtilisin	CAS-No.: 9014-01-1 EC-No.: 232-752-2 EC Index-No.: 647-012-00-8 REACH-no: 01-2119480434-38	≥ 0.1 – < 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Diphenyl ether substance with a Community workplace exposure limit	CAS-No.: 101-84-8 EC-No.: 202-981-2	< 0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές οδηγίες : Σε περίπτωση αμφιβολίας ή επίμονων συμπτωμάτων καλέστε γιατρό. Μη δίνετε τίποτα από το στόμα σε αναίσθητο άτομο.
- Μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε το άτομο σε καθαρό αέρα και κρατήστε το άνετο για να αναπνέει
- Μετά από επαφή με το δέρμα : Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε γιατρό
- Μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Αφαιρέστε φακούς επαφής αν υπάρχουν και βγαίνουν εύκολα. Καλέστε γιατρό.
- Μετά από κατάποση : Καλέστε γιατρό. Ξεπύνετε καλά το στόμα. Μην προκαλείτε εμετό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με το δέρμα: Εγκαύματα.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από επαφή με τα μάτια: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από κατάποση: Εγκαύματα..

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Ψεκασμός με νερό, σκόνη, αφρός, CO₂
- Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα : Μη χρησιμοποιείτε βαριά ροή νερού

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

- Κίνδυνος πυρκαγιάς : Δεν υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς
- Κίνδυνος έκρηξης : Δεν υπάρχει κίνδυνος έκρηξης
- Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς : Μπορεί να απελευθερωθούν τοξικά αέρια. Μην αναπνέετε τον καπνό.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Προστασία κατά την πυρκαγιά : Σβήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση. Μην επιχειρείτε τίποτα χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Προστατευτικός εξοπλισμός : Να φοράτε τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
- Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης: Αερίστε την περιοχή όπου έχει χυθεί το προϊόν. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

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

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Αποφύγετε την έκλυση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο σε συστήματα ομβρίων υδάτων ή σε υδάτινα ρεύματα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

- Για περιορισμό : Συλλέξτε τη διαρροή. Σταματήστε τη διαρροή χωρίς κινδύνους, εάν είναι δυνατόν.
- Μέθοδοι καθαρισμού : Συλλέξτε το υγρό που χύθηκε σε απορροφητικό υλικό.
- Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες βλέπε κεφ. 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

- Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.
- Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά τον χειρισμό του προϊόντος.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

- Συνθήκες φύλαξης : Φυλάσσετε σε καλά αεριζόμενο μέρος. Διατηρείται δροσερό. Διατηρείται μόνο στην αρχική του συσκευασία. Διατηρείται το δοχείο ερμητικά κλειστό.
- Θερμοκρασία φύλαξης : 5 – 25 °C
- Περιοχή φύλαξης : Αποθηκεύστε μακριά από ζέστη

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

8.1.1 Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

8.1.2 Συνιστώμενες διαδικασίες παρακολούθησης

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

8.1.3 Σχηματισμός ατμοσφαιρικών ρύπων

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

8.1.4 DNEL και PNEC

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

8.1.5 Ζωνική ρύθμιση ελέγχου

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:

Θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα συντριβάνια έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο ματιών και ντους ασφαλείας σε άμεση γειτνίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση. Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται καλά.

8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Να φοράτε τον συνιστώμενο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.



8.2.2.1. Προστασία ματιών και προσώπου

Προστασία ματιών:

Γυαλιά ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, σχεδιασμένα για προστασία από πιτσιλιές υγρών. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση υψηλού κινδύνου, προστατέψτε το πρόσωπο με ασπίδα προσώπου. Τα γυαλιά οράσεως δεν θεωρούνται προστασία. Θα πρέπει να υπάρχουν διαθέσιμα συντριβάνια έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο ματιών σε άμεση γειτνίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση.

Προστασία ματιών			
Τύπος	Πεδίο εφαρμογής	Χαρακτηριστικά	Πρότυπο
Γυαλιά προστασίας		Με πλαινές ασπίδες	EN 166

8.2.2.2. Προστασία δέρματος

Προστασία χεριών:

Τα γάντια πρέπει να επιλέγονται ανάλογα με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στον χώρο εργασίας. Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 374-1 ή ισοδύναμο). Μακριά προστατευτικά γάντια, τα οποία περνούν πάνω από τα μανίκια.

Προστασία χεριών					
Τύπος	Υλικό	Διείσδυση	Πάχος (mm)	Διείσδυση	Πρότυπο
Αναλώσιμα γάντια, Επαναχρησιμοποιούμενα γάντια					EN 374

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

Προστασία δέρματος:

Υλικά για προστατευτικά ρούχα:

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Τα έντονα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αφαιρούνται και το δέρμα να πλένεται με σαπούνι και νερό ή με ένα ειδικό καθαριστικό δέρματος. Σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλισματος, φοράτε προστατευτικά ρούχα κατά των χημικών κινδύνων (τύπος 6) σύμφωνα με το πρότυπο EN13034 για να αποτρέψετε την επαφή με το δέρμα. Τα ρούχα εργασίας που φορεί το προσωπικό πρέπει να πλένονται τακτικά. Τα προστατευτικά ρούχα δεν είναι υποχρεωτικά, αλλά εάν το απαιτεί το πρωτόκολλό σας, χρησιμοποιήστε κατάλληλα χημικά προστατευτικά ρούχα.

8.2.2.3. Αναπνευστική προστασία

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού φορέστε κατάλληλο αναπνευστήρα.

8.2.2.4. Θερμικοί κίνδυνοι

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

Έλεγχος περιβαλλοντικής έκθεσης

Αποφύγετε τη διαρροή στο περιβάλλον

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Χρώμα	: Μπλε
Εμφάνιση	: Διαυγές
Οσμή	: Άρωμα
Όριο οσμής	: Μη καθορισμένο
Σημείο τήξης	: Μη καθορισμένο
Σημείο ψύξης	: Μη καθορισμένο
Σημείο βρασμού	: Μη καθορισμένο
Ευφλεκτότητα	: Μη καθορισμένο
Κατώτερο όριο έκθεσης	: Μη καθορισμένο
Ανώτερο όριο έκθεσης	: Μη καθορισμένο
Σημείο ανάφλεξης	: > 93 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Μη καθορισμένο
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Μη καθορισμένο
pH	: 7 – 8
Ιξώδες, κινηματικό	: Μη καθορισμένο
Διαλυτότητα	: Μη καθορισμένο
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού (Log Kow)	: Μη καθορισμένο
Πίεση ατμών	: Μη καθορισμένο
Πίεση ατμών στους 50°C	: Μη καθορισμένο
Πυκνότητα	: 1.082 – 1.086 g/ml

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

Σχετική πυκνότητα	: Μη καθορισμένο
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20°C	: Μη καθορισμένο
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Μη καθορισμένο

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικού κινδύνου

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

9.2.2. Other safety characteristics

VOC περιεχόμενο : 3,93 % (EU Directive 2010/75)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Κανένα υπό τις συνιστώμενες συνθήκες αποθήκευσης και χειρισμού (βλέπε τμήμα 7).

10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος)	: Δεν ταξινομείται
Οξεία τοξικότητα (δέρματος)	: Δεν ταξινομείται
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Δεν ταξινομείται

Diphenyl ether (101-84-8)	
LD50 oral rat	2830 mg/kg bodyweight Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 2,49 - 3,21
citric acid (77-92-9)	
LD50 oral rat	3000 mg/kg Source: OECD Screening Information Data Set
LD50 oral	5400 mg/kg bodyweight Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg bodyweight
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

LC50 Inhalation - Rat	> 1.6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
subtilisin (9014-01-1)	
LD50 oral rat	1800 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1200 - 2300

didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)	
LD50 oral rat	329 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	329 mg/kg bodyweight
LD50 dermal rat	> 1000 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermal	3342 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	70 mg/l
propan-2-ol (67-63-0)	
LD50 oral rat	5840 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oral	4396 mg/kg bodyweight
LD50 dermal	12800 mg/kg bodyweight
LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist)	46600 mg/l

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Προκαλεί εγκαύματα pH: 7 – 8
Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση	: Δεν ταξινομείται
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Δεν ταξινομείται
Καρκινογένεση	: Δεν ταξινομείται
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	: Δεν ταξινομείται
STOT-εφάπαξ έκθεση	: Δεν ταξινομείται
STOT- επανειλημμένη έκθεση	: Δεν ταξινομείται

citric acid (77-92-9)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.
subtilisin (9014-01-1)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.
propan-2-ol (67-63-0)	
STOT-single exposure	May cause drowsiness or dizziness.

STOT- επανειλημμένη έκθεση	: Δεν ταξινομείται
----------------------------	--------------------

Diphenyl ether (101-84-8)	
LOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)	100 mg/kg bodyweight Animal: rat
NOAEL (dermal, rat/rabbit, 90 days)	1000 mg/kg bodyweight Animal: rat
citric acid (77-92-9)	
LOAEL (oral, rat, 90 days)	8000 mg/kg bodyweight Animal: rat
NOAEL (oral, rat, 90 days)	4000 mg/kg bodyweight Animal: rat

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμο (οξύ)	: Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμο	: Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

exeol sept E2	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Η/Οι επιφανειοδραστική/ές ουσία/ες που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοδιασπασιμότητας, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 για τα απορρυπαντικά.
Diphenyl ether (101-84-8)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο (OECD)
citric acid (77-92-9)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο (OECD)
Βιοδιασπασιμότητα	≥ 97 % OCDE
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο (OECD)
subtilisin (9014-01-1)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο (OECD)
N-Alkyl (C12-C14)-1,3-diaminopropane (90640-43-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο (OECD)
didecyltrimethylammonium chloride (7173-51-5)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο (OECD)
Βιοδιασπασιμότητα	> 70 %
propan-2-ol (67-63-0)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο (OECD)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

citric acid (77-92-9)	
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	-1.72
Alcohols, C9-11, ethoxylated (68439-46-3)	
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	2.86 – 3.76
didecyltrimethylammonium chloride (7173-51-5)	
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.4
propan-2-ol (67-63-0)	
Συντελεστής κατανομής η-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	0.05

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Συστατικό

Ουσία(-ες) που δεν πληρούν τα κριτήρια ABT του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)
Ουσία(-ες) που δεν πληρούν τα κριτήρια αΑαΒ του κανονισμού REACH, σύμφωνα με το Παράρτημα XIII	didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5)

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απορρίψτε το περιεχόμενο/δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του αδειοδοτημένου συλλέκτη.
Συστάσεις για την απόρριψη λυμάτων	: Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Συστάσεις απόρριψης προϊόντων/συσκευασιών	: Αδειάστε εντελώς το δοχείο. Κρατήστε την ετικέτα/τις ετικέτες στο δοχείο. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την είσοδο σε συστήματα ομβρίων υδάτων ή υδάτινα ρεύματα. Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να τίθεται σε κίνδυνο η ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτεται το περιβάλλον και, ιδίως, χωρίς να υπάρχει κίνδυνος για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

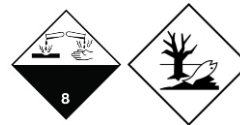
exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (EE) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (EU) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός UN number ή αριθμός ταυτότητας				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Οικεία ονομασία αποστολής UN				
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane)	Corrosive liquid, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane)
Έγγραφα μεταφοράς				
UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane), 8, II, (E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (didecyldimethylammonium chloride ; N-Alkyl (C12- C14)-1,3-diaminopropane), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά				
8	8	8	8	8
				
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
II	II	II	II	II
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Θαλάσσιος ρύπος: Ναι EmS-Αριθ. (Πυρκαγιά): F-A EmS-Αριθ. (Διαρροή): S-B	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν διαθέσιμες συμπληρωματικές πληροφορίες				

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Κωδικός ταξινόμησης (ADR): C9
Ειδικές διατάξεις (ADR): 274
Περιορισμένες ποσότητες (ADR): 1l
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR): E2
Οδηγίες συσκευασίας (ADR): P001, IBC02
Διατάξεις μικτής συσκευασίας (ADR): MP15 Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύμα (ADR): T11
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύμα (ADR): TP2, TP27
Κωδικός δεξαμενής (ADR): L4BN
Όχημα για μεταφορά δεξαμενής: AT
Κατηγορία μεταφοράς (ADR): 2 Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler): 80
Πορτοκαλί πινακίδες:

80
1760

Κωδικός περιορισμού σήραγγας (ADR): E
Κωδικός EAC: 2X

Μεταφορά δια θαλάσσης

Ειδικές διατάξεις (IMDG): 274
Περιορισμένες ποσότητες (IMDG): 1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG): E2
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG): P001
Οδηγίες συσκευασίας IBC (IMDG): IBC02
Οδηγίες δεξαμενής (IMDG): T11
Ειδικές διατάξεις δεξαμενής (IMDG): TP2, TP27
Κατηγορία αποθήκευσης (IMDG): B
Αποθήκευση και χειρισμός (IMDG): SW2
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG): Προκαλεί εγκαύματα στο δέρμα, τα μάτια και τους βλεννογόνους.

Αεροπορική μεταφορά

Εξαιρούμενες ποσότητες PCA (IATA): E2
Περιορισμένες ποσότητες PCA (IATA): Y840 Μέγιστη καθαρή ποσότητα περιορισμένης ποσότητας PCA (IATA): 0,5L Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA): 851
Μέγιστη καθαρή ποσότητα PCA (IATA): 1L
Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA): 855
Μέγιστη καθαρή ποσότητα CAO (IATA): 30L
Ειδικές διατάξεις (IATA): A3, A803
Κωδικός ERG (IATA): 8L

Εσωτερική πλωτή μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN): C9
Ειδικές διατάξεις (ADN): 274
Περιορισμένες ποσότητες (ADN): 1 L
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN): E2
Επιτρεπόμενη μεταφορά (ADN): T
Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN): PP, EP
Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN): 0

Σιδηροδρομικές μεταφορές

Κωδικός ταξινόμησης (RID): C9
Ειδικές διατάξεις (RID): 274
Περιορισμένες ποσότητες (RID): 1L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID): E2
Οδηγίες συσκευασίας (RID): P001, IBC02
Διατάξεις μικτής συσκευασίας (RID): MP15 Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύμα (RID): T11
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύμα (RID): TP2, TP27
Κωδικοί δεξαμενών για δεξαμενές RID (RID): L4BN
Κατηγορία μεταφοράς (RID): 2
Colis express (ταχεία δέματα) (RID): CE6
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID): 80

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν εφαρμόζεται

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XVII του REACH (Όροι περιορισμού)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να αναφέρεται στο Παράρτημα XVII του REACH (Όροι περιορισμού)

Παράρτημα XIV (Κατάλογος Αδειοδότησης) του REACH

Δεν περιέχει καμία ουσία που να αναφέρεται στο Παράρτημα XIV (Κατάλογος Αδειοδότησης) του REACH

Κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

Περιέχει καμία ουσία που να αναφέρεται/ονται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών REACH

PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να περιλαμβάνεται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός ΕΕ 649/2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών ουσιών) Didcylidimethylammonium chloride (7173-51-5)

POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να περιλαμβάνεται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 για τους έμμονους οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός Όζον (1005/2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να περιλαμβάνεται στον κατάλογο καταστροφής του όζοντος (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 για τις ουσίες που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος)

Κανονισμός (428/2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία που να υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΚ) αριθ. 428/2009 του Συμβουλίου, της 5ης Μαΐου 2009, για τη θέσπιση κοινοτικού καθεστώτος ελέγχου των εξαγωγών, της μεταφοράς, της μεσιτείας και της διαμετακόμισης ειδών διπλής χρήσης.

VOC οδηγία (2004/42)

VOC περιεχόμενο : 3,93 % (Οδηγία ΕΕ 2010/75)

Κανονισμός για τις πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών (2019/1148)

Δεν περιέχει καμία ουσία/ουσίες που να αναφέρονται στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών (Κανονισμός ΕΕ 2019/1148 σχετικά με την εμπορία και τη χρήση πρόδρομων ουσιών εκρηκτικών υλών)

Κανονισμός για τις πρόδρομες ουσίες φαρμάκων (273/2004)

Δεν περιέχει καμία ουσία/ουσίες που να αναφέρονται στον κατάλογο πρόδρομων ουσιών φαρμάκων (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 για την παρασκευή και τη διάθεση στην αγορά ορισμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται στην παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών)

15.1.2. Εθνικοί κανονισμοί

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:

ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών Οδών
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

BLV	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημική ζήτηση οξυγόνου (BOD)
COD	Χημική ζήτηση οξυγόνου (COD)
DMEL	Παράγωγο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επίδραση
EC50	Διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση
IARC	Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνείς Ναυτιλιακές Επικίνδυνες Μεταφορές Εμπορευμάτων
LC50	Μέση θανατηφόρα συγκέντρωση
LD50	Μέση θανατηφόρα δόση
LOAEL	Χαμηλότερο παρατηρούμενο επίπεδο ανεπιθύμητων ενεργειών
NOAEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες
NOAEL	Επίπεδο μη παρατηρούμενων ανεπιθύμητων ενεργειών
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
OECD	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
PBT	Επίμονη βιοσυσσωρεύσιμη τοξική ουσία
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επίδραση
RID	Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων σιδηροδρομικώς
VOC	Πτητικές Οργανικές Ενώσεις
vPvB	Πολύ ανθεκτική και πολύ βιοσυσσωρεύσιμη

Λοιπές πληροφορίες

: Δεδομένου ότι οι συνθήκες εργασίας του χρήστη δεν είναι γνωστές σε εμάς, οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας βασίζονται στο τρέχον επίπεδο γνώσεών μας και στους εθνικούς και κοινοτικούς κανονισμούς. Το μείγμα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για άλλες χρήσεις εκτός από αυτές που ορίζονται στην ενότητα 1 χωρίς να έχουν προηγουμένως ληφθεί γραπτές οδηγίες χειρισμού. Είναι ανά πάσα στιγμή ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Πλήρες κείμενο των Η και ΕΥΗ φράσεων:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξύς κίνδυνος, Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορία 3
EUH208	Περιέχει πρωτεάση (9014-01-1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Eye Dam. 1	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2	Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών, Κατηγορία 2
Flam. Liq. 2	Εύφλεκτο υγρό, Κατηγορία 2
H225	Εξαιρετικά εύφλεκτο υγρό και ατμοί.
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης

exeol sept E2

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΕ) 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΥ) 2020/878

H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H314	Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος
H318	Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό των ματιών
H334	Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δυσκολία στην αναπνοή σε περίπτωση εισπνοής.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των αναπνευστικών οδών
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H372	Προκαλεί βλάβες στα όργανα μέσω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
Resp. Sens. 1	Αναπνευστική ευαισθητοποίηση, Κατηγορία 1
Skin Corr. 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1, Υποκατηγορία 1B
Skin Irrit. 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
STOT RE 1	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους – Επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 1
STOT SE 3	Ειδική τοξικότητα σε όργανα-στόχους – Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού

Η ταξινόμηση συμμορφώνεται με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, ΕΕ

Αυτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται να περιγράψουν το προϊόν μόνο για τους σκοπούς των απαιτήσεων υγείας, ασφάλειας και περιβάλλοντος. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση οποιασδήποτε συγκεκριμένης ιδιότητας του προϊόντος.