

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

1.1. Αναγνωριστικό προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Εμπορική ονομασία	: exeol D drill
UFI	: GJ69-N0AW-E007-8EH1
Κωδικός προϊόντος	: 3326-114-1
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 περιστρεφόμενα εργαλεία Διάλυμα έτοιμο προς χρήση για τον καθαρισμό και την απολύμανση μέσω εμβάπτισης επαναχρησιμοποιούμενων περιστροφικών εργαλείων, επεμβατικών και μη επεμβατικών, πριν από την αποστείρωση

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]

Δεν έχει ταξινομηθεί

Δυσμενείς φυσικοχημικές επιδράσεις, επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον

Από ό,τι γνωρίζουμε, το προϊόν αυτό δεν παρουσιάζει κανένα ιδιαίτερο κίνδυνο, υπό την προϋπόθεση ότι χειρίζεται σύμφωνα με τις ορθές πρακτικές επαγγελματικής υγιεινής και ασφάλειας.

2.2. Στοιχεία της ετικέτας

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

Δεν απαιτείται επισήμανση

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν περιέχει ουσίες PBT και/ή vPvB σε συγκέντρωση $\geq 0,1\%$, οι οποίες έχουν αξιολογηθεί 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 ουσίες με 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

Το παρόν μείγμα δεν περιέχει ουσίες που πρέπει να αναφέρονται σύμφωνα με τα κριτήρια της ενότητας 3.2 του παραρτήματος II του κανονισμού REACH

ΕΝΟΤΗΤΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Κατά γενικό κανόνα, σε περίπτωση αμφιβολίας ή εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε πάντα γιατρό. Ποτέ μην χορηγείτε
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: τίποτα από το στόμα σε άτομο που έχει χάσει τις αισθήσεις του.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Μεταφέρετε το άτομο σε χώρο με καθαρό αέρα και φροντίστε να αναπνέει άνετα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Πλύνετε το δέρμα με άφθονο νερό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Ξεπλύνετε τα μάτια με νερό ως προληπτικό μέτρο.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Ξεπλύνετε το στόμα. Μην προκαλέσετε εμετό. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, καλέστε ένα κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

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

Συμπτώματα/επιπτώσεις μετά από εισπνοή	: Κανένα υπό κανονικές συνθήκες.
Συμπτώματα/επιπτώσεις μετά από επαφή με το δέρμα	: Κανένα υπό κανονικές συνθήκες.
Συμπτώματα/επιπτώσεις μετά από επαφή με τα μάτια	: Κανένα υπό κανονικές συνθήκες.
Συμπτώματα/επιπτώσεις μετά από κατάποση	: Κανένα υπό κανονικές συνθήκες.

4.3. Ένδειξη ανάγκης για άμεση ιατρική φροντίδα και ειδική θεραπεία

Αντιμετωπίστε συμπτωματικά.

ΕΝΟΤΗΤΑ 5: Μέτρα πυρόσβεσης

5.1. Μέσα κατάσβεσης

Κατάλληλα μέσα κατάσβεσης	: Ψεκασμός νερού. Ξηρή σκόνη. Αφρός. Διοξείδιο του άνθρακα.
Ακατάλληλα μέσα κατάσβεσης	: Μην χρησιμοποιείτε ισχυρή ροή νερού.

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

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

5.3. Οδηγίες για τους πυροσβέστες

Οδηγίες πυρόσβεσης	: Καταπολεμήστε τη φωτιά από ασφαλή απόσταση και από προστατευμένη θέση. Μην εισέρχεστε στην περιοχή της πυρκαγιάς χωρίς τον κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας, συμπεριλαμβανομένης της αναπνευστικής προστασίας.
Προστασία κατά την κατάσβεση	: Μην επιχειρήσετε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Πλήρης προστατευτική ενδυμασία.

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

ΕΝΟΤΗΤΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση τυχαίας διαρροής

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον είναι ασφαλές να το κάνετε. Ειδοποιήστε τις αρχές εάν το προϊόν εισέλθει σε αποχετευτικά δίκτυα ή δημόσια ύδατα.
Απορροφήστε τη διαρροή για να αποτρέψετε υλικές ζημιές.

Για το προσωπικό που δεν εμπλέκεται στην αντιμετώπιση έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Φορέστε τον συνιστώμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Αερίστε την περιοχή της διαρροής.

Για το προσωπικό έκτακτης ανάγκης

Εξοπλισμός προστασίας : Μην επιχειρήσετε να προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια χωρίς τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8: «Μέτρα ελέγχου έκθεσης/ατομική προστασία».
Διαδικασίες έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το μη απαραίτητο προσωπικό. Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον αυτό είναι ασφαλές.

6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον

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

6.3. Μέθοδοι και υλικά για τον περιορισμό και τον καθαρισμό

Για τον περιορισμό : Περιορίστε τυχόν διαρροές με αναχώματα ή απορροφητικά υλικά για να αποτρέψετε τη μετακίνηση και την εισροή σε αποχετευτικά δίκτυα ή υδάτινα ρεύματα. Σταματήστε τη διαρροή χωρίς κινδύνους, εάν είναι δυνατόν.
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

Πρόσθετοι κίνδυνοι κατά την επεξεργασία : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.
Προφυλάξεις για τον ασφαλή χειρισμό : Εξασφαλίστε καλό αερισμό του χώρου εργασίας. Φοράτε εξοπλισμό ατομικής προστασίας.
Μέτρα υγιεινής : 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

Τεχνικά μέτρα : Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας.
Συνθήκες αποθήκευσης : Αποθηκεύστε στην αρχική συσκευασία. Διατηρήστε τη συσκευασία καλά κλειστή.
Θερμοκρασία αποθήκευσης : 5 – 25 °C
Χώρος αποθήκευσης : Να φυλάσσεται μακριά από πηγές θερμότητας. Το δοχείο πρέπει να παραμένει καλά κλειστό και σε ξηρό περιβάλλον.
Ειδικό κανόνες συσκευασίας : Αποθηκεύστε σε κλειστό δοχείο.

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

1,2-αιθανοδιόλη (107-21-1)	
ΕΕ - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	Αιθυλενογλυκόλη
IOEL TWA	52 mg/m³

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

1,2-αιθανοδιόλη (107-21-1)	
	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m³
	40 ppm
Παρατήρηση	Δέρμα
Κανονιστική αναφορά	ΟΔΗΓΙΑ 2000/39/ΕΚ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Αιθαν-1,2-διόλη [Αιθυλενογλυκόλη]
OEL TWA	10 mg/m³ σωματίδια
	52 mg/m³ ατμοί
	20 ppm ατμοί
OEL STEL	104 mg/m³ ατμοί
	40 ppm ατμών
Παρατήρηση	IOELV (Ενδεικτικές τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης), Δέρμα (Ουσίες που έχουν την ικανότητα να διεισδύουν στο άθικτο δέρμα όταν έρχονται σε επαφή με αυτό και να απορροφώνται από τον οργανισμό. Είναι πιθανή μια σημαντική συμβολή στο συνολικό φορτίο του οργανισμού μέσω δερματικής έκθεσης)
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας Πρακτικής για τους Χημικούς Παράγοντες 2024
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	1,2-αιθανοδιόλη
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³ σωματίδια
	52 mg/m³ ατμοί
	20 ppm ατμοί
WEL STEL (OEL STEL)	104 mg/m³ ατμοί
	40 ppm ατμών
Παρατήρηση	Sk (Μπορεί να απορροφηθεί μέσω του δέρματος. Οι ουσίες που έχουν χαρακτηριστεί έτσι είναι εκείνες για τις οποίες υπάρχουν ανησυχίες ότι η δερματική απορρόφηση θα οδηγήσει σε συστηματική τοξικότητα)
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE
προπιονικό οξύ ... % (79-09-4)	
ΕΕ - Ενδεικτικό όριο επαγγελματικής έκθεσης (IOEL)	
Τοπική ονομασία	Προπιονικό οξύ
IOEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Κανονιστική αναφορά	ΟΔΗΓΙΑ 2000/39/ΕΚ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Προπιονικό οξύ
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

προπιονικό οξύ ... % (79-09-4)	
Παρατήρηση	IOELV (Ενδεικτικές τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας πρακτικής για χημικούς παράγοντες 2024
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Προπιονικό οξύ
WEL TWA (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	46 mg/m³
	15 ppm
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE
2,2'-οξυδιαιθανοόλη- διαιθυλενογλυκόλη (111-46-6)	
Ιρλανδία - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	Διαιθυλενογλυκόλη [2,2'-οξυδιαιθανόλη]
OEL TWA	100 mg/m³
	23 ppm
Παρατήρηση	Συμβουλευτικές τιμές OELV (Συμβουλευτικές τιμές ορίου επαγγελματικής έκθεσης)
Κανονιστική αναφορά	Κώδικας πρακτικής για χημικούς παράγοντες 2024
Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια επαγγελματικής έκθεσης	
Τοπική ονομασία	2,2'-Οξυδιαιθανόλη
WEL TWA (OEL TWA)	101 mg/m³
	23 ppm
Κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Τέταρτη έκδοση, 2020). HSE
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)
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

8.2. Μέτρα ελέγχου της έκθεσης

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου

Κατάλληλα τεχνικά μέτρα ελέγχου:

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

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας

Εξοπλισμός ατομικής προστασίας:

Φοράτε τον συνιστώμενο εξοπλισμό ατομικής προστασίας.

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Προστασία ματιών και προσώπου

Προστασία των ματιών:

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια. Σε περίπτωση υψηλού κινδύνου, προστατεύστε το πρόσωπο με ασπίδα προσώπου. Τα γυαλιά οράσεως δεν θεωρούνται μέσο προστασίας. Το Η χρήση προστατευτικών γυαλιών δεν είναι υποχρεωτική. Εάν τα πρωτόκολλά σας συνιστούν τη χρήση τους, χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας των ματιών σχεδιασμένα για την προστασία από πιπιλιές υγρών, σύμφωνα με το πρότυπο EN166. Πρέπει να υπάρχουν πηγές έκτακτης ανάγκης για πλύσιμο των ματιών σε άμεση γεινίαση με κάθε πιθανό σημείο έκθεσης

Προστασία του δέρματος

Προστασία των χεριών:

Τα γάντια πρέπει να επιλέγονται ανάλογα με τη χρήση και τη διάρκεια της εργασίας στον χώρο εργασίας. Η χρήση προστατευτικών γαντιών δεν είναι υποχρεωτική. Εάν τα πρωτόκολλά σας συνιστούν τη χρήση τους, χρησιμοποιήστε κατάλληλα προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικούς παράγοντες, σύμφωνα με το πρότυπο EN374

Άλλη προστασία του δέρματος

Υλικά για 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. Η προστατευτική ενδυμασία δεν είναι υποχρεωτική, αλλά εάν το απαιτεί το πρωτόκολλό σας, χρησιμοποιήστε κατάλληλη ενδύματα χημικής προστασίας

Αναπνευστική προστασία

Αναπνευστική προστασία:

Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού, φορέστε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό

Μέτρα ελέγχου της έκθεσης στο περιβάλλον

Μέτρα ελέγχου της έκθεσης στο περιβάλλον:

Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΕΝΟΤΗΤΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Πληροφορίες σχετικά με τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Χρώμα	: Μπλε.
Εμφάνιση	: Διαυγές.
Οσφρηση	: Αρώματα, αρωματικές ουσίες, Συνθετικό άρωμα. Μέντα.
Όριο οσμής	: Δεν διατίθεται
Σημείο τήξης	: Δεν ισχύει
Σημείο πήξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν διατίθεται
Ανφλεξιμότητα	: Μη εύφλεκτο.
Κάτω όριο έκρηξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Ανώτερο όριο έκρηξης	: Δεν διατίθεται
Σημείο ανάφλεξης	: > 95 °C
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν διατίθεται
pH	: 7 – 8
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	: 0,9995 – 1,0005 g/ml
Σχετική πυκνότητα	: Δεν διατίθεται
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν διατίθεται
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Περιεκτικότητα σε πτηνικές οργανικές ενώσεις (VOC)	: 0,015 % (Οδηγία ΕΕ 2010/75)
Δείκτης διάθλασης	: 1,3337 – 1,3345

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

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

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
Οξεία τοξικότητα (δερματική)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Οξεία τοξικότητα (εισπνοή)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	: Δεν έχει ταξινομηθεί pH: 7 – 8
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	: Δεν έχει ταξινομηθεί pH: 7 – 8
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Μεταλλαξιogenese σε γεννητικά κύτταρα	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Καρκινογένεση	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Αναπαραγωγική τοξικότητα	: Δεν έχει ταξινομηθεί
STOT – εφάπαξ έκθεση	: Δεν έχει ταξινομηθεί
STOT – επαναλαμβανόμενη έκθεση	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Κίνδυνος εισπνοής	: Δεν έχει ταξινομηθεί

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά	: Το προϊόν δεν θεωρείται επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς ούτε ότι προκαλεί μακροπρόθεσμες δυσμενείς στο περιβάλλον.
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμο (οξεία)	: Δεν έχει ταξινομηθεί
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμο (χρόνια)	: Δεν έχει ταξινομηθεί

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδομησιμότητα

exeol D drill	
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 στοιχεία που τεκμηριώνουν 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.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης PBT και nPvB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

12.7. Άλλες δυσμενείς επιδράσεις

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες

ΕΝΟΤΗΤΑ 13: Οδηγίες διάθεσης

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Περιφερειακή νομοθεσία για τα απόβλητα	: Η διάθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων	: Απορρίψτε το περιεχόμενο/το δοχείο σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εξουσιοδοτημένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις για την απόρριψη στα λύματα	: 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/ες στη συσκευασία. Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς. Αποτρέψτε την εισροή 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. Αποφύγετε την απελευθέρωση στο περιβάλλον.
Πρόσθετες πληροφορίες	: Μην επαναχρησιμοποιείτε τα κενά δοχεία.

