

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: **AUSTER 10 EC****1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Εντομοκτόνο

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**Παραγωγός/προμηθευτής:**

Proplan-Plant Protection Company.

Address: C/ Valle del Roncal, 12.

28232-Las Rozas. Madrid- SPAIN

Telephone: + 34 91 626 60 97

e-mail: info@proplanppc.es

Υπεύθυνος Κυκλοφορίας:

OXYGEN E.E.

Δαβάκη 141

T.K. 57300 Κύμινα, Θεσσαλονίκη

Τηλ. : 23920 22674

e-mail: v.triantafyllidou@oxygen-agro.gr

<https://www.oxygen-agro.gr/>**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777 (Ελλάδα)

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

GHS08 κίνδυνος για την υγεία

Asp. Tox. 1

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.



GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008**

Το προϊόν επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.

Εικονογράμματα κινδύνου

GHS07 GHS08 GHS09

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος

Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:
 διαλύτης νάφθα (πετρελαίου)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P102 Μακριά από παιδιά.

P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.

P264 Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.

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

P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/το πρόσωπο/τα αυτιά.

P301+P310 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

P331 ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό.

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.

P401 Αποθηκεύεται μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

P405 Φυλάσσεται κλειδωμένο.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

Δηλώσεις προφυλάξεων

Πρόσθετες τυπικές φράσεις (παραρτήματα II και III του κανονισμού 547/2011):

Φοράτε γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και γάντια και μέσα ατομικής προστασίας κατά την εφαρμογή σε αγρούς.

Φοράτε γάντια και αδιαπέραστη ενδυμασία κατά την εφαρμογή σε θερμοκήπια.

Sp1: Μην ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του. Να μην πλένετε τον εξοπλισμό εφαρμογής κοντά σε επιφανειακά ύδατα/ Να αποφευχθεί η ρύπανση μέσω του συστήματος αποχέτευσης από τις λιθόστρωτες επιφάνειες και τους δρόμους.

Spe3: Για να προστατέψετε τους υδρόβιους οργανισμούς να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας από τα επιφανειακά ύδατα:

ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ: 25 μ αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 15μ αν χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός με

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

μπεκ 50% μείωσης της διασποράς σταγονιδίων.

ΜΗΛΟΕΙΔΗ/ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ: 15 μ αν χρησιμοποιηθεί συμβατικός εξοπλισμός ή 10μ αν χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός με μπεκ 50% μείωσης της διασποράς σταγονιδίων.

ΑΜΠΕΛΙ/ΕΛΙΕΣ/ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ: 10 μ με συμβατικό εξοπλισμό. Δεν απαιτείται αγέκαστη ζώνη προστασίας εφόσον χρησιμοποιηθεί εξοπλισμός με μπεκ μείωσης της διασποράς του ψεκαστικού νέφους κατά 97% σε εσπεριδοειδή, μηλοειδή και πυρηνόκαρπα και κατά 74% σε ελιά και αμπέλι.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαΒ**

ABT: Μη εφαρμόσιμο

αΑαΒ: Μη εφαρμόσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**3.2 Χημικός χαρακτηρισμός: Μείγματα**

Περιγραφή: Μείγμα: αποτελούμενο από τα ακόλουθως αναφερόμενα συστατικά.

Συστατικά σύμφωνα με τον Καν. (ΕΕ) 830/2015:

CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5 Αριθμός ευρετηρίου: 694-424-00-3 Reg.nr.: 01-2119463583-34-XXXX	διαλύτης νάφθα (πετρελαίου) ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H336	75-80%
CAS: 95737-68-1 ELINCS: 429-800-1 Αριθμός ευρετηρίου: 613-303-00-3	2-(1-μεθυλο-2-(4-φαινοξυφαινοξυ)αιθοξυ)πυριδίνη ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	11,4%
CAS: 84989-14-0 EINECS: 284-903-7 Reg.nr.: 01-2119487289-20-XXXX	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<5%

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών****Γενικές οδηγίες:**

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Καλέστε αμέσως το γιατρό.

μετά από εισπνοή:

Μεταφέρετε τον πάθοντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.

Σε περίπτωση λιποθυμίας επιβάλλεται κατάκλιση και μεταφορά σε σταθερή πλάγια θέση.

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε άμεσα τα μάτια με άφθονο νερό, ανασηκώνοντας εναλλάξ τα πάνω και κάτω βλέφαρα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.

Εάν υπάρχουν αφαιρέστε τους φακούς επαφής μετά από τα 1-2 πρώτα λεπτά και συνεχίστε να ξεπλένετε για αρκετά ακόμη λεπτά.

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από κατάποση:

Μην προκαλείτε εμετό.

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό και δείξτε την ετικέτα ή τη συσκευασία

Ποτέ μην χορηγείτε κάτι από το στόμα σε αναισθητο άνθρωπο.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς**5.1 Πυροσβεστικά μέσα****Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:**

CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή εκνέφωμα νερού.

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περιεχόμενα.

Αφρός

Άμμο ή χώμα

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα: Πίδακες νερού σε πλήρη ρίψη.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

υδροχλώριο, οξείδια του αζώτου.

