



Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 + Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής
της 28ης Μαΐου 2015

DEVIRINOL 45 SC

Ημερομηνία έκδοσης 27-Οκτ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Οκτ-2020

Αριθμός αναθεώρησης: 1

Τμήμα 1: ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ ΟΥΣΪΑΣ/ΜΕΪΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΕΪΑΣ/ΕΠΙΧΕΪΡΗΣΗΣ

1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός προϊόντος	-
Όνομασία προϊόντος	DEVIRINOL 45 SC
Σύνθεση	Napropamide 450 g/L SC
Συνώνυμα	-
Καθαρή ουσία/καθαρό παρασκεύασμα	Παρασκεύασμα

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του παρασκευάσματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση	Ζιζανιοκτόνο
Τομέας(εις) χρήσης	SU1 - Γεωργία, δασοκομία, αλιεία
Κατηγορία προϊόντος	PC27 - Φυτοπροστατευτικά προϊόντα

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Προμηθευτής	UPL EUROPE Ltd 1st Floor, Engine Rooms Birchwood Park Warrington WA3 6YN Ηνωμένο Βασίλειο Τηλ.: +44 (0) 1925 819999 Fax: +44 (0) 1925 817425
Διεύθυνση email	sds.info@upl-ltd.com

1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
Ελλάδα	210 7793777 Κέντρο Δηλητηριάσεων

Τμήμα 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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

Οξεία τοξικότητα - Εισπνοή (Ατμοί) Κατηγορία 4 - (H332)

Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον Κατηγορία 1 - (H410)

Πρόσθετες πληροφορίες

Για το πλήρες κείμενο των Η-Φράσεων που αναφέρονται σε αυτή την ενότητα, βλέπε Ενότητα 16

2.2 Στοιχεία επισήμανσης

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



προειδοποιητική λέξη

ΠΡΟΣΟΧΗ

Δηλώσεις κινδύνου

H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής

H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 - Μακριά από παιδιά

P405 - Φυλάσσεται κλειδωμένο

P261 - Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/συγκεντρώσεις σταγονιδίων/ατμούς/εκνεφώματα

P270 - Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν

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 ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό αν αισθανθείτε αδιαθεσία

Δηλώσεις ειδικών κινδύνων ΕΕ

EUH208 - Περιέχει (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

EUH401 - Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 3: ΣΥΝΘΕΣΗ/ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

3.2. Μείγματα

Χημική ονομασία	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	Αριθμός καταλόγου	Αριθμ. REACH.	% κ.β.	Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Σημείωση:
Napropamide	15299-99-7	239-333-3	-	-	40 - 50	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 2 (H411)	
Αιθυλενογλυκόλη	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-211945681 6-28	5 - 10	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2(H373)	(1)
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H)-όνη	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	-	< 1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	
Propylene Glycol	57-55-6	200-338-0	-	01-211945680 9-23	1 - 5	-	(1)
Υδροξείδιο του νατρίου	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-211945789 2-27	< 1	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)	(1)

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

(1) Αποφεύγετε την υπέρβαση του καθορισμένου επαγγελματικού ορίου έκθεσης (βλέπε ενότητα 8)

Τμήμα 4: ΜΈΤΡΑ ΠΡΩΤΩΝ ΒΟΗΘΕΙΩΝ

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις

- Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό)

Εισπνοή

- Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα
- Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

Επαφή με τα μάτια

- ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε
- Εάν ο ερεθισμός των ματιών διαρκεί, συμβουλευτείτε έναν ειδικό γιατρό

Επαφή με το δέρμα

- Πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό
- Εάν τα συμπτώματα επιμένουν, καλέστε ένα γιατρό

Κατάποση

- Πλύνετε το στόμα με νερό
- Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός για τα άτομα που προσφέρουν τις πρώτες βοήθειες

- Προσωπικό Πρώτων Βοηθειών: Φροντίζετε την αυτοπροστασία σας

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς

- Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα

Τμήμα 5: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Ως υδατικό εναιώρημα, η πιθανότητα ανάφλεξης είναι ελάχιστη
- Χρησιμοποιείτε μέτρα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις τοπικές συνθήκες και τον περιβάλλοντα χώρο

