

ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος : Ουσία
Όνομα : (±)-4-[1-(2,3-diméthylphényl)éthyl]-1H-imidazole
αριθμός CAS : 86347-14-0

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας/του μείγματος : Αντιρρυπαντικός παράγοντας για χρήση σε επιχρίσματα πλοίων κατά των πολύ ρυπαντικών οργανισμών, όπως οι βάλανοι

1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

I-TECH AB c/o Astrazeneca
Pepparedsleden 1
431 83 Mölndal - Sweden
T +46 31 788 05 60
info@i-tech.se

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

+46 31 788 05 60

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

Acute Tox. 2 (Oral) H300
Acute Tox. 2 (Inhalation) H330
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)

Ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων H: βλέπε τομέα 16

Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 67/548 ΕΚ ή 1999/45/ΕΕ

T+; R26

T; R25

N; R50/53

ολοκληρωμένο κείμενο των φράσεων R, βλέπε τομέα 16,

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

Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

2.2. Στοιχεία επισήμανσης**Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Διαγράμματα απεικόνισης κινδύνου (CLP) :



GHS06



GHS09

Προειδοποιητική λέξη (CLP) :

Κίνδυνος

Φράσεις κινδύνου (CLP) :

H300 - Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H330 - Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Οδηγίες ασφάλειας (CLP) :

P260 - Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα
P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
P271 - Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο
P273 - Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον
P301+P310 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

Selektope

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

ή ένα γιατρό
P304+P340 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή
P310 - Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό
P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άλλοι κίνδυνοι που δεν συμβάλλουν στην ταξινόμηση : Κατασταλτική δράση σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1. Ουσία

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την Οδηγία 67/548/ΕΟΚ
(±)-4-[1-(2,3-diméthylphényl)éthyl]-1H-imidazole	(αριθμός CAS) 86347-14-0	>= 97	T+; R26 T; R25 N; R50/53
Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%	Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]
(±)-4-[1-(2,3-diméthylphényl)éthyl]-1H-imidazole	(αριθμός CAS) 86347-14-0	>= 97	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Κείμενο των φράσεων R και H : βλέπε κάτω από παράγραφο 16

3.2. Μείγμα

Μη εφαρμόσιμος

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή : Απομακρύνετε το θύμα από το χώρο και μεταφέρετέ το στον καθαρό αέρα. Χορηγήστε οξυγόνο και, εάν χρειάζεται, αναπνευστική υποβοήθεια. Καλέστε αμέσως γιατρό, ακόμη και απουσία άμεσων συμπτωμάτων.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα : Αφαιρέστε αμέσως το λερωμένο με το προϊόν ρουχισμό και υποδήματα. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση ερεθισμών ή κοκκίνιασμα, καλέστε γιατρό.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια : Ξεπλύνετε αμέσως και παρατεταμένα με νερό κρατώντας ανοιχτά τα βλέφαρα (τουλάχιστον 15 λεπτά). Συμβουλευτείτε γιατρό εάν συνεχίζεται ο πόνος ή η κοκκίνια.

Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση : Ξεπλύνετε το στόμα με νερό. Μεταφέρετε γρήγορα στο νοσοκομείο.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/τραυματισμοί : Ενημέρωση ιατρικού προσωπικού : υδατικό διάλυμα παραγώγου του υδροχλωρικού άλατος 4 - [1 - (2,3-diméthylphényl) éthyl]-1H-imidazole γνωστότερου ως υδροχλωρική μεδετομιδίνη, χρησιμοποιείται στην κτηνιατρική ως ηρεμιστικό / αναλγητικό. Αγωνιστής άλφα 2 αδρενεργικών. Ενδέχεται να παρουσιάσει κλινικά συμπτώματα όπως καταστολή, βραχυκαρδία, υπόταση, υπεργλυκαιμία, αναπνευστική καταστολή και κώμα. Συμπτώματα και οξεία δράση : Συμπτώματα όπως υπνηλία, πτώση του καρδιακού ρυθμού, επιβράδυνση της αναπνοής. Ενδέχεται να οδηγήσει σε κώμα και σε θάνατο.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Συμπτωματική θεραπεία.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά υλικά : Ψεκάσμος με νερό. Διοξειδίο του άνθρακα (CO2). Αφρός, ξηρά σκόνη.

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

Κίνδυνος πυρκαγιάς : Πιθανή αποβολή τοξικού νέφους.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς : Μην πετάτε σε υπονόμους ή στο περιβάλλον. Μην αναπνέετε τους καπνούς.

Προστασία κατά την πυρόσβεση : Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή με μόνωση. Ολόσωμη προστατευτική στολή.

Selektope

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Αποφύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν. Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Μην αναπνέετε τη σκόνη. Μην καπνίζετε. Εμποδίστε ή περιορίστε το σχηματισμό και το διασκορπισμό σκόνης.

6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Εκκενώστε την επικίνδυνη ζώνη. Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 8 : "λεγχος της έκθεσης-Ατομική προστασία".

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην αφήνετε το προϊόν να διασκορπιστεί στο περιβάλλον. Μη ρίχνετε την ουσία σε ποτάμια ή υπονόμους.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε το προϊόν σκουπίζοντάς το με σκούπα χειρός ή ηλεκτρική. Εμποδίστε ή περιορίστε το σχηματισμό και το διασκορπισμό σκόνης.

Άλλες πληροφορίες : Απομακρύνετε κάθε υλικό που απορρόφησε την ουσία σύμφωνα με τους προβλεπόμενους κανονισμούς.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Δεσμεύστε τις σκόνης στο σημείο εκπομπής τους. Αποφύγετε την άμεση επαφή με το προϊόν. Μην αναπνέετε τη σκόνη. Εμποδίστε ή περιορίστε το σχηματισμό και το διασκορπισμό σκόνης. Απαγορεύστε την προσέλευση στην περιοχή, για κάθε μη εξουσιοδοτημένο άτομο.

Μέτρα υγιεινής : Μη τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε στο χώρο εργασίας. Πλένετε πάντοτε τα χέρια σας μετά από κάθε χρήση. Χωρίστε τα ρούχα της εργασίας από τα υπόλοιπα ρούχα. Πλένετέ τα χωριστά.

7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Τεχνικά μέτρα : Πάρτε όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για να αποφύγετε διαρροή του προϊόντος σε υπονόμους ή υπέργεια ύδατα, σε περίπτωση ζημιάς στα δοχεία ή κατά τη μεταφορά.

Συνθήκες φύλαξης : Αποθηκεύστε μακριά από το φως. Διατηρήστε εάν είναι δυνατό σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος, μακριά από μη συμβατές ουσίες. Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Υλικά συσκευασίας : Πολυεθυλένιο. Γυαλί.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1. Παράμετροι ελέγχου

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

8.2. Έλεγχοι έκθεσης

Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι : Φροντίστε ώστε ο χώρος εργασίας να εξαερίζεται σωστά. Δεσμεύστε τις σκόνης στο σημείο εκπομπής τους. Απαγορεύστε την προσέλευση στην περιοχή, για κάθε μη εξουσιοδοτημένο άτομο.

Προστασία των χεριών : Προστατευτικά γάντια.

Προστασία οφθαλμών : Προστατευτικά γυαλιά με πλάγια προστατευτικά.

Προστασία του δέρματος : Προστατευτικός ρουχισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών : Αναπνευστική συσκευή με φίλτρο P3.

Οριοθέτηση και παρακολούθηση της περιβαλλοντολογικής έκθεσης σε κίνδυνο : Απαγορεύεται η απόρριψη σε υπονόμους και ποτάμια.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή : Στερεό

Εμφάνιση : Κρυσταλλική σκόνη.

χρώμα : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Οσμή : Άοσμο.

