



Das Original

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Ημερομηνία έκδοσης: 16.03.2020

ενημέρωση: 22.03.2024

εκδοχή/αντικατασταθείσα έκδοση: 5.0/4.0

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Μορφή προϊόντος	: Μείγμα
Όνομα του προϊόντος	: Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly EL-Add 48, EL-Fil 77, EL-Liq 73, EL-Liq 74, EL-Loc 43, EL-Loc 70
Κωδικός προϊόντος	: EL-Add 48: 954.030 (50 ml) EL-Fil 77: 954.020 (50 ml) EL-Liq 73: 777.792 (50 ml) EL-Liq 74: 461.682 (50 ml) EL-Loc 43: 700.501 (10 ml), 954.000 (50 ml) EL-Loc 70: 700.521 (10 ml), 954.010 (50 ml)
UFI	: C200-U0CW-6002-QCNF

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

1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις

Προορίζεται για το κοινό	
Χρήση της ουσίας/του μείγματος	: Κόλλα, στεγανοποιητική ύλη

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής

ElringKlinger AG
Max-Eyth-Straße 2
72581 Dettingen/Erms - Γερμανία
T +49 (0)7123 724 799
det.iam.sdb@elringklinger.com

Προμηθευτής

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας: DLAC Dienstleistungsagentur Chemie GmbH, E-mail: sds@dlac-gmbh.de

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Χώρα	Οργανισμός/Εταιρία	Διεύθυνση	Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης
Ελλάδα	Poison Information Center Children's Hospital P & A Kyriakou	Athens 11762 Greece	(+30) 21 07 79 37 77
Κύπρος	Κέντρο Πληροφόρησης Δηλητηριάσεων	Nikosia, ZYPERN	(+357) 1401

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Κατάταξη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Μη ταξινομημένος

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

Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

2.2. Στοιχεία ετικέτας

Επίσημανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Φράσεις EUH : EUH210 - Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Αυτό το μείγμα δεν περιέχει ουσία/ες που χει/ουν ταξινομηθεί ως ABT ή aAaB σε συγκεντρώσεις πάνω από 0,1%. Το μίγμα δεν περιέχει ουσία(ες) που περιλαμβάνεται στον κατάλογο που καταρτίζεται σύμφωνα με το άρθρο 59 παράγραφος 1 του κανονισμού REACH για τις ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής ή δεν αναγνωρίζεται ότι έχει ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής σύμφωνα με τα κριτήρια που ορίζονται στον κατ' εξουσιοδότηση Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2017/2100 ή τον Κανονισμό της Επιτροπής (ΕΕ) 2018/605.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνοψη/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσίες

Μη εφαρμόσιμος

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

3.2. Μείγματα

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Διβενζοϊκός οξυδιπροπυλεστέρας	(Αριθ. CAS) 27138-31-4 (Αριθ. ΕΚ) 248-258-5 (Αριθ. REACH) 01-2119529241-49-XXXX	< 15	Aquatic Chronic 3, H412
Ττανίου διοξείδιο	(Αριθ. CAS) 13463-67-7 (Αριθ. ΕΚ) 236-675-5	< 1	Carc. 2, H351

Άλλα σχετικά συστατικά:

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	Κατάταξη σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]
Διοξείδιο του πυριτίου	(Αριθ. CAS) 7631-86-9 (Αριθ. ΕΚ) 231-545-4	Μη ταξινομημένος

Κείμενο των φράσεων H: βλέπε τμήμα 16

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών : Συμβουλευθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας το δελτίο δεδομένων ασφαλείας, τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Ποτέ μη χορηγείτε οτιδήποτε από το στόμα σε ανείσθητο άτομο. Τοποθετήστε το πάσχον άτομο στη θέση ανάρρωσης.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Σβγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
- Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα. Προληπτικά χορηγήστε άφθονο νερό. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

- Συμπτώματα/τραυματισμοί : Δεν αναμένεται να παρουσιάσει σημαντικό κίνδυνο υπό προσδοκώμενες συνθήκες κανονικής χρήσης.

4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

- Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για την πλευρική προσβολή της πυρκαγιάς. Διοξείδιο του άνθρακα. Σκόνη πυρόσβεσης. Ψεκασμός με νερό. Για μεγάλων πυρκαγιών: Αφρός ανθεκτικός στις αλκοόλες.
- Ακατάλληλο πυροσβεστικό μέσο : Μην χρησιμοποιείτε μεγάλη ροή νερού.

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

- Σε περίπτωση πυρκαγιάς παράγονται επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης : Διοξείδιο του άνθρακα. Μονοξείδιο του άνθρακα. Τοξικά αέρια, ατμοί. Οξείδια πυριτίου. Υδροφθόριο. Οξείδια του αζώτου. Οξείδια του θείου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Χρησιμοποιήστε σπρέι νερού ή ομίχλη για να κρυώσετε τα εκθεθειμένα δοχεία. Αποφεύγετε (μην επιτρέψετε) το νερό της πυρόσβεσης να διεισδύσει στο περιβάλλον.
- Προστασία κατά την πυρόσβεση : Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική στολή και προστατευτικό ρουχισμό.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

- Γενικά μέτρα : Φροντίστε για τον κατάλληλο εξαερισμό. Μην αναπνέετε ατμούς. Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης εξαιτίας χυμένου/σκορπισμένου προϊόντος στο δάπεδο.

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

- Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Απομακρύνετε το περιττό προσωπικό.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

- Εξοπλισμός προστασίας : Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται. Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "Έλεγχος της έκθεσης/Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι καθαρισμού : Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. με ένα πανί). Απορροφήστε τις διαρροές με αδρανή στερεά όπως άργιλο ή γη διατόμων όσο το δυνατό πιο σύντομα. Διατηρήστε σε κατάλληλο δοχείο για απόρριψη. Απομακρύνετε σύμφωνα με τους κατά τόπους προβλεπόμενους κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε τον τομέα 8 για ό,τι αφορά στην προσωπική προστασία. Βλέπε τον τομέα 13 για ό,τι αφορά στην απόρριψη των υπολειμμάτων καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξερισθεί σωστά. Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς, εκνεφώματα. Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Φορατε ατομικό εξοπλισμό προστασίας.

Μέτρα υγιεινής : Χρήση του προϊόντος με ορθή βιομηχανική υγιεινή και διαδικασίες ασφαλείας. Πλύνετε τα χέρια και τις άλλες εκτεθειμένες περιοχές με απαλό σαπούνι και νερό πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και όταν φύγετε από την εργασία σας. Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων

Συνθήκες φύλαξης : Να διατηρείται στον αρχικό περιέκτη. Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. Διατηρήστε σε ξηρό, δροσερό και καλά εξαεριζόμενο μέρος. Προστατέψτε από τη θερμότητα και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Θερμοκρασία φύλαξης : < 20 °C

Περιορισμοί κοινής αποθήκευσης : Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Κόλλα, στεγανοποιητική ύλη.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Τιτανίου διοξειδίου (13463-67-7)		
Ελλάδα	Τοπική ονομασία	Τιτανίου διοξειδίου
Ελλάδα	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (εισπν.) 5 mg/m ³ (αναπν.)
Διβενζοϊκός οξυδιπροτυλεστέρας (27138-31-4)		
DNEL/DMEL (Εργαζόμενος)		
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	10 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	8,8 mg/m ³	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	170 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	35,08 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Γενικού πληθυσμού)		
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	2,5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	8,69 mg/m ³	
Μακροχρόνια - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	5 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, δερματική	80 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, εισπνοή	8,7 mg/m ³	
Οξεία - συστηματικές επιδράσεις, στοματική	80 mg/kg σωματικού βάρους/ημέρα	
PNEC (Νερό)		
PNEC aqua (του γλυκού νερού)	0,02 mg/l	
PNEC aqua (θαλάσσιο νερό)	0,002 mg/l	
PNEC aqua (διαλείπων, του γλυκού νερού)	0,04 mg/l	
PNEC aqua (διαλείπων, θαλάσσιο νερό)	0,01 mg/l	
PNEC (Ιζημα)		
PNEC ίζημα (του γλυκού νερού)	8,03 mg/kg ξηρό βάρος	
PNEC ίζημα (θαλάσσιο νερό)	0,803 mg/kg ξηρό βάρος	
PNEC (Εδαφος)		
PNEC εδαφος	1 mg/kg ξηρό βάρος	
PNEC (στοματική)		
PNEC στοματική (δευτερογενής δηλητηρίαση)	333 mg/kg τροφής	

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

Διβενζοϊκός οξυδιπροπυλεστέρας (27138-31-4)

PNEC (STP)

PNEC εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων 10 mg/l

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	: Παρέχετε τοπικό σύστημα εξαερισμού ή γενικό αερισμό δωματίων για τη μείωση συγκεντρώσεων ατμών.
Προστασία των χεριών	: Να φοράτε κατάλληλα γάντια (EN 374). Καουτσούκ νιτριλίου, > 0,56 mm. Ο ακριβής χρόνος διάσπασης πρέπει να διαπιστωθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να τηρείται.
Προστασία οφθαλμών	: Χημικά προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας (EN 166).
Προστασία του δέρματος	: Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία (EN 14605, EN 13982).
Προστασία των αναπνευστικών οδών	: Προτείνεται αναπνευστικός, προστατευτικός εξοπλισμός όπου υπάρχει έκθεση μέσω εισπνοής από τη χρήση. Ατομική προστασία της αναπνοής με τύπο φίλτρου P2 (EN 14387).
Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	: Υγρό
Χρώμα	: Διαφορετικό, αναλόγως του χρωματισμού
Οσμή	: Χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ευφλεκτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: > 60 °C
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
pH	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κινηματικό ιξώδες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Διαλυτότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)	: Δεν ισχύει
Τάση ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Χαρακτηριστικά σωματιδίων	: Δεν ισχύει

9.2. Λοιπές πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου

Εκρηκτικές ιδιότητες	: Καμία
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Καμία

9.2.2. Άλλα χαρακτηριστικά ασφαλείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Ενδέχεται να προκύψει εξωθερμικός πολυμερισμός.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό υπό συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης όπως προβλέπονται στον τμήμα 7.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Καμία σε κανονική χρήση.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Υψηλή θερμοκρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα, υπεροξειδία, χαλκός, δυνατές οξειδωτικές ουσίες.

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Διοξειδίο του άνθρακα. Μονοξειδίο του άνθρακα. Τοξικά αέρια, ατμοί. Οξειδία πυριτίου. Υδροφθόριο. Οξειδία του αζώτου. Οξειδία του θείου.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

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

Οξεία τοξικότητα : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Διβενζοϊκός οξυδιπροτυλεστέρας (27138-31-4)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	3914 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LC50 εισπνοή σε αρουραίους	> 200 mg/l/4 h

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη | Ερεθισμό των οφθαλμών : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Καρκινογενεση : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης

11.2. Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ενδοκρινική διαταραχή για την ανθρώπινη υγεία : Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες ικανές να διαταράξουν την ενδοκρινική δραστηριότητα.

11.2.2. Λοιπές πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον : Μη ταξινομημένος

Διβενζοϊκός οξυδιπροτυλεστέρας (27138-31-4)	
LC50 ψάρια	3,7 mg/l 96 h, Pimephales promelas
EL50 μαλακόστρακα	19,3 mg/l 48 h, Daphnia magna
EL50 φύκια	4,9 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata
NOEC μαλακόστρακα	5,6 mg/l 21 d, Daphnia magna
NOELR φύκια	1 mg/l 72 h, Raphidocelis subcapitata

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Διβενζοϊκός οξυδιπροτυλεστέρας (27138-31-4)	
Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης	Εύκολα βιοδιασπώμενο.
Βιοαποδόμηση	87 %, 29 d (EPA OPPTS 835.3110)

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν εκπληρώνει τα κριτήρια των έμμονων βιοσυσσωρεύσιμων τοξικών ουσιών (ABT) ή των πολύ έμμονων πολύ βιοσυσσωρεύσιμων (αΑαB) ουσιών.

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ενδοκρινική διαταραχή για το περιβάλλον : Το μείγμα δεν έχει ιδιότητες ικανές να διαταράξουν την ενδοκρινική δραστηριότητα.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

Τοπική νομοθεσία (απόβλητα) : Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/εθνικούς κανονισμούς.

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων : Μην αδειάζετε το υπόλοιπο του περιεχομένου στην αποχέτευση. Μην απορρίπτετε μαζί με οικιακά λύματα.

Υποδείξεις για την απόρριψη των αποβλήτων : Αδειάστε εντελώς τις συσκευασίες πριν την απόρριψη. Όταν είναι τελείως άδεια, τα δοχεία μπορούν να ανακυκλωθούν όπως οποιαδήποτε άλλη συσκευασία.

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων (ΕΚΑ) : 08 04 10 - απόβλητα κολλών και στεγανωτικών υλικών άλλα από τα αναφερόμενα στο σημείο 08 04 09

Κωδικός Ευρωπαϊκού Καταλόγου Αποβλήτων : Οι ισχύοντες EWC κωδικοί αριθμοί εξαρτώνται από την πηγή προέλευσης. Ο κατασκευαστής επομένως δεν είναι σε θέση να προσδιορίσει τους EWC άχρηστους κωδικούς ή προϊόντα που χρησιμοποιούνται σε διαφορετικές δραστηριότητες. Ο κατάλογος των EWC κωδικών προορίζεται σαν υπόδειξη για τους χρήστες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / IMDG / IATA

14.1. Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

Αριθμός OHE (ADR) : Μη εφαρμόσιμος

Αριθμός OHE (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος

Αριθμός OHE (IATA) : Μη εφαρμόσιμος

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR) : Μη εφαρμόσιμος

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA) : Μη εφαρμόσιμος

14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR) : Μη εφαρμόσιμος

IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος

IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : Μη εφαρμόσιμος

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ADR) : Μη εφαρμόσιμος

Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : Μη εφαρμόσιμος

Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : Μη εφαρμόσιμος

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι

Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Επίγεια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

Μεταφορά μέσω θαλάσσης

Μη εφαρμόσιμος

Εναέρια μεταφορά

Μη εφαρμόσιμος

14.7. Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Μη εφαρμόσιμος

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

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

15.1.1. Κανονισμοί ΕΕ

Παράρτημα XIV του REACH (Κατάλογος αδειοδότησης)

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

Κατάλογος υποψήφιων ουσιών REACH (SVHC)

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

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

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

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

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

Κανονισμός περί εξασθένησης του όζοντος (ΕΕ 1005/ 2009)

Δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που περιλαμβάνεται(ονται) στον κατάλογο ουσιών που εξασθενίζουν το όζον (Κανονισμός ΕΕ 1005/2009 σχετικά με τις ουσίες που εξασθενίζουν τη στιβάδα του όζοντος).

Κανονισμός περί εκρηκτικών πρόδρομων ουσιών (ΕΕ 2019/1148)

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

Κανονισμός περί πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών (ΕΚ 273/2004)

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

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει διενεργηθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τις ουσίες σε αυτό το μίγμα.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Πηγές δεδομένων : ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.

Αλλαγές σε σύγκριση με την προηγούμενη έκδοση : Πλήρης επεξεργασία

Συντομογραφίες και ακρώνυμα:

ADR	Η ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων
CLP	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων
DMEL	Παράγωγο επίπεδο με ελάχιστες επιπτώσεις (Derived Minimal Effect Level)
DNEL	Παράγωγο επίπεδο χωρίς επιπτώσεις (Derived No-Effect Level)
EC50	Αποτελεσματική συγκέντρωση της ουσίας που προκαλεί 50% της μέγιστης απόκρισης (διάμεση αποτελεσματική συγκέντρωση)
IATA	Διεθνής Οργάνωση Πολιτικής Αεροπορίας (International Air Transport Association)
IMDG	«Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας για τη μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων» (International Maritime Dangerous Goods Code)
LC50	Συγκέντρωση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος συγκέντρωση)
LD50	Δόση που προκαλεί θάνατο στο 50% πληθυσμού δοκιμής (διάμεση θανατηφόρος δόση)
NOEC/L	Συγκέντρωση/Επίπεδο στην οποία δεν παρατηρούνται επιπτώσεις (No Observed Effect Concentration/Level)
PNEC	Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (Predicted No-Effect Concentration)
REACH	Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων
UFI	Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης τύπου (Unique Formula Identifier)
αΑαB (νPvB)	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρευσίμη ουσία (Very Persistent and Very Bioaccumulative)
ABT (PBT)	Ανθεκτική, βιοσυσσωρευσίμη και τοξική ουσία (Persistent, Bioaccumulative, Toxic)
ΔΔΑ (SDS)	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας (Safety Data Sheet)
ΜΒΚ (STP)	Μονάδων Βιολογικού Καθαρισμού (Sewage Treatment Plant)
ΟΟΣΑ (OECD)	Οργανισμός Οικονομικής Συνεργασίας και Ανάπτυξης (Organisation for Economic Cooperation and Development)

Κείμενο των φράσεων H-και EUH:

Aquatic Chronic 3	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 3
Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2

Anaerobe Dichtstoffe eco-friendly

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2020/878

H351	Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.
H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

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