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:**

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Φοράτε μέσα προστασίας των ματιών.

Ψύξτε τα κλειστά δοχεία που εκτίθενται σε φωτιά με ψεκασμό νερού.

Περαιτέρω δηλώσεις:

Μολυσμένα νερά πυρόσβεσης συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών ή σταγονιδίων.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα, μάτια και το ρουχισμό.

Εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης.

6.1.1 Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης Αποφύγετε την επαφή με διαρρέον ή εκλυόμενο υλικό.

6.1.2 Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Τα άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες πρέπει να φορούν προστατευτική ενδυμασία, προστατευτικά γάντια, προστατευτικά γυαλιά και αναπνευστική συσκευή.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και σε επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στον υδροφόρο ορίζοντα.

Δεν επιτρέπεται να εισχωρήσει στο υπέδαφος/γήινο χώρο.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμος, διατομίτης, απορροφητικά οξέων, απορροφητικά γενικής χρήσης).

Αντιμετωπίστε ανακτημένο υλικό, όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 13.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την απόρριψη βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Αποφύγετε την ελεύθερωση στο περιβάλλον.

Αποφεύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, τα μάτια ή το ρουχισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.

Πλύνετε τα χέρια σας και το προσωπό σας μετά τη χρήση του προϊόντος.

Εξασφαλίστε καλό εξαερισμό.

Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε στο χώρο εργασίας.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης: Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**Τεχνικά μέτρα και συνθήκες αποθήκευσης:**

Διατηρείτε τα δοχεία ερμητικά κλειστά σε δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Να προστατεύεται από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως.

Φυλάσσεται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

Απαγορεύεται αυστηρά η διείσδυση στο έδαφος.

Συμβατά υλικά:

Εξωθημένο πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE) με φράγμα συμπολυμερούς αιθυλενίου βινυλικής αλκοόλης.

(EVOH) ή πολυαμίδιο (PA) · Ανοξειδωτο ατσάλι και μαύρο μαλακό ατσάλι.

Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να διατηρείται κλειδωμένο ή σε μέρος προσιτό μόνον για ειδήμονες ή εντολοδόχους αυτών.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Αγροχημικό προϊόν για χρήση εντομοκτόνου στην προστασία των καλλιεργειών. Επαγγελματική χρήση.

Όλα τα παρασκευάσματα για την προστασία των καλλιεργειών που διατίθενται στην ευρωπαϊκή αγορά της Ένωσης πρέπει να έχουν εγκριθεί από τις αρμόδιες αρχές και να καθορίζονται λεπτομερείς ετικέτες για κάθε περίπτωση, συμπεριλαμβανομένων των ενδείξεων χρήσης και ασφάλειας. Πριν από τη χρήση, οι τελικοί χρήστες (αγρότες) πρέπει να διαβάσουν προσεκτικά αυτές τις ετικέτες συσκευασίας.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες που έχουν θεσμοθετημένες οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι: Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν μην τρώτε, πίνετε, και μην καπνίζετε.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Πλύνετε τα χέρια σας σχολαστικά μετά τη χρήση.

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά τον χειρισμό χημικών προϊόντων.

Να βγάζετε τα μολυσμένα ρούχα και να τα πλένετε πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε.

Μην αναπνέετε τους ατμούς.

Προστασία για την αναπνοή:



Προστατευτική μάσκα σύμφωνα με το πρότυπο EN149.

Προστασία για τα χέρια:



Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά στα χημικά (standard EN 374-1)

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπέραστο και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

Υλικό γαντιών:

Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή.

PVC (πολυβινυλοχλωρίδιο)

Χρόνος ανακάλυψης (ελάχιστο): > 480 min

Πάχος υλικού (mm): 0,35

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

Οι χρόνοι διέλευσης σύμφωνα με τον κανονισμό EN 374 Μέρος III ενίοτε δεν ισχύουν υπό πραγματικές συνθήκες. Προτείνεται μέγιστος χρόνος χρήσης που αντιστοιχεί στο 50% του χρόνου διέλευσης.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Προστασία για τα μάτια:

Γυαλιά ασφαλείας με πλευρικά προστατευτικά (γυαλιά πλαισίου) (EN 166)

Προστασία για το σώμα:

Χημικά ανθεκτική προστατευτική ενδυμασία.

EN 340

Για περιόδους παρατεταμένης έκθεσης στο προϊόν για επαγγελματίες / βιομηχανικούς χρήστες, συνιστάται CE III, σύμφωνα με τους κανονισμούς των EN ISO 20345: 2012 και EN 13832-1: 2007

8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:

Αποτρέψτε την διοχέτευση του προϊόντος στην αποχέτευση, στα επιφανειακά και υπόγεια ύδατα και στο έδαφος.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Όψη:**

Μορφή:	Υγρό
Χρώμα:	Κιτρινωπό
Οσμή:	Χαρακτηριστική
Όριο οσμής:	Μη καθορισμένο

Τιμή pH σε 20 °C: 6-6,2 (CIPAC MT 75.3)

Σημείο ανάