Τμημα 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Ονομασία προϊόντος: KRYLEX KR206 ANAEROBIC RETAINER

Αριθμός καταλόγου: 01-005-1515

Κωδικός προϊόντος: KR206

UFI: SFTJ-YYYW-360T-WQJC

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

Χρήση του προϊόντος: * PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά. Αναερόβια ένωση κλειδώματος για κυλινδρικά συγκροτήματα, με βάση μεθακρυλικά

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Ονομασία εταιρείας: Chemence Ltd
Princewood Road
Earlstree Industrial Estate
Corby
Northants
NN17 4XD
United Kingdom

Τηλ: +44 (0) 1536 402 600

Φαξ: +44 (0) 1536 400 266

Email: technical@chemence.com

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401
Ώρες Λειτουργίας: 24 ώρες/ημέρα & 7 ημέρες/εβδομάδα

Cyprus Poison Center: 1401
Working Hours: 24h/day & 7d/week

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Τηλ. (εκτάκτης ανάγκης): +44 (0) 1536 402 600 (9am - 5.30pm)
14 0 1 - (Που λειτουργούν 24 ώρες / ημέρα, 7 ημέρες / εβδομάδα)

Τμημα 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος

Ταξινόμηση (CLP): * Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335

Ανεπιθύμητες επιδράσεις: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. >ποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνεχ...)

2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Στοιχεία επισήμανσης:

Δηλώσεις επικινδυνότητας: * H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H341: >ποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Εικονογράμματα κινδύνου: GHS07: Θαυμαστικό

GHS08: Κίνδυνος για την υγεία

GHS09: Περιβάλλοντος

Προειδοποιητές λέξεις: Προσοχί

Δηλώσεις προφυλάξεων: * P202: Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης.

P261: Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.

P271: Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.

P280: Να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια, προστατευτικά γάντια.

P302+P352: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο σαπούνι και νερό.

P333+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P305+P351+P338: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

P304+P340: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

P312: Καλέστε το γιατρό, αν αισθανθείτε αδιαθεσία.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

P273: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.

Συστατικά: 1,1'-(νετθωμεξεδι-π-θθεξωμεξε)βισναμεινιδε; Αγςωμιγ αγιδ; Θωδςοψωπςοπωμ νετθαγςωματε; α,α-δινετθωμβεξϊωμ θωδςοπεςοψιδε; Τςιετθωμεξεημωγομ δινετθαγςωματε; 1-αγετωμ-2-πθεξωμθωδςαϊιξε; 2-πθεξοψωετθωμ αγςωματε; εαγτιοξ νασσ οζ 2,2'-Ÿ(4-νετθωμπθεξωμ)ινιξ

2.3. Αλλοι κίνδυνοι

ΑΒΤ: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ΑΒΤ/vPvB.

(συνεχ...)

Τμημα 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.2. Μείγματα

*** Επικίνδυνα συστατικά:**

ΕΤΘΟΨΩΜΑΤΕΔ ΔΙΝΕΤΘΑΓ ΩΜΑΤΕ ΕΣΤΕ - REACH No. 01-2119980659-17-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Ταξινόμηση (CLP)	Ποσοστό
609-946-4	41637-38-1	-	Aquatic Chronic 4: H413	>65%

1,1'-(ΝΕΤΘΩΜΕΞΕΔΙ-Π-ΠΘΕΞΩΜΕΞΕ)ΒΙΣΝΑΜΕΙΝΙΔΕ - REACH No. 01-2119969947-11-XXXX

237-163-4	13676-54-5	-	Muta. 2: H341; Acute Tox. 3: H331; Skin Sens. 1A: H317	5-20%

ΘΩΔ ΟΨΩΠ ΟΠΩΜ ΝΕΤΘΑΓ ΩΜΑΤΕ - REACH No. 01-2119490226-37-XXXX

248-666-3	27813-02-1	-	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	1-5%

ΑΚΡΥΛΙΚ< ΟΞ>· ΠΡΟΠ-2-ΕΝΙΚ< ΟΞ>

201-177-9	79-10-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Acute 1: H400	1-5%

ΕΤΘΑΞΕ-1,2-ΔΙΟΜ - REACH No. 01-2119456816-28-...

203-473-3	107-21-1	-	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373	1-5%

ΑΜΠΘΑ,ΑΜΠΘΑ-ΔΙΝΕΤΘΩΜΒΕΞΪΩΜ ΘΩΔ ΟΠΕ ΟΨΙΔΕ - REACH No. 01-211947596-19-XXXX

201-254-7	80-15-9	-	Org. Perox. EF: H242; STOT RE 2: H373; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302+H312; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318	1-5%

ΣΩΞΤΘΕΤΙΓ ΑΝΟ ΠΘΟΥΣ, ΠΩ ΟΗΕΞΙΓ ΣΙΜΙΓΑ - REACH No. 01-2119379499-16-XXXX

601-216-3	112945-52-5	Ουσία για την οποία υπάρχει κοινοτικό όριο έκθεσης στο χώρο εργασίας.	-	0.3-1%

Τ ΙΕΤΘΩΜΕΞΕΗΜΩΓΟΜ ΔΙΝΕΤΘΑΓ ΩΜΑΤΕ - REACH No. 01-2119969287-21-XXXX

203-652-6	109-16-0	-	Skin Sens. 1: H317	0.3-1%

2'-ΠΘΕΞΩΜΑΓΕΤΟΘΩΔ ΑΪΙΔΕ - REACH No. EXEMPT <1T

204-055-3	114-83-0	-	Acute Tox. 3: H301; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317	0.3-1%

(συνεχ...)

2-ΠΘΕΞΟΨΩΕΤΘΩΜ ΑΓ ΩΜΑΤΕ - REACH No. 01-2119980532-35-..

256-360-6	48145-04-6	-	Skin Sens. 1A: H317; Repr. 2: H361; Aquatic Chronic 2: H411	0.3-1%

ΕΑΓΤΙΟΞ ΝΑΣΣ ΟΖ 2,2'-Ÿ(4-ΝΕΤΘΩΜΠΘΕΞΩΜ)ΙΝΙΞΟέΒΙΣΕΤΘΑΞΟΜ ΑΞΔ ΕΤΘΑΞΟΜ 2-ŸŸ2-(2-ΘΩΔ ΟΨΩΕΤΘΟΨΩ)ΕΤΘΩΜέ(4-ΝΕΤΘΩΜΠΘΕΞΩΜ)ΑΝΙΞΟέ- - REACH No. 01-2119979579-10-XXXX

911-490-9	-	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412	0.3-1%

Ξ,Ξ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-Π-ΤΟΛΟΥΙΔ:ΝΗ - REACH No. 01-2119937766-23-XXXX

202-805-4	99-97-8	-	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 3: H412	0.1-0.3%

Τμημα 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Επαφή με το δέρμα: Απομακρύνετε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και υποδήματα εκτός εάν έχουν κολλήσει στο δέρμα. Πλυθείτε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Εάν δεν υποχωρεί ο ερεθισμός: Συμβουλευτείτε γιατρό.

Επαφή με τα μάτια: * Πλύνετε το μάτι με τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά. Κρατήστε το προσβεβλημένο μάτι ανοιχτό όσο το δυνατόν περισσότερο, ενώ το ξέπλυμα. Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Δεν πρέπει να φοράτε φακούς επαφής όταν εργάζεστε με αυτό το προϊόν.

Βρώση: Πλύνετε το στόμα με νερό. Μην προκαλέσετε εμετό. Εάν το θυμα διατηρεί τις αισθήσεις του, δώστε του να πιει μισό λίτρο νερό αμέσως. Συμβουλευθείτε ιατρό.

Εισπνοή: Απομακρύνετε το θύμα από το μολυσμένο χώρο επιβεβαιώνοντας την προσωπική σας ασφάλεια κατά την απομάκρυνση. Συμβουλευθείτε ιατρό.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες ή μεταγενέστερες

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής. Μπορεί να εμφανιστεί εξάνθημα με φαγούρα στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.

Βρώση: Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι.

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος.

Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Αμεση / Ειδική θεραπεία: Δεν ισχύει.

Τμημα 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

(συνεχ...)

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Μέσα πυρόσβεσης: Αφρός ανθεκτικός σε αλκοόλες. Διοξείδιο του άνθρακα. Ξηρή χημική σκόνη. Χρησιμοποιείτε ψεκαζόμενο νερό για την ψύξη των δοχείων

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

Κίνδυνοι από την έκθεση: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς οξειδίου του αζώτου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Συστάσεις για τους πυροσβέστες: * Χρησιμοποιείτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Φοράτε προστατευτική ενδυμασία για την αποφυγή επαφής με το δέρμα και τα μάτια. Συλλέξτε μολυσμένο νερό κατάσβεσης. Δεν πρέπει να εισέλθει στο σύστημα αποχέτευσης.

Τμημα 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις: * Μην αποπειραθείτε να αναλάβετε δράση χωρίς κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία - δείτε το σημείο 8 του ΔΔΑ. Εάν βρίσκεστε στην ύπαιθρο μην πλησιάζετε από την διεύθυνση κινήσεως του ανέμου. Εάν βρίσκεστε στην ύπαιθρο κρατήστε τους παρατηρητές έξω από τον άνεμο και μακριά από το σημείο κινδύνου. Σημαδέψτε τη μολυσμένη περιοχή με πινακίδες και εμποδίστε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένου προσωπικού. Τοποθετήστε τα δοχεία που παρουσιάζουν διαρροές με το σημείο διαρροής προς τα πάνω για να αποφευχθεί η διαφυγή του υγρού.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις: Μην απορρίψετε στην αποχέτευση ή τους ποταμούς. Περιορίστε τη διαφυγή με τοίχωμα προστασίας όχθης.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Διαδικασίες καθαρισμού: Πραγματοποιείτε απορρόφηση μέσα σε ξηρό έδαφος ή άμμο. Μεταφέρετε σε δοχείο περισυλλογής και ανακύκλωσης που κλείνει και φέρει την κατάλληλη σήμανση για διάθεση με κατάλληλη μέθοδο. Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ για την κατάλληλη μέθοδο διάθεσης.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα: Ανατρέξτε στο σημείο 8 του ΔΔΑ. Ανατρέξτε στο σημείο 13 του ΔΔΑ.

Τμημα 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Απαιτήσεις χειρισμού: * Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αναρροφητικός εξαερισμός της περιοχής. Μη χειρίζεστε σε κλειστό χώρο. Φοράτε γάντια από νεοπρένιο ή Φιτοξ. Μη φοράτε γάντια από ΠΦΓ, όπως αυτά απορροφούν (μεθ) ακρυλικά.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Συνθήκες αποθήκευσης: Να φυλάσσεται σε δροσερό, καλά αεριζόμενο μέρος. Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Αποφεύγετε όλες τις ασύμβατες ουσίες και συνθήκες - δείτε το σημείο 10 του ΔΔΑ.

(συνεχ...)

Κατάλληλη συσκευασία Πρέπει να διατηρείται μόνο μέσα στην αρχική συσκευασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Ειδική τελική χρήση(εις): * PC1: Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά.

Τμημα 8: 8λεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Επικίνδυνα συστατικά:

ΑΚΡΥΛΙΚ< ΟΞ>· ΠΡΟΠ-2-ΕΝΙΚ< ΟΞ>

Ορια έκθεσης εργαζομένων **Αναπνεύσιμη σκόνη**

	8 ωρών:	15 λεπτών:	8 ωρών:	15 λεπτών:
GR	30 mg/m3	60 mg/m3	-	-

ΕΤΘΑΞΕ-1,2-ΔΙΟΜ

EU	20 ppm	40 ppm	-	-

DNEL/PNEC

Επικίνδυνα συστατικά:

ETHOXYLATED DIMETHACRYLATE ESTER

Τύπου	8λεγχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	3.52 mg/m3	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Διά του δέρματος (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	2 mg/Kg	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	0.87 mg/m3	Οι καταναλωτές	Συστηματική
DNEL	Διά του δέρματος (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	1 mg/Kg	Οι καταναλωτές	Συστηματική
DNEL	Από του στόματος	0.5 mg/Kg	Οι καταναλωτές	Συστηματική
PNEC	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	1.43 mg/L	-	-

HYDROXYPROPYL METHACRYLATE

Τύπου	8λεγχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Διά του δέρματος	4.2 mg/kg	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
PNEC	Γλυκά ύδατα	0.904 mg/l	-	-
PNEC	Ιζήματα γλυκών υδάτων	6.28 mg/l	-	-
PNEC	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	6.28 mg/l	-	-

(συνεχ...)

ACRYLIC ACID

Τύπου	8λεγχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Διά του δέρματος	1 mg/cm^2	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή	30 mg/m^3	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	30 mg/m^3	Οι εργαζόμενοι	Τοπικούς
PNEC	Γλυκά ύδατα	0.003 mg/l	-	-
PNEC	Θαλάσσια ύδατα	0.0 mg/l	-	-
PNEC	Μικροοργανισμοί σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων	0.9 mg/l	-	-
PNEC	Ιζήματα γλυκών υδάτων	0.024 mg/Kg dw	-	-
PNEC	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.0024 mg/Kg dw	-	-
PNEC	έδαφος (γεωργικό)	1 mg/kg	-	-

ETHANE-1,2-DIOL

Τύπου	8λεγχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
PNEC	Γλυκά ύδατα	10 mg/l	-	-
PNEC	Θαλάσσια ύδατα	1 mg/l	-	-
PNEC	Ιζήματα γλυκών υδάτων	37 mg/Kg dw	-	-
PNEC	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	3.7 mg/Kg dw	-	-
PNEC	έδαφος (γεωργικό)	1.53 mg/Kg	-	-

TRIETHYLENEGLYCOL DIMETHACRYLATE

Τύπου	8λεγχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	48.5 mg/m^3	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Διά του δέρματος (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	13.9 mg/Kg	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Από του στόματος	8.33 mg/Kg	Οι καταναλωτές	Συστηματική
PNEC	Γλυκά ύδατα	0.164 mg/l	-	-
PNEC	Θαλάσσια ύδατα	0.0164 mg/l	-	-
PNEC	Ιζήματα γλυκών υδάτων	1.85 mg/Kg dw	-	-
PNEC	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.185 mg/Kg dw	-	-

REACTION MASS OF 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL AND ETHANOL 2-[[2-(2-HYDROXYETHOXY)ETHYL](4-METHYLPHENYL)AMIN

Τύπου	8λεγχοι	Τιμή	Πληθυσμού	Επίδραση
DNEL	Εισπνοή (επαναλαμβανόμενης δόσης διάρκειας)	9.8 mg/m^3	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Διά του δέρματος	1.4 mg/Kg	Οι εργαζόμενοι	Συστηματική
DNEL	Εισπνοή	2.9 mg/m^3	Οι καταναλωτές	Συστηματική

(συνεχ...)

DNEL	Διά του δέρματος	0.83 mg/Kg	Οι καταναλωτές	Συστηματική
DNEL	Από του στόματος	0.83 mg/Kg	Οι καταναλωτές	Συστηματική
PNEC	Γλυκά ύδατα	0.048 mg/l	-	-
PNEC	Θαλάσσια ύδατα	0.0048 mg/l	-	-
PNEC	Ιζήματα γλυκών υδάτων	1.2 mg/Kg dw	-	-
PNEC	Ιζήματα θαλασσίων υδάτων	0.12 mg/Kg dw	-	-

8.2. Ελεγχοι έκθεσης

Μηχανολογικά μέτρα: * Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αναρροφητικός εξαερισμός της περιοχής. Τουμαγθιστοξ 3-5 αξταμμαηισ αιςα αξα σςα Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται όλα τα μηχανολογικά μέτρα που αναφέρονται στο σημείο 7 του ΔΔΑ. Αποφύγετε επαφή με τα μάτια και δέρματος.

Αναπνευστική προστασία: * Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού χρησιμοποιήστε κατάλληλη αναπνευστική προστατευτική συσκευή. Φίλτρο αερίου / ατμών Α / Ρ2 (ΕΞ14387) Σε επείγουσα ανάγκη πρέπει να υπάρχει αυτόνομη αναπνευστική συσκευή.

Προστασία χεριών: * Γάντια νιτριλίου. Γάντια νεοπρενίου. > 0,5 νν (κατάλληλα γάντια δοκιμάστηκαν κατά ΕΞ374). Χρόνος αντοχής του υλικού των γάντιών > 4 ώρες. Μην χρησιμοποιείτε γάντια από λατέξ. Μην χρησιμοποιείτε γάντια από ΠΦΓ, καθώς απορροφούν (μεθ) ακρυλικά. Αντικαταστήστε τα γάντια αμέσως όταν σχιστεί ή παρατηρηθεί οποιαδήποτε αλλαγή στην εμφάνιση (διάσταση, χρώμα, ευελιξία κ.λπ.).

Προστασία ματιών: * Γυαλιά ασφαλείας με πλάγια προστατευτικά. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά δοχείο πλύσεως οφθαλμού.

Προστασία δέρματος: Προστατευτική ενδυμασία.

Περιβαλλοντικά: * Εμποδίστε την είσοδο σε δημόσιους υπονόμους ή στο άμεσο περιβάλλον.

Τμημα 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Κατάσταση: Υγρό

Χρώμα: Κίτρινο-πράσινο

Ταχύτητα εξάτμισης: Αμελητέα

Οξειδωτικό: Μη οξειδωτικό (σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΚ)

Διαλυτότητα στο νερό: Αδιάλυτο

Επίσης διαλυτό σε: Ακετόνη.

Ιξώδες: Πολύ ιξώδες

Τιμή ιξώδους: ~1600 cSt

Μέθοδος δοκιμής ιξώδους: Περιστροφικό ιξωδόμετρο

Σημείο / περιοχή ζέσης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Σημείο / περιοχή τήξης: Δε διατίθενται δεδομένα.

Οριο αναφλεξ. %: χαμηλότερο: Δεν ισχύει.

ανώτερο: Δεν ισχύει.

Σημείο ανάφλεξης: >100

Συντελ. καταν. οκτανόλη/νερό: Δε διατίθενται δεδομένα.

Αυτοαναφλεξιμότητα: Δε διατίθενται δεδομένα.

Πίεση ατμών: ~0.1mmHg @ 20°C

Σχετική πυκνότητα: ~1.13

pH: ~3-5

VOC g/l: Δε διατίθενται δεδομένα.

(συνεχ...)

9.2. Αλλες πληροφορίες

Αλλες πληροφορίες: Δε διατίθενται δεδομένα.

Τμημα 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Δραστικότητα: Σταθερό υπό τις συνιστώμενες συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Χημική σταθερότητα: Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες. Η παρουσία αέρα είναι σημαντική για να διατηρηθούν οι αναστολείς στη σύνθεση ενεργά, υποστηρίζοντας τη σταθερότητα του προϊόντος.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις: Δεν θα προκύψουν επικίνδυνες αντιδράσεις υπό κανονικές συνθήκες μεταφοράς ή αποθήκευσης. Ο πολυμερισμός ενδέχεται να προκύψει με την έκθεση στις συνθήκες ή στα υλικά που παρατίθενται παρακάτω.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες να αποφεύγονται: * Θερμότητα. Φλόγες. Θερμές επιφάνειες. Πηγές ανάφλεξης. Αμεσος ηλιακός φωτισμός.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Υλικά να αποφεύγονται: Ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες. Ισχυρά οξέα. Ελεύθερες ρίζες ονσίες έναρξης Μέταλλα.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικ. προϊόντα αποσύνθ.: Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς διοξειδίου του άνθρακα / μονοξειδίου του άνθρακα. Κατά την καύση εκλύει τοξικούς καπνούς οξειδίου του αζώτου.

Τμημα 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Επικίνδυνα συστατικά:

1,1'-(ΝΕΤΘΩΜΕΞΕΔΙ-Π-ΠΘΕΞΩΜΕΞΕ)ΒΙΣΝΑΜΕΙΝΙΔΕ

DUST/MIST	RAT	4H LC50	>0.515	mg/l

ΘΩΔ ΟΨΩΠ ΟΠΩΜ ΝΕΤΘΑΓ ΩΜΑΤΕ

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
ORL	MUS	LD50	7964	mg/kg

ΑΚΡΥΛΙΚ< ΟΞ>· ΠΡΟΠ-2-ΕΝΙΚ< ΟΞ>

IPR	RAT	LD50	22	mg/kg
ORL	MUS	LD50	830	mg/kg

(συνεχ...)

ORL	RAT	LD50	1250	mg/kg
SCU	MUS	LD50	1590	mg/kg

ΕΤΘΑΞΕ-1,2-ΔΙΟΜ

IVN	RAT	LD50	3260	mg/kg
ORL	MUS	LD50	5500	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4700	mg/kg

ΑΜΠΘΑ,ΑΜΠΘΑ-ΔΙΝΕΤΘΩΜΒΕΞΪΩΜ ΘΩΔ ΟΠΕ ΟΨΙΔΕ

ORL	MUS	LDLO	5	gm/kg
ORL	RAT	LD50	382	mg/kg
SCU	RAT	LD50	382	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	220	ppmV

Τ ΙΕΤΘΩΜΕΞΕΗΜΩΓΟΜ ΔΙΝΕΤΘΑΓ ΩΜΑΤΕ

DERMAL	MUS	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	10837	mg/kg

2'-ΠΘΕΞΩΜΑΓΕΤΟΘΩΔ ΑΪΙΔΕ

ORL	MUS	LD50	270	mg/kg

2-ΠΘΕΞΟΨΩΕΤΘΩΜ ΑΓ ΩΜΑΤΕ

DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	5000	mg/kg

ΕΑΓΤΙΟΞ ΝΑΣΣ ΟΖ 2,2'-Ÿ(4-ΝΕΤΘΩΜΠΘΕΞΩΜ)ΙΝΙΞΟέΒΙΣΕΤΘΑΞΟΜ ΑΞΔ ΕΤΘΑΞΟΜ 2-ŸŸ2-(2-ΘΩΔ ΟΨΩΕΤΘΟΨΩ)ΕΤΘΩΜέ(4-ΝΕΤΘΩΜΠΘΕΞΩΜ)ΑΝΙΞΟέ-

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	619	mg/kg

Ξ,Ξ-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-Π-ΤΟΛΟΥΙΔ:ΝΗ

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
IPR	MUS	LD50	212	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	1.4	mg/l

Σχετικοί κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 4)	INH	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

(συνεχ...)

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	DRM	Επικίνδυνος: υπολογισμένο
Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	OPT	Επικίνδυνος: υπολογισμένο
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Μεταλλαξιογένεση γεννητικών κυττάρων	--	Επικίνδυνος: υπολογισμένο
STOT-εφάπαξ έκθεση	INH	Επικίνδυνος: υπολογισμένο

Εξαιρούμενοι κίνδυνοι για ουσία:

Κίνδυνος	Οδός	Βάση
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 3)	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 2)	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Οξεία τοξικότητα (ac. tox. 1)	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Καρκινογένεση	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
STOT-επανειλημμένη έκθεση	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται
Τοξικότητα αναρρόφησης	-	Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται

Συμπτώματα / Οδοί έκθεσης

Επαφή με το δέρμα: Μπορεί να υπάρχει ελαφρός ερεθισμός στο σημείο επαφής. Μπορεί να εμφανιστεί εξάνθημα με φαγούρα στο σημείο επαφής.

Επαφή με τα μάτια: Μπορεί να σημειωθεί ερεθισμός και κοκκίνισμα. Μπορεί να δακρύσουν τα μάτια πάρα πολύ. Μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη.

Βρώση: Το στόμα και ο λαιμός μπορεί να πονάνε και να είναι κόκκινα. Μπορεί να υπάρξει ναυτία και πόνος στο στομάχι.

Εισπνοή: Μπορεί να υπάρξει ερεθισμός του λαιμού με αίσθημα σφιξίματος στο στήθος.

Καθυστερημένες / 6μεσες επιδράσεις: Μπορεί να αναμένονται άμεσες επιδράσεις μετά από βραχυχρόνια έκθεση.

Τμημα 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνα συστατικά:

(συνεχ...)

ALGAE	72H ErC50	>135	μg/l
ALGAE	72H EC50	97.2	mg/l
FISH	96H LC50	3.9	mg/l
ALGAE	72H ErC50	>100	mg/l
ALGAE	72H IC50	4.4	mg/l
Cyprinus Carpio	96H LC50	>100	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	13.7	mg/l

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότ. και αποικοδόμηση: Βιοαποδομούμενο εν μέρει μόνο.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης: Ελαφρώς βιοσυσσωρεύσιμο

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα: Μη διαλυτό σε νερό.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Ανθεκτικότητα (Π-):

ημέρες

Χρόνος υποδιπλασιασμού στα θαλάσσια ύδατα: >60

Ανθεκτικότητα: not P-

Βιοσυσσώρευση (Β-):

Βιοσυσσώρευση: not B-

Τοξικότητα (Τ-):

Τοξικότητα: not T-

ΑΒΤ: Αυτή η ουσία δεν αναγνωρίζεται ως ουσία ΑΒΤ/vPvB.

12.6. Αλλες αρνητικές επιπτώσεις

Αλλες δυσμενείς επιπτώσεις: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

Τμημα 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Επιχειρήσεις διάθεσης: Μεταφέρετε σε κατάλληλο δοχείο και κανονίστε παραλαβή από ειδική εταιρεία διάθεσης.

Κωδικός αριθμός αποβλήτων: 08 04 09

(συνεχ...)

Διάθεση συσκευασίας: Διαθέστε σε ελεγχόμενο χώρο διάθεσης ή με άλλη μέθοδο για επικίνδυνα ή τοξικά απόβλητα.

Σημείωση: Υπενθυμίζεται στο χρήστη ότι ενδέχεται να ισχύουν διατάξεις σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο σχετικά με τη διάθεση.

Τμημα 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1. Αριθμός ΟΗΕ

Αριθ. Η.Ε.: UN3082

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Ονομασία μεταφορέα: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Τάξη μεταφοράς: 9

14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας: III

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικά επικίνδυνος: Ναι **Θαλάσσιος ρύπος:** <χι

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές προφυλάξεις: Καμία ειδική προφύλαξη.

Κωδικός σήρραγας: -

Κατηγορία μεταφοράς: 3

Τμημα 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

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

Ειδικοί κανονισμοί: Δεν ισχύει.

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Δεν έχει διεξαχθεί από τον προμηθευτή αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για την ουσία ή το μίγμα.

Τμημα 16: Αλλες πληροφορίες

Αλλες πληροφορίες

Αλλες πληροφορίες: * Δελτιο δεδομενων ασφαλειας συμφωνα με την οδηγια 2015/830.

(Οι κανονισμοί ταξινόμησης, επισήμανσης και συσκευασίας)

Ορισμένες πληροφορίες σε αυτό το φύλλο δεδομένων προέρχονται από τρίτα μέρη, όπως: -

Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων, http://echa.europa.eu/

ΥΞΕΓΕ, http://www.unece.org/

---

* υποδεικνύει κείμενο στο ΣΔΣ που έχει αλλάξει από την τελευταία αναθεώρηση.

Φράσεις κινδύνου από σ. 2 / 3: H226: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

H242: Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

H301: Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης.

(συνεχ...)

H302: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.

H302+H312: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα

H311: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα.

H312: Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H314: Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317: Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319: Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H331: Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.

H332: Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H335: Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H341: >ποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων.

H361: >ποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο.

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (πνεύμονες) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (σε περίπτωση εισπνοής).

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα (νεφρά) ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση (σε περίπτωση κατάποσης).

H373: Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.

H400: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

H410: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H411: Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H412: Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

H413: Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.

Απαλλακτική ρήτρα: Οι παραπάνω πληροφορίες θεωρούνται ορθές χωρίς αυτό να σημαίνει ότι είναι παντελώς πλήρεις. Πρέπει να χρησιμοποιούνται ως οδηγός μόνο. Αυτή η εταιρεία δε θεωρείται υπεύθυνη για οιεσδήποτε ζημίες προκύπτουν από το χειρισμό του παραπάνω προϊόντος ή από την επαφή με αυτό.