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

5.2 Ειδικό κίνδυνο που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες

- Φοράτε αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική στολή

Τμήμα 6: ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΥΧΑΙΑΣ ΕΚΛΥΣΗΣ

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Για τακτικό προσωπικό

Προσωπικές προφυλάξεις

- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
- Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα και μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο

Διαδικασίες επείγουσας ανάγκης

- Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές

Αποκριτής επείγουσας ανάγκης

- Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται
- Εκκενώστε το προσωπικό σε ασφαλείς περιοχές

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

- Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές
- Αποφεύγετε τη ρύπανση του εδαφικού νερού με το υλικό
- Μην ξεπλένετε σε επιφανειακά ύδατα ή αποχετευτικά δίκτυα

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό

- Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές

Μέθοδοι για καθαρισμό

- Απορροφήστε την έκχυση με αδρανές υλικό (π.χ. στεγνή άμμο ή γη) και μετά τοποθετήστε σε ένα δοχείο για χημικά απόβλητα

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων

- Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 7: ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό

- Παρέχετε επαρκή εξαερισμό
- Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο
- Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και οι σταθμοί ασφάλειας καταίονησης βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

- Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν
- Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές
- Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια
- Πλύνετε τα χέρια πριν τα διαλείμματα και αμέσως μετά το χειρισμό του προϊόντος
- Βγάλτε τη μολυσμένη ενδυμασία και τον προστατευτικό εξοπλισμό πριν την είσοδο στους χώρους φαγητού

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

- Διατηρείται μόνο μέσα στο αρχικό δοχείο/συσκευασία σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

- Για πληροφορίες σχετικά με την κατάλληλη χρήση, ανατρέξτε στην επισήμανση και τη συσκευασία προϊόντος

Τμήμα 8: ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ/ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης

Χημική ονομασία	Ευ	Ηνωμένο Βασίλειο	Γαλλία	Ισπανία	Γερμανία
Αιθυλενογλυκόλη 107-21-1	S* TWA 20 ppm TWA 52 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 104 mg/m ³	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	S* STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ H*
Propylene Glycol 57-55-6	-	STEL: 450 ppm STEL: 1422 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 474 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	-	STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	-
Χημική ονομασία	Ιταλία	Πορτογαλία	Ολλανδία	Φινλανδία	Δανία
Αιθυλενογλυκόλη 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Skin	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	Skin STEL: 104 mg/m ³ TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ Skin
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Χημική ονομασία	Αυστρία	Ελβετία	Πολωνία	Νορβηγία	Ιρλανδία
Αιθυλενογλυκόλη 107-21-1	Skin STEL 20 ppm	Skin STEL: 20 ppm	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 15 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm

	STEL 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³	STEL: 52 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³		Skin STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 30 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ Skin
Propylene Glycol 57-55-6	-	-	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 79 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 118.5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 150 ppm TWA: 470 mg/m ³ STEL: 1410 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 450 ppm
Υδροξείδιο του νατρίου 1310-73-2	STEL 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι

- Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου

- προστατευτικά γυαλιά με παραπλευρώς προστασία
- Η προστασία για τα μάτια πρέπει να συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 166

Προστασία των χεριών

- Παρακαλούμε προσέχετε τις οδηγίες του προμηθευτή γαντιών σχετικά με τη διαπέραση και το χρόνο ρήξεως. Επίσης, λάβετε υπόψη τις ειδικές τοπικές συνθήκες κάτω από τις οποίες χρησιμοποιείται το προϊόν, όπως τον κίνδυνο κοψίματος, απόξεσης και διάρκεια επαφής.

Πλύνετε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης. Απορρίψτε τα γάντια σε περίπτωση επιμόλυνσης του εσωτερικού τους, σε περίπτωση διάτρησης ή εάν δεν επιδέχονται καθαρισμό στο εξωτερικό τους.

Πλύνετε τα χέρια συχνά και πάντα πριν φάτε, πιείτε, καπνίσετε ή χρησιμοποιήσετε την τουαλέτα.