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				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.2. Επίσημη ονομασία μεταφοράς σύμφωνα με τον OHE				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.3. Κατηγορία(-ες) κινδύνου κατά τη μεταφορά				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
14.4. Ομάδα συσκευασίας				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει

exeol D drill

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				
Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει	Δεν ισχύει
Δεν υπάρχουν συμπληρωματικές πληροφορίες				

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Χερσαία μεταφορά

Δεν ισχύει

Θαλάσσια μεταφορά

Δεν ισχύει

Αεροπορική

μεταφορά

Δεν ισχύει

Μεταφορά μέσω εσωτερικών

πλωτών οδών

Δεν ισχύει

Σιδηροδρομικές

μεταφορές

Δεν ισχύει

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην φορτίου σύμφωνα με τις συμβάσεις του ΔΝΟ

Δεν ισχύει

ΕΝΟΤΗΤΑ 15: Ρυθμιστικές πληροφορίες

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με 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

Οδηγία για τις πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)

Περιεκτικότητα σε ΠΟΕ

: 0,015 % (Οδηγία ΕΕ 2010/75)

Κανονισμός για τα απορρυπαντικά (648/2004)

Επισήμανση περιεχομένου	
Συστατικό	%
απολυμαντικά	

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

αρώματα	
---------	--

Κανονισμός για τις πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών (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 (273/2004)

Δεν περιέχει ουσίες που περιλαμβάνονται στον κατάλογο προδρόμων 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)

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

ΕΝΟΤΗΤΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Συνομογραφίες και ακρωνύμια:	
ACGIH	Αμερικανική Διάσκεψη Κυβερνητικών Βιομηχανικών Υγιεινολόγων
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)
Αριθμός CAS	Αριθμός της υπηρεσίας Chemical Abstract Service
CLP	Κανονισμός για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία· Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
COD	Χημική απαίτηση σε οξυγόνο (COD)
CSA	Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας
DMEL	Παραγόμενο επίπεδο ελάχιστης επίδρασης
DNEL	Παραγόμενο επίπεδο χωρίς επίδραση
Αριθ. ΕΚ	Αριθμός της Ευρωπαϊκής Κοινότητας
EC50	Μέση αποτελεσματική συγκέντρωση
ED	Ενδοκρινικός διαταράκτης
EN	Ευρωπαϊκό πρότυπο
EWC	Ευρωπαϊκός κατάλογος αποβλήτων
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
Log Kow	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Kow)
Log Pow	Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλη/νερό (Log Pow)
MAK	μέγιστη συγκέντρωση στον χώρο εργασίας
NOAEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενες δυσμενείς επιδράσεις
NOAEL	Επίπεδο χωρίς παρατηρούμενες δυσμενείς επιδράσεις

exeol D drill

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

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

Συντομογραφίες και ακρωνύμια:	
NOEC	Συγκέντρωση χωρίς παρατηρούμενη επίδραση
N.O.S.	Δεν προσδιορίζεται αλλιώς
ΟΟΣΑ	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης
OEL	Όριο επαγγελματικής έκθεσης
OSHA	Υπηρεσία Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία
PBT	Επίμονο, βιοσυσσωρευτικό και τοξικό
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιδράσεις
ΜΑΠ	Εξοπλισμός ατομικής προστασίας
RID	Κανονισμοί σχετικά με τη διεθνή σιδηροδρομική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων
SDS	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
STP	Μονάδα επεξεργασίας λυμάτων
ΤΕ	Τεχνική λειτουργία
ThOD	Θεωρητική ζήτηση οξυγόνου (ThOD)
TLM	Μέσο όριο ανοχής
TWA	Χρονικά σταθμισμένος μέσος όρος
VOC	Πτητικές οργανικές ενώσεις
vPvB	Πολύ ανθεκτικές και πολύ βιοσυσσωρευτικές ουσίες
UFI	Μοναδικός αναγνωριστικός κωδικός φόρμουλας

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 ληφθεί προηγουμένως γραπτές οδηγίες χειρισμού. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λαμβάνει όλα τα απαραίτητα μέτρα για τη συμμόρφωση με τις νομικές απαιτήσεις και των τοπικών κανονισμών.

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.