Όριο οσμών : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

pH : 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)

Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1) : Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

Selektope

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: 110 - 116 °C (EC A.1, OECD 102)
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία διάσπασης	: > 150 °C (EC A.2, OECD 103)
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: 0,0035 mPa (20°C, OECD104)
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πυκνότητα	: 1,113 g/cm ³
Διαλυτότητα	: Νερό: 186 mg/l (pH 7,9 & 20°C) (EC A6) ακετόνη: 2 - 170 g/100ml Οργανικός διαλύτης: Διαλυτό
Log Pow	: 3,1 (pH 9 & 20°C) (EC A.8, OECD 107)
ιξώδες, κινεματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Μη εκρηκτικό.
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Μη οξειδωτικό σύμφωνα με τα κριτήρια της ΕΕ.
Όρια κινδύνου εκρήξεως	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία

9.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες ιδιότητες : Μέγεθος των σωματιδίων 0.3% (< 10 µm). επιφανειακή τάση 63.5 mN/m (EC A.5, OECD 115).

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

10.1. Δραστικότητα

Σύμφωνα με τα γνωστά στοιχεία, το προϊόν δεν παρουσιάζει κανένα κίνδυνο σε συνθήκες συνήθους χρήσης.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου και υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

10.5. Μη συμβατά υλικά

Ακετόνη.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂). Διάφοροι υδρογονάνθρακες.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα : Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής.

Selektope (86347-14-0)	
LD50 από του στόματος σε αρουραίους	> 31,25 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg (OECD402)
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	0,14 mg/l/4 ώρες (OECD 403)
ATE (στοματική)	31,250 mg/kg
ATE (σκόνη, εκνεφώματα)	0,140 mg/l

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) Μη ερεθιστικό σε δερματική επαφή σε κουνέλια (OECD 404) pH: 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)
διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) Μη ερεθιστικό σε οφθαλμική επαφή σε κουνέλια (OECD 405) pH: 8,2 (1g/L) (CIPAC MT 75,3)
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	: Μη ταξινομημένος (Ελλειμματικά δεδομένα) Μη ερεθιστικό για το δέρμα σε πειραματόζωα (Υδατικό διάλυμα - 0.06%)
Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης. OECD 471)

Selektope

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Καρκινογένεση	: Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα. Καμία αναφορά για καρκινογόνο δράση)
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή	: Μη ταξινομημένος (Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, δεν πληρούνται τα κριτήρια ταξινόμησης) LOAEL : 24 µg/kg
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (εφάπαξ έκθεση)	: Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)
Τοξικότητα για στοχευμένα όργανα (επαναλαμβανόμενη έκθεση)	: Μη ταξινομημένος (Ελλειματικά δεδομένα)
Τοξικότητα αναρρόφησης	: Μη ταξινομημένος (Αδυναμία συλλογής δεδομένων για τεχνικούς λόγους)

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικολογία - γενικά : Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Selektope (86347-14-0)	
LC50 στα ψάρια 1	30 mg/l/96 ώρες (Zebra fish) (OECD 203)
EC50 Δάφνια 1	4,5 mg/l/48 ώρες (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50 (φύκια)	0,34 mg/l/72 ώρες (Scenedesmus subspicatus)
NOEC (χρόνιος)	0,005 mg/l (America-mysis bahia) (28ημέρες)

12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Selektope (86347-14-0)	
Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση	Δύσκολα βιοδιασπώμενο (OECD 301). Χρόνος υποδιπλασιασμού (ημ) : 110.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Selektope (86347-14-0)	
BCF	< 1
Log Pow	3,1 (pH 9 & 20°C) (EC A.8, OECD 107)

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Selektope (86347-14-0)	
Αποτελέσματα του προσδιορισμού ABT	Το προϊόν δεν πληρεί τα κριτήρια κατάταξης ως ABT και ως AAAB ουσία

12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Διατηρήστε σε ερμητικά κλειστούς περιέκτες. Απομακρύνετε σύμφωνα με τους κατά τόπους προβλεπόμενους κανονισμούς. Καταστρέψτε σε ειδική μονάδα.
Περαιτέρω πληροφορίες	: Επιστούμε την προσοχή του χρήστη στην πιθανή ύπαρξη νομοθετικών διατάξεων, κανονιστικών, εθνικών ή τοπικών που να αφορούν την απόρριψη του προϊόντος.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Αριθμός OHE

Αριθμός OHE (ADR)	: 2811
Αριθμός OHE (IATA)	: 2811
Αριθμός OHE (IMDG)	: 2811

14.2. Οικεία ονομασία αποστολής OHE

Επίσημη Οδηγία για την μεταφορά	: ΤΟΞΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο.
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς	: UN 2811 ΤΟΞΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ, ΟΡΓΑΝΙΚΑ, Ε.Α.Ο. ((±)-4-[1-(2,3-dimethylphényl)éthyl]-1H-imidazole), 6.1, II, (D/E)

14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

Κατηγορίες (OHE)	: 6.1
Κωδικός ταξινόμησης (OHE)	: T2
Κλάση (IATA)	: 6.1
Κατηγορίες (IMDG)	: 6.1

Selektope

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Ετικέτες κινδύνου (ΟΗΕ) : 6.1



14.4. Ομάδα συσκευασίας

Κατηγορία συσκευασίας (ΟΗΕ) : II

Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : II

14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Ναι

Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Ναι



Άλλες πληροφορίες : Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

14.6.1. Επίγεια μεταφορά

Κωδικός χαρακτηρισμού επικίνδυνων υλικών (No Κέμλερ) : 60

Κωδικός ταξινόμησης (ΟΗΕ) : T2

Πορτοκαλί δίσκοι :



Ειδική πρόβλεψη (Συμφωνίας για τη Διεθνή

Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων

Εμπορευμάτων/ADR) : 274, 614

Μεταφορική κατηγορία (ADR) : 2

Κωδικός περιορισμού σήραγγας : D/E

Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 500g

LQ : LQ18

Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E4

Κωδικός EAC : 2X

14.6.2. μεταφορά μέσω θαλάσσης

Ship Safety Act : Toxic and infectious substances/Toxic substances(Dangerous Goods Notification Schedule first second and third Article Dangerous Goods Regulations)

Port Regulation Law : Hazardous materials (Poison) (Article 21, Paragraph 2 of Law, Article 12 rule, notice attached table that defines the type of dangerous goods)

Οδηγός παροχής πρώτων βοηθειών σε

περίπτωση ατυχημάτων που οφείλονται σε

επικίνδυνα εμπορεύματα : 154

14.6.3. Εναέρια μεταφορά

Civil Aeronautics Law : Toxic and infectious substances/Toxic substances(Hazardous materials notice Appended Table 1 Article 194 of the Enforcement Regulations)

14.6.4. Εσωτερική μεταφορά με καράβια

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

14.7. Μεταφορά εμπορευμάτων μεγάλου βάρους σύμφωνα με το παράρτημα II της συμφωνίας MARPOL 73/78 και σύμφωνα με τον κωδικό IBC

Μη εφαρμόσιμος

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

15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Κανένας περιορισμός σύμφωνα με το παράρτημα XVII του REACH

Selektope

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 453/2010

Seveso :

15.1.2. Εθνικές διατάξεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν έχει πραγματοποιηθεί κενάνας υπολογισμός χημικής ασφάλειας

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Επισήμανση αλλαγών:

Το δελτίο αυτό ενημερώθηκε (δείτε την ημερομηνία στο επάνω μέρος της σελίδας). Αναθεώρηση : §1.3.

Άλλες πληροφορίες

: Σύμβαση Δελτίου Ασφαλείας : LISAM SERVICES - TELEGIS
17, Rue de la Couture F-60400 PASSEL
Safety Made Easy with www.lisam.com.

Κείμενο των φράσεων R-, H-και EUH::

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Οξεία τοξικότητα (διά της εισπνοής), κατηγορία 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Οξεία τοξικότητα (από του στόματος), κατηγορία 2
Aquatic Acute 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — οξύς κίνδυνος κατηγορίας 1
Aquatic Chronic 1	Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον — Χρόνιος κίνδυνος, κατηγορίας 1
H300	Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης
H330	Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής
H400	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
H410	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
R25	Τοξικό σε περίπτωση καταπόσεως
R26	Πολύ τοξικό όταν εισπνέεται
R50/53	Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον
N	Επικίνδυνο για το περιβάλλον
T	Τοξικός/-ή/-ό
T+	Πολύ τοξικό

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

ιτές 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