- Γάντια: • (EN388 4121, EN 374-2003 JKL)
- Υλικό : Καουτσούκ νιτριλίου
- Πάχος γαντιών : 0.5 mm
- Ταχύτητα διαπερατότητας : > 480 Λεπτό

Προστασία δέρματος και σώματος

- Φοράτε πρότυπη φόρμα και προστατευτική ενδυμασία Κατηγορίας 3 τύπου 4.

Εάν υπάρχει κίνδυνος σημαντικής έκθεσης, θεωρείται αναγκαία η ενδυμασία υψηλότερου προστατευτικού τύπου.

Φοράτε δύο στρώματα ρούχων όποτε είναι δυνατό. Η προστατευτική από τα χημικά ενδυμασία θα πρέπει να είναι από πολυεστέρα/βαμβάκι ή μόνο βαμβάκι και να πλένεται τακτικά επαγγελματικά.

Προστασία των αναπνευστικών οδών

- Όταν οι εργάτες αντιμετωπίζουν συγκεντρώσεις άνω του ορίου έκθεσης, πρέπει να χρησιμοποιούν κατάλληλους πιστοποιημένους αναπνευστήρες

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής

- Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

- Σε περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές
- Μην επιτρέπεται να εισέλθει σε αποχέτευση, στο έδαφος ή σε οποιαδήποτε υδάτινη μάζα
- Αποτρέψτε την εισροή του προϊόντος σε αποχετεύσεις

Τμήμα 9: ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη Φυσική κατάσταση Οσμή	Αδιαφανές Υγρό, Συμπυκνωμένο αιώρημα Οργανική οσμή	
<u>Ιδιότητα</u> pH Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως Σημείο/περιοχή βρασμού Σημείο ανάφλεξης Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) Επιφανειακή τάση Σχετική πυκνότητα Υδατοδιαλυτότητα Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης Θερμοκρασία αποσύνθεσης Ιξώδες Οξειδωτικές ιδιότητες Εκρηκτικές ιδιότητες	<u>TIMEΣ</u> 7.27 Καμία διαθέσιμη πληροφορία > 100 °C Καμία διαθέσιμη πληροφορία Δεν εφαρμόζεται 40.5 mN/m @ 20 °C 1.101 Αναμειγνύεται με νερό Καμία διαθέσιμη πληροφορία Καμία διαθέσιμη πληροφορία >400 °C Καμία διαθέσιμη πληροφορία 15097 mPas (@ 0.2 rpm) Μη οξειδωτικό (EC A.21) Δεν είναι εκρηκτικό (EC A.14)	<u>Παρατηρήσεις/ Μέθοδος</u> CIPAC MT 75.3 EC A.5 20°C, CIPAC MT 3.3.2 EC A.15 20 °C, Δυναμικό ιξώδες, OECD 114

9.2 Άλλες πληροφορίες

Περιεχόμενο σε οργανικές πτητικές ουσίες Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 10: ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

10.1 Αντιδραστικότητα

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

10.2 Χημική σταθερότητα

- Σταθερό σε κανονικές συνθήκες

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

- Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

- Διατηρείτε μακριά από γυμνές φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης

10.5 Μη συμβατά υλικά

- Υλικά που δεν απαιτούν ιδιαίτερη μνήμη

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 11: ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα**

LD50 δια Στόματος > 5000 mg/kg (αρουραίος) - EC B.1.tris

LD50 Δέρματος > 2000 mg/kg (αρουραίος) - EC B.3

LC50 εισπνοή > 3.429 mg/l (αρουραίος) - EC B.2

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος

- Μη ερεθιστικό: Κουνέλι; OECD 404

Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών

- Κανένας ερεθισμός των ματιών: Κουνέλι; OECD 405

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

- Δέρμα: Δεν προκαλεί αλλεργική ευαισθησία σε πειραματόζωα, Ινδικό χοιρίδιο; OECD 406

Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων

- Δεν έχει ταξινομηθεί

Καρκινογένεση

- Δεν έχει ταξινομηθεί

Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

- Δεν έχει ταξινομηθεί

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (επανειλημμένη έκθεση)

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Κίνδυνος αναρρόφησης

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 12: ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

12.1 Τοξικότητα

EC50/48h/*Daphnia magna* = 8 mg a.s./L (*Daphnia magna*) - OECD 202
 EC50/96h/*algae* = 1.71 mg a.s./L (*Pseudokirchneriella capricornutum*) - OECD 201
 EC50/7d/*Lemna* = 0.067 mg a.s./L (*Lemna gibba*) - OECD 221
 LC50/ψάρι/96 ώρες = 6.6 mg a.s./L (*Oncorhynchus mykiss*) - OECD 204

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Χημική ονομασία	Log Pow
Αιθυλενογλυκόλη	-1.93
1,2-Βενζοϊσοθειαζο-3(2H)-όνη	0.76

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη ή τοξική (ABT)
- Αυτό το μείγμα δεν περιέχει καμία ουσία που θεωρείται άκρως ανθεκτική ή άκρως βιοσυσσωρεύσιμη (αΑαB)

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Τμήμα 13: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα

- Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς

Μολυσμένη συσκευασία

- Παραδίδετε τα άδεια δοχεία στις τοπικές υπηρεσίες ανακύκλωσης, αξιοποίησης ή τελικής καταστροφής

Κωδικός αριθμός απόβλητου

- 020108 - αγροχημικά απόβλητα που περιέχουν επικίνδυνες ουσίες

ΆΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κατάλογο Αποβλήτων οι κωδικοί των αποβλήτων αναφέρονται στη χρήση και όχι στα προϊόντα

Τμήμα 14: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

- ADR, IMDG, IATA : UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

- ADR : Ύγρες περιβαλλοντικά επικίνδυνες, υγρές, ε.α.ο (Napropamide)
- IMDG : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Napropamide)

14.3 Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά**Τάξη κινδύνου**

- ADR, IMDG, IATA : 9

Δευτερεύουσα τάξη

- ADR, IMDG, IATA : Δεν εφαρμόζεται

14.4 Ομάδα συσκευασίας

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

- ADR, IATA : ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- IMDG : Θαλάσσιος ρύπος

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**Ειδικές διατάξεις**

- ADR : 274, 335, 375, 601
- IMDG : 274, 335, 969
- IATA : A97, A158, A197

14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

- Δεν εφαρμόζεται

Τμήμα 15: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

- Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

- Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε

Τμήμα 16: ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Το πλήρες κείμενο των δηλώσεων Η βρίσκεται στα τμήματα 2 και 3**

- H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης
- H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση
- H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη
- H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό
- H400 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς
- H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις
- H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες
- H290 - Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα
- H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής
- H410 - Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις

Διαδικασία ταξινόμησης

Μέθοδος υπολογισμού: Τμήματα, 9, 12

Βάσει δεδομένα δοκιμών: ΤΜΗΜΑ, 11

Συνομογραφίες και ακρώνυμα

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- Αρ. ΕΚ : Αρ. ΕΚ : EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
- LDx : Θανατηφόρος δόση σε ποσοστό x%
- LCx : Θανατηφόρος συγκέντρωση σε ποσοστό %
- ECx : Αποτελεσματική συγκέντρωση σε ποσοστό x %
- Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεσης, μεταλλαξιογένεσης και τοξικότητας για την αναπαραγωγή)
- Ανθεκτικές, βιοσυσσωρευτικές και τοξικές (ΑΒΤ) χημικές ενώσεις
- Άκρως ανθεκτικές και άκρως βιοσυσσωρευσιμες (αΑαΒ) χημικές ουσίες
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : ΟΔΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Ημερομηνία έκδοσης 27-Οκτ-2020

Ημερομηνία αναθεώρησης 27-Οκτ-2020

Αιτία αναθεώρησης Update

Αυτό το Δελτίο Ασφάλειας ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 + Κανονισμός (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830 της Επιτροπής της 28ης Μαΐου 2015

Αποποίηση ευθυνών

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΦΩΝΕΣ ΜΕ ΟΣΑ ΓΝΩΡΙΖΟΥΜΕ ΣΗΜΕΡΑ ΑΚΡΙΒΕΙΣ, ΑΛΛΑ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΒΛΕΦΘΟΥΝ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΕΑΝ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΔΕΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας