

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: Ταυτοποίηση της ουσίας/του μείγματος και της εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: exeol D aspi
UFI	: THC9-00CX-500X-N79S
Κωδικός προϊόντος	: 3384-114-1
Τύπος προϊόντος	: Απορρυπαντικό, Ιατρικές συσκευές καθαρισμού ή απολύμανσης
Ομάδα προϊόντων	: Εμπορικό προϊόν

1.2. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που δεν συνιστώνται

Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις

Κύρια κατηγορία χρήσης	: Επαγγελματική χρήση
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Απολυμαντικό απορρυπαντικό για σωλήνες αναρρόφησης οδοντιατρικών μονάδων Διάλυμα προς αραίωση για τον καθημερινό καθαρισμό και την απολύμανση των εσωτερικών επιφανειών των σωλήνων αναρρόφησης που συνδέονται με την οδοντιατρική μονάδα

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής

SODEL
 190 rue René Barthélemy FR
 14100 LISIEUX ΓΑΛΛΙΑ
 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. Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης

Χώρα/Περιοχή	Οργανισμός/Εταιρεία	Διεύθυνση	Αριθμός έκτακτης ανάγκης	Σχόλιο
Ιρλανδία	Εθνικό Κέντρο Πληροφοριών για Δηλητηριάσεις Νοσοκομείο Beaumont	T.O. 1297 Beaumont Road 9 Δουβλίνο	+353 1 809 2566 (Επαγγελματίες υγείας – 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα) +353 1 809 2166 (κοινό, 8 π.μ. - 10 μ.μ., 7 ημέρες την εβδομάδα)	
Ηνωμένο Βασίλειο	Μονάδα Δηλητηριάσεων Guy's & St Thomas' Μονάδα Ιατρικής Τοξικολογίας, Guy's & St Thomas' Hospital Trust	Avonley Road SE14 5ER	+44 20 7188 7188	
Ηνωμένο Βασίλειο	Εθνική Υπηρεσία Πληροφοριών για Δηλητηριάσεις (Κέντρο Newcastle) Περιφερειακό Κέντρο Φαρμάκων και Θεραπευτικής	16/17 Framlington Place Newcastle-upon-Tyne NE2 4AB Νιούκαστλ	0344 892 0111	Μόνο για επαγγελματίες υγείας

ΕΝΟΤΗΤΑ 2: Προσδιορισμός κινδύνων

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

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

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1B	H314
Σοβαρή βλάβη στα μάτια/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 1	H318
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξεία επικινδυνότητα, Κατηγορία 1	H400
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2	H411
Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλ. ενότητα 16	

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιδράσεις, επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβη στα μάτια. Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια. Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή. Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP)



Λέξη προειδοποίησης (CLP)

Περιέχει

Δηλώσεις κινδύνου (CLP)

Δηλώσεις προφύλαξης (CLP)

: Κίνδυνος
: N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπαν-1,3-διαμίνη· Αλκοόλες, C10-12, αιθοξυλιωμένες και προποξυλιωμένες· Χλωριούχο διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο
: H314 - Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβη στα μάτια.
H410 - Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
: P273 - Να αποφεύγεται η απελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280 - Φοράτε προστατευτικά γάντια, προστατευτικά ρούχα, 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 ή κάντε ντους.
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 αφαιρεθούν. Συνεχίστε το ξέπλυμα.
P310 - Καλέστε αμέσως ένα ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό. P391 - Συλλέξτε το χυμένο υλικό.
P501 - Απορρίψτε το περιεχόμενο και το δοχείο σε σημείο συλλογής επικινδυνών ή ειδικών αποβλήτων, σύμφωνα με τους τοπικούς, περιφερειακούς, εθνικούς και/ή διεθνείς κανονισμούς.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT και/ή vPvB σε συγκέντρωση ≥ 0,1%, όπως αξιολογήθηκαν σύμφωνα με το Παράρτημα XIII του κανονισμού REACH

Το μείγμα δεν περιέχει ουσία(-ες) που περιλαμβάνονται στον κατάλογο που καταρτίστηκε σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH ως ουσίες με ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής, ή οι ουσίες δεν έχουν ταυτοποιηθεί ως έχουσες ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον Κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή στον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605, σε συγκέντρωση ίση ή μεγαλύτερη από 0,1 %

ΕΝΟΤΗΤΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Χλωριούχο διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο	Αριθ. CAS: 5538-94-3 Αριθ. EK: 226-901-0 Αριθ. REACH: 01-2120767055-53	≥ 1 – < 5	Οξεία τοξικότητα 3 (από το στόμα), H301 (ATE=238 mg/kg σωματικού βάρους) Οξεία τοξικότητα 2 (δερματική), H310 (ATE=191 mg/kg σωματικού βάρους) Δερματική διάβρωση 1B, H314 Βλάβη στα μάτια 1, H318 Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H400 (M=10) Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H410 (M=1)
N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπαν-1,3-διαμίνη (Δραστική ουσία (Βιοκτόνο))	Αριθ. CAS: 2372-82-9 Αριθ. EK: 219-145-8 Αριθ. REACH: 01-2119980592-29	≥ 1 – < 5	Οξεία τοξικότητα 3 (από το στόμα), H301 (ATE=261 mg/kg σωματικού βάρους) Δερματική διάβρωση 1B, H314 STOT RE 2, H373 Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H400 (M=10) Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H410 (M=1)
Αλκοόλες, C10-12, αιθοξυλιωμένες και προποξυλιωμένες	Αριθ. CAS: 68154-97-2 Αριθ. EK: 614-340-8	≥ 1 – < 5	Ερεθισμός δέρματος 2, H315 Βλάβη στα μάτια 1, H318 Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 2, H411

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Όνομα	Αναγνωριστικό προϊόντος	%	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
N-(2-αιθυλεξυλ)-3,5,5-τριμεθυλ-εξαναμίδιο	Αριθ. CAS: 1700656-13-8 Αριθ. ΕΚ: 810-288-7 Αριθ. REACH: 01-2119984313-35	≥ 0,1 – < 1	Υδρόβια οξεία 1, H400 Υδρόβια χρόνια 2, H411
ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΟΠΡΟΠΥΛΑΜΙΝΗ	Αριθ. CAS: 5538-95-4 Αριθ. ΕΚ: 226-902-6	≥ 0,1 – < 1	Οξεία τοξικότητα 4 (από το στόμα), H302 (ATE=500 mg/kg σωματικού βάρους) Δερματική διάβρωση 1A, H314 Βλάβη στα μάτια 1, H318 Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H410 (M=1)
ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ	Αριθ. CAS: 124-22-1 Αριθ. ΕΚ: 204-690-6	< 0,1	Δερματική διάβρωση 1B, H314 Τοξικότητα κατάποσης 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H400 (M=10) Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H410 (M=10)
Διφαινυλαιθέρας ουσία με κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας	Αριθ. CAS: 101-84-8 Αριθ. ΕΚ: 202-981-2	< 0,1	Ερεθισμός των ματιών 2, H319 Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1, H400 (M=1) Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 3, H412

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH: βλ. ενότητα 16

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών Ποτέ μην χορηγείτε	: Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε πάντα γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του. Καλέστε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Μεταφέρετε το άτομο σε χώρο με καθαρό αέρα και φροντίστε να αναπνέει άνετα. : Ξεπλύνετε το δέρμα με νερό/κάντε ντους. Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Καλέστε γιατρό αμέσως.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια εύκολο	: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν υπάρχουν και είναι να γίνει. Συνεχίστε το ξέπλυμα. Καλέστε αμέσως γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό. Καλέστε αμέσως γιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, τόσο οξεία όσο και καθυστερημένα

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

4.3. Ένδειξη ανάγκης για άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Αντιμετώπιση σύμφωνα με τα συμπτώματα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης	: Ψεκασμός νερού. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξειδίο του άνθρακα.
---------------------------	---

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς	: Δεν είναι εύφλεκτο.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης σε περίπτωση πυρκαγιάς	: Ενδέχεται να εκλυθούν τοξικά αέρια. Μην εισπνέετε τον καπνό.

exeoI D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

5.3. Οδηγίες για τους πυροσβέστες

Προστασία κατά την κατάσβεση : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτική ενδυμασία.

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας διαρροής

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών

Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή της διαρροής. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Μέτρα ελέγχου έκθεσης/ατομική προστασία».

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον. Αποτρέψτε την εισροή σε συστήματα ομβρίων υδάτων ή υδατορεύματα.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Για τον περιορισμό : Συλλέξτε το υλικό που έχει χυθεί.
Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε το χυμένο υγρό με απορροφητικό υλικό.
Άλλες πληροφορίες : Απορρίψτε τα υλικά ή τα στερεά υπολείμματα σε εξουσιοδοτημένο χώρο.

6.4. Παραπομπή σε άλλες ενότητες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΕΝΟΤΗΤΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Φοράτε προσωπικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Μέτρα υγιεινής : Πλύνετε τα μολυσμένα ρούχα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε κατά τη χρήση αυτού του προϊόντος. Πλένετε πάντα τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.

7.2. Όροι ασφαλούς αποθήκευσης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες αποθήκευσης : Φυλάξτε το προϊόν μόνο στην αρχική του συσκευασία. Αποθηκεύστε το σε καλά αεριζόμενο χώρο.
Διατηρήστε το σε δροσερό μέρος. : 5 – 25 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης : Αποθηκεύστε μακριά από πηγές θερμότητας. Διατηρήστε τη συσκευασία ερμητικά κλειστή και στεγνή.
Χώρος αποθήκευσης : Να φυλάσσεται μόνο στην αρχική συσκευασία.
Ειδικό κανόνας συσκευασίας :

7.3. Ειδική(-ές) τελική(-ές) χρήση(-εις)

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 8: Μέτρα ελέγχου έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Εθνικές οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης και βιολογικές οριακές τιμές

υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2)	
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Υδροξείδιο του νατρίου
OEL STEL	2 mg/m³
Παρατήρηση	Συμβουλευτικές τιμές OELV (Συμβουλευτικές τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης)

exeoI D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

υδροξείδιο του νατρίου (1310-73-2)	
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας πρακτικής για χημικούς παράγοντες 2024
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Υδροξείδιο του νατρίου
WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m³
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE
κιτράλη (5392-40-5)	
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Κιτράλη
OEL TWA	5 ppm IFV (Εισπνεύσιμο κλάσμα και ατμοί)
Παρατήρηση	Συμβουλευτικές τιμές OELV (Συμβουλευτικές τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας πρακτικής για χημικούς παράγοντες 2024
Διφαινυλαιθέρας (101-84-8)	
ΕΕ - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	Διφαινυλαιθέρας
IOEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΟΔΗΓΙΑ (ΕΕ) 2017/164 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Διφαινυλαιθέρας (ατμοί)
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Παρατήρηση	IOELV (Ενδεικτικές τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας πρακτικής για χημικούς παράγοντες 2024
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Διφαινυλαιθέρας
WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE
Αιθανόλη (64-17-5)	
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Αιθανόλη [Αιθυλική αλκοόλη]
OEL STEL	1000 ppm

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Αιθανόλη (64-17-5)	
Παρατήρηση	Συμβουλευτικές τιμές OELV (Συμβουλευτικές τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας πρακτικής για χημικούς παράγοντες 2024
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Αιθανόλη
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m³
	1000 ppm
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE

8.2. Μέτρα ελέγχου της έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα Κατάλληλα τεχνικά

μέτρα: Πρέπει να υπάρχουν πηγές έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο ματιών και ντους ασφαλείας σε άμεση γεινίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση. Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας.

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Σύμβολα εξοπλισμού ατομικής προστασίας:



Προστασία ματιών και

προσώπου Προστασία

ματιών: Γυαλιά ασφαλείας. Χρησιμοποιήστε προστασία ματιών σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, σχεδιασμένη για προστασία από πιτσιλίες υγρών. Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση υψηλού κινδύνου, προστατέψτε το πρόσωπο με ασπίδα προσώπου. Τα γυαλιά οράσεως δεν θεωρούνται μέσο προστασίας. Πρέπει να υπάρχουν πηγές έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο των ματιών σε άμεση γεινίαση με οποιαδήποτε πιθανή έκθεση

Προστασία των ματιών			
Τύπος	Πεδίο εφαρμογής	Χαρακτηριστικά	Πρότυπο
Γυαλιά ασφαλείας		Με πλευρικά προστατευτικά	EN 166

Προστασία δέρματος

Προστασία χεριών: Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο ISO 374-1 ή ισοδύναμο). Τα γάντια πρέπει να επιλέγονται ανάλογα με την εφαρμογή και τη διάρκεια χρήσης στον χώρο εργασίας

Προστασία χεριών					
Τύπος	Υλικό	Διαπερατότητα	Πάχος (mm)	Διείσδυση	Πρότυπο
Γάντια μίας χρήσης, Γάντια πολλαπλών χρήσεων					EN 374

Άλλα μέσα προστασίας του δέρματος

Υλικά για προστατευτική ενδυμασία: Φοράτε προστατευτική ενδυμασία. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Τα έντονα μολυσμένα ρούχα πρέπει να αφαιρούνται και το δέρμα να πλένεται με σαπούνι και νερό ή με ειδικό καθαριστικό δέρματος. Τα ρούχα εργασίας που φορά το προσωπικό πρέπει να πλένονται τακτικά. Σε περίπτωση σημαντικών πιτσιλιών, φορέστε αδιάβροχα προστατευτικά ρούχα κατά των χημικών κινδύνων (τύπου 3) σύμφωνα με το πρότυπο EN 14605, για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα. Σε περίπτωση κινδύνου πιτσιλίσματος, φορέστε προστατευτικά ρούχα κατά των χημικών κινδύνων (τύπου 6) σύμφωνα με το πρότυπο EN 13034, για να αποφύγετε την επαφή με το δέρμα

Αναπνευστική προστασία:

Η χρήση μάσκας ή αναπνευστικής συσκευής δεν είναι υποχρεωτική. Εάν τα πρωτόκολλά σας συνιστούν τη χρήση τέτοιου είδους εξοπλισμού, φορέστε την κατάλληλη αναπνευστική συσκευή

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Μέτρα ελέγχου της έκθεσης στο περιβάλλον Μέτρα

ελέγχου της έκθεσης στο περιβάλλον:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

Άλλες πληροφορίες:

Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ατομικής προστασίας που είναι καθαρός και έχει συντηρηθεί σωστά. Αποθηκεύστε τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας σε καθαρό χώρο, μακριά από τον χώρο εργασίας. Πρέπει να ελέγχετε την κατάσταση των μέσων προστασίας πριν από κάθε χρήση. Όταν χρησιμοποιείται στη συνιστώμενη δόση που αναγράφεται στην ετικέτα, το προϊόν δεν ταξινομείται και δεν απαιτεί τη χρήση εξοπλισμού ατομικής προστασίας. Το διάλυμα παραμένει μια χημική ουσία που πρέπει να χειρίζεται με προσοχή.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Χρώμα	: Κίτρινο.
Εμφάνιση	: Διαυγές.
Όσφρηση	: Συνθετική μυρωδιά. Λεμόνι.
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν είναι διαθέσιμο
Αντιπυρικότητα	: Μη εύφλεκτο.
Κάτω όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 93 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν διατίθεται
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
pH	: 9,5 – 10,5
Συγκέντρωση διαλύματος pH	: 100 %
Κινηματικό ιξώδες	: Δεν διατίθεται
Διαλυτότητα	: Δεν διατίθεται
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Kow)	: Δεν διατίθεται
Πίεση ατμών	: Δεν διατίθεται
Πίεση ατμών στους 50 °C	: Δεν διατίθεται
Πυκνότητα	: 1,01 – 1,03 g/ml
Σχετική πυκνότητα	: Δεν διατίθεται
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν διατίθεται
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Το προϊόν δεν είναι αντιδραστικό υπό κανονικές συνθήκες χρήσης, αποθήκευσης και μεταφοράς.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν είναι γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.4. Συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται

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

10.5. Ασυμβίβαστα υλικά

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

exeoI D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Υπό κανονικές συνθήκες αποθήκευσης και χρήσης, δεν αναμένεται να παραχθούν επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

ΕΝΟΤΗΤΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες κινδύνου, όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Οξεία τοξικότητα (από του στόματος) : Δεν έχει ταξινομηθεί (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή) : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
LD50 από του στόματος σε αρουαίο	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 401 του ΟΟΣΑ (Οξεία από του στόματος τοξικότητα)
LD50 διαδερμική σε αρουαίο	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 402 του ΟΟΣΑ (Οξεία δερματική τοξικότητα)

N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπαν-1,3-διαμίνη (2372-82-9)	
LD50 από του στόματος	261 mg/kg σωματικού βάρους
LD50 διαδερμική	> 600 mg/kg σωματικού βάρους

Αλκοόλες, C10-12, αιθοξυλιωμένες και προποξυλιωμένες (68154-97-2)	
LD50 από το στόμα	> 2000 mg/kg σωματικού βάρους

Διφαινυλαιθέρας (101-84-8)	
LD50 από του στόματος σε αρουαίο	2830 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Φύλο ζώου: θηλυκό, 95% CL: 2,49 - 3,21

Χλωριούχο διμεθυλοδιοκτυλαμμώνιο (5538-94-3)	
LD50 από του στόματος σε αρουαίο	238 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 401 του ΟΟΣΑ (Οξεία στοματική τοξικότητα), 95% CL: 0,198 - 0,287
LD50 διαδερμική έκθεση σε κουνέλι	191 mg/kg (Κατευθυντήρια γραμμή 434 του ΟΟΣΑ)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος : Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα. pH: 9,5 – 10,5

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
pH	12,4 Θερμοκρασία: 20 °C

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών : Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια. pH: 9,5 – 10,5

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
pH	12,4 Θερμοκρασία: 20 °C

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος : Δεν έχει ταξινομηθεί (Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Μεταλλαξιογένεση σε γεννητικά κύτταρα : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Καρκινογένεση : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
Αναπαραγωγική τοξικότητα : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)
STOT – εφάπαξ έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
STOT – εφάπαξ έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.

STOT – επαναλαμβανόμενη έκθεση : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
LOAEL (από του στόματος, αρουαίος, 90 ημέρες)	62,5 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος, Κατευθυντήρια γραμμή: Κατευθυντήρια γραμμή 407 του ΟΟΣΑ (Τοξικότητα από επαναλαμβανόμενη δόση για 28 ημέρες μέσω από του στόματος σε τρωκτικά)

exeoI D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό
(ΕΕ) 2020/878

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
STOT – επαναλαμβανόμενη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη σε όργανα λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπαν-1,3-διαμίνη (2372-82-9)	
STOT – επαναλαμβανόμενη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.
Διφαινυλαιθέρας (101-84-8)	
LOAEL (δερματική έκθεση, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	100 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος
NOAEL (δερματική έκθεση, αρουραίος/κουνέλι, 90 ημέρες)	1000 mg/kg σωματικού βάρους Ζώο: αρουραίος

Κίνδυνος εισπνοής : Δεν έχει ταξινομηθεί (με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης)

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
Κινηματικό ιξώδες	3,649 mm²/s
Διφαινυλαιθέρας (101-84-8)	
Κινηματικό ιξώδες	2,419 mm²/s

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή. Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμα : Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
(οξεία)
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμα : Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
(χρόνια)

ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
LOEC (χρόνια)	0,032 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna Διάρκεια: «21 ημέρες»
NOEC (χρόνια)	0,013 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna Διάρκεια: «21 ημέρες»
N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπαν-1,3-διαμίνη (2372-82-9)	
LC50 - Ψάρια [1]	0,45 mg/l
EC50 - Καρκινοειδή [1]	0,0775 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	0,073 mg/l νεροψύλλα
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2]	0,054 mg/l
LOEC (χρόνια)	0,066 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna Διάρκεια: «21 ημέρες»
NOEC (χρόνια)	0,024 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδος): Daphnia magna Διάρκεια: «21 ημέρες»
Αλκοόλες, C10-12, αιθοξυλιωμένες και προποξυλιωμένες (68154-97-2)	
LC50 - Ψάρια [1]	> 1 – 10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [1]	> 1 mg/l νεροψύλλα
EC50 - Άλλοι υδρόβιοι οργανισμοί [2]	> 1 mg/l
EC50 72 ώρες - Φύκια [1]	8,24 mg/l Τύπος δοκιμής: Αναστολή ανάπτυξης
Διφαινυλαιθέρας (101-84-8)	
LC50 - Ψάρια [1]	4,2 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Oncorhynchus mykiss (προηγούμενη ονομασία: Salmo gairdneri)

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Διφαινυλαιθέρας (101-84-8)	
EC50 - Καρκινοειδή [1]	1,96 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna
Χλωριούχο διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο (5538-94-3)	
LC50 - Ψάρια [1]	0,28 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Lepomis macrochirus
EC50 - Καρκινοειδή [1]	0,066 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδη): Daphnia magna
EC50 96 ώρες - Φύκια [1]	0,025 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδος): Skeletonema costatum
LOEC (χρόνια)	0,046 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδος): Daphnia magna Διάρκεια: «21 ημέρες»
NOEC (χρόνια)	0,027 mg/l Οργανισμοί δοκιμής (είδος): Daphnia magna Διάρκεια: «21 ημέρες»

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

exeol D aspi	
Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα	Το (τα) επιφανειοδραστικό(-ά) που περιέχεται(-ονται) στο παρόν παρασκεύασμα συμμορφώνεται(-ούνται) με τα κριτήρια βιοαποδομησιμότητας που ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά. Τα δεδομένα που υποστηρίζουν τον ισχυρισμό αυτό τελούν στη διάθεση των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών και θα τεθούν στη διάθεσή τους, κατόπιν άμεσου αιτήματός τους ή κατόπιν αιτήματος ενός κατασκευαστή απορρυπαντικών.
ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΟΠΡΟΠΥΛΑΜΙΝΗ (5538-95-4)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα	Δεν αποικοδομείται ταχέως
ΛΑΟΥΡΑΜΙΝΗ (124-22-1)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμη (ΟΟΣΑ).
N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπαν-1,3-διαμίνη (2372-82-9)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο (ΟΟΣΑ).
Αλκοόλες, C10-12, αιθοξυλιωμένες και προποξυλιωμένες (68154-97-2)	
Επίμονη παρουσία και αποικοδομησιμότητα	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο (ΟΟΣΑ).
N-(2-αιθυλεξυλ)-3,5,5-τριμεθυλ-εξαναμίδιο (1700656-13-8)	
Επίμονη παρουσία και αποικοδομησιμότητα	Δεν αποικοδομείται γρήγορα
Διφαινυλαιθέρας (101-84-8)	
Επίμονη παρουσία και αποικοδομησιμότητα	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο (ΟΟΣΑ).
Χλωριούχο διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο (5538-94-3)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα	Εύκολα βιοαποικοδομήσιμο, αλλά δεν πληροί το κριτήριο των 10 ημερών.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπαν-1,3-διαμίνη (2372-82-9)	
Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)	-0,17

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και vPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.7. Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Οδηγίες διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

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

Συστάσεις για τη διάθεση των λυμάτων : Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Συστάσεις για τη διάθεση του προϊόντος/της συσκευασίας : Αδειάστε πλήρως τη συσκευασία. Διατηρήστε την/τις ετικέτα/ετικέτες στη συσκευασία. Αποφύγετε την

Απελευθέρωση στο περιβάλλον. : Αδειάστε πλήρως τη συσκευασία. Διατηρήστε την/τις ετικέτα/ετικέτες στη συσκευασία. Αποφύγετε την

Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Αποτρέψτε την είσοδο σε συστήματα ομβρίων υδάτων ή υδατορεύματα. Η διαχείριση των αποβλήτων πραγματοποιείται χωρίς να θέτει σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία, χωρίς να βλάπτει το περιβάλλον και, ειδικότερα, χωρίς κίνδυνο για το νερό, τον αέρα, το έδαφος, τα φυτά ή τα ζώα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

Σύμφωνα με τα πρότυπα ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Αριθμός UN ή αριθμός αναγνώρισης				
UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903	UN 1903
14.2. Επίσημη ονομασία μεταφοράς του ΟΗΕ				
ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη)	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη)	Απολυμαντικό, υγρό, διαβρωτικό, μ.α. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη)	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη)	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη)
Περιγραφή εγγράφου μεταφοράς				
UN 1903 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη), 8, III, (Ε), ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	UN 1903 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη), 8, III, ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΡΥΠΑΝΤΙΚΟ/ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	UN 1903 Απολυμαντικό, υγρό, διαβρωτικό, n.o.s. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη), 8, III, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	UN 1903 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη), 8, III, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ	UN 1903 ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ, ΥΓΡΟ, ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟ, N.O.S. (Διμεθυλοδιοκτυλαμμόνιο χλωριούχο ; N-(3-αμινοπροπυλ)-N-δωδεκυλοπροπάνιο-1,3-διαμίνη), 8, III, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ
14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά				
8	8	8	8	8
				
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
III	III	III	III	III

exeoI D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι				
Επικίνδυνο για περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι Θαλάσσιος ρύπος: Ναι Αριθ. EmS (Πυρκαγιά): F-A Αριθ. EmS (Διαρροή): S-B	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι	Επικίνδυνο για το περιβάλλον: Ναι
Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά

- Κωδικός ταξινόμησης (ADR)

: C9
- Ειδικές διατάξεις (ADR)

: 274
- Περιορισμένες ποσότητες (ADR)

: 5 I
- Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR)

: E1
- Οδηγίες συσκευασίας (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001
- Διατάξεις για τη μικτή συσκευασία (ADR)

: MP19
- Κωδικός δεξαμενής (ADR)

: L4BN
- Όχημα μεταφοράς δεξαμενών

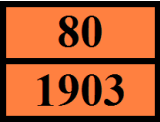
: AT
- Κατηγορία μεταφοράς (ADR)

: 3
- Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (ADR)

: V12
- Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (αριθ. Kemler)

: 80
- Πορτοκαλί πινακίδες

:



- Κωδικός περιορισμού σε σήραγγες (ADR)

: E
- Κωδικός EAC

: 2X

Θαλάσσια μεταφορά

- Ειδικές διατάξεις (IMDG)

: 223, 274
- Περιορισμένες ποσότητες (IMDG)

: 5 L
- Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG)

: E1
- Οδηγίες συσκευασίας (IMDG)

: P001, LP01
- Οδηγίες συσκευασίας IBC (IMDG)

: IBC03
- Κατηγορία στοιβασίας (IMDG)

: A
- Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG)

: Μεγάλη ποικιλία διαβρωτικών υγρών. Προκαλεί εγκαύματα στο δέρμα, στα μάτια και στους βλεννογόνους.

Αεροπορική μεταφορά

- Εξαιρούμενες ποσότητες PCA (IATA)

: E1
- PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA)

: Y841
- PCA περιορισμένη ποσότητα, μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA)

:
- 1L Οδηγίες συσκευασίας PCA (IATA)

: 852
- PCA μέγιστη καθαρή ποσότητα (IATA)

: 5L
- Οδηγίες συσκευασίας CAO (IATA)

: 856
- Μέγιστη καθαρή ποσότητα CAO (IATA)

: 60 L
- Ειδικές διατάξεις (IATA)

: A3, A803
- Κωδικός ERG (IATA)

: 8L

Μεταφορά μέσω εσωτερικών πλωτών οδών

- Κωδικός ταξινόμησης (ADN)

: C9
- Ειδικές διατάξεις (ADN)

: 274
- Περιορισμένες ποσότητες (ADN)

: 5 L
- Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN)

: E1
- Απαιτούμενος εξοπλισμός (ADN)

: PP, EP
- Αριθμός μπλε κώνων/φώτων (ADN)

: 0

Σιδηροδρομική μεταφορά

- Κωδικός ταξινόμησης (RID)

: C9

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ειδικές διατάξεις (RID)	: 274
Περιορισμένες ποσότητες (RID)	: 5L
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID)	: E1
Οδηγίες συσκευασίας (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Διατάξεις για τη μικτή συσκευασία (RID)	: MP19
Κωδικοί δεξαμενών για δεξαμενές RID (RID)	: L4BN
Κατηγορία μεταφοράς (RID)	: 3
Ειδικές διατάξεις μεταφοράς – Δέματα (RID)	: W12
Colis express (δέματα ταχείας παράδοσης) (RID)	: CE8
Αριθμός αναγνώρισης κινδύνου (RID)	: 80

14.7. Θαλάσσια μεταφορά χύδην σύμφωνα με τα κείμενα του ΔΝΟ

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

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

Κανονισμοί της ΕΕ

Παράρτημα XVII του κανονισμού REACH (Κατάλογος περιορισμών)

Δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα XVII του κανονισμού REACH (Όροι περιορισμού)

Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

Δεν περιέχει ουσίες που αναφέρονται στο Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδοτήσεων)

Λίστα υποψήφιων ουσιών του REACH (SVHC)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο υποψήφιων ουσιών του REACH

Κανονισμός PIC (Προηγούμενη Ενημερωμένη Συγκατάθεση)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο PIC (Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 649/2012 σχετικά με την εξαγωγή και την εισαγωγή επικίνδυνων χημικών ουσιών)

Κανονισμός POP (Επίμονοι Οργανικοί Ρύποι)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο POP (Κανονισμός ΕΕ 2019/1021 σχετικά με τους ανθεκτικούς οργανικούς ρύπους)

Κανονισμός για το όζον (2024/590)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο ουσιών που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος (Κανονισμός ΕΕ 2024/590 σχετικά με τις ουσίες που καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος)

Κανονισμός (ΕΚ) του Συμβουλίου για τον έλεγχο των προϊόντων διπλής χρήσης

Δεν περιέχει ουσία που υπόκειται στον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ (ΕΚ) για τον έλεγχο των προϊόντων διπλής χρήσης

Κανονισμός για τα απορρυπαντικά (ΕΚ 648/2004)

Επισήμανση περιεχομένου	
Συστατικό	%
μη ιονικά επιφανειοδραστικά, κατιονικά επιφανειοδραστικά	<5%
απολυμαντικά	
αρώματα	

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

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο προδρόμων εκρηκτικών (Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1148 σχετικά με τη διάθεση στην αγορά και τη χρήση προδρόμων εκρηκτικών)

Κανονισμός για τις πρόδρομες ουσίες ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο προδρόμων ουσιών ναρκωτικών (Κανονισμός ΕΚ 273/2004 σχετικά με την παρασκευή και τη διάθεση στην αγορά ορισμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται στην παράνομη παρασκευή ναρκωτικών και ψυχοτρόπων ουσιών)

exeoI D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Εθνικές διατάξεις Γαλλίας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Ένδειξη αλλαγών		
Ενότητα	Στοιχείο που τροποποιήθηκε	Σχόλια
	Αντικαθιστά την έκδοση του	Τροποποιήθηκε
	Ημερομηνία αναθεώρησης	Τροποποιήθηκε

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:	
ADN	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων μέσω Εσωτερικών Πλωτών Οδών
ADR	Ευρωπαϊκή Συμφωνία για τη Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
ATE	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
BLV	Βιολογική οριακή τιμή
BOD	Βιοχημική ζήτηση οξυγόνου (BOD)
COD	Χημική απαίτηση οξυγόνου (COD)
DMEL	Επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση
Αριθ. ΕΚ	Αριθμός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
IARC	Διεθνής Οργανισμός Έρευνας για τον Καρκίνο
IATA	Διεθνής Ένωση Αερομεταφορών
IMDG	Διεθνής Ναυτιλιακή Ταξινόμηση Επικίνδυνων Εμπορευμάτων
LC50	Μέση θανατηφόρα συγκέντρωση
LD50	Μέση θανατηφόρα δόση
LOAEL	Χαμηλότερο επίπεδο παρατηρούμενων δυσμενών επιδράσεων
NOAEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενες δυσμενείς επιδράσεις
NOAEL	Επίπεδο χωρίς παρατηρούμενη δυσμενή επίδραση
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
PBT	Επίμονο, βιοσυσσωρευτικό, τοξικό
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιδράσεις
RID	Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων με σιδηρόδρομο
SDS	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:	
STP	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων
ThOD	Θεωρητική ζήτηση οξυγόνου (ThOD)
TLM	Μέσο όριο ανοχής
VOC	Πτητικές οργανικές ενώσεις
Αριθμός CAS	Αριθμός της υπηρεσίας Chemical Abstract Service
N.O.S.	Δεν προσδιορίζεται αλλιώς
vPvB	Πολύ ανθεκτικό και πολύ βιοσυσσωρευτικό
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης

Άλλες πληροφορίες

: Δεδομένου ότι δεν γνωρίζουμε τις συνθήκες εργασίας του χρήστη, οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν 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 καθορίζονται στην ενότητα 1, χωρίς να έχουν προηγουμένως ληφθεί γραπτές οδηγίες χειρισμού. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις και τους τοπικούς κανονισμούς.

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:	
Οξεία τοξικότητα 2 (δερματική)	Οξεία τοξικότητα (δερματική), Κατηγορία 2
Οξεία τοξ. 3 (από το στόμα)	Οξεία τοξικότητα (από το στόμα), Κατηγορία 3
Οξεία τοξικότητα 4 (από του στόματος)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), Κατηγορία 4
Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Οξεία επικινδυνότητα, Κατηγορία 1
Χρόνια τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 1
Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον 2	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 2
Χρόνιος κίνδυνος για το υδάτινο περιβάλλον 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον – Χρόνιος κίνδυνος, Κατηγορία 3
Τοξικότητα κατά την εισπνοή 1	Κίνδυνος εισπνοής, Κατηγορία 1
Βλάβη στα μάτια 1	Σοβαρή βλάβη στα μάτια/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 1
Ερεθισμός των ματιών 2	Σοβαρή βλάβη στα μάτια/ερεθισμός των ματιών, Κατηγορία 2
Διάβρωση δέρματος 1A	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1, Υποκατηγορία 1A
Διάβρωση δέρματος 1B	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 1, Υποκατηγορία 1B
Ερεθισμός δέρματος 2	Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2
STOT RE 2	Ειδική τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα – Επαναλαμβανόμενη έκθεση, Κατηγορία 2
STOT SE 3	Τοξικότητα σε συγκεκριμένα όργανα – Εφάπαξ έκθεση, Κατηγορία 3, Ερεθισμός της αναπνευστικής οδού
H301	Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.
H302	Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
H304	Μπορεί να αποβεί θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης και εισόδου στις αναπνευστικές οδούς.
H310	Θανατηφόρο σε περίπτωση επαφής με το δέρμα.
H314	Προκαλεί σοβαρά εγκαύματα στο δέρμα και βλάβη στα μάτια.
H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318	Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H335	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.
H373	Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα σε περίπτωση παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης.

exeol D aspi

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (ΕΚ) 1907/2006, όπως τροποποιήθηκε από τον κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Πλήρες κείμενο των δηλώσεων H και EUH:	
H400	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή.
H410	Πολύ τοξικό για την υδρόβια ζωή, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411	Τοξικό για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H412	Επιβλαβές για την υδρόβια ζωή με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Ταξινόμηση και διαδικασία που χρησιμοποιείται για την εξαγωγή της ταξινόμησης των μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 [CLP]:		
Δερματική διάβρωση 1B	H314	Μέθοδος υπολογισμού
Βλάβη στα μάτια 1	H318	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα στο υδάτινο περιβάλλον 1	H400	Μέθοδος υπολογισμού
Υδρόβια χρόνια 2	H411	Μέθοδος υπολογισμού

Η ταξινόμηση συμμορφώνεται με : ATP 12

Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας (SDS), ΕΕ

Οι πληροφορίες αυτές βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και αποσκοπούν αποκλειστικά στην περιγραφή του προϊόντος για σκοπούς που αφορούν την υγεία, την ασφάλεια και τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις. Επομένως, δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως εγγύηση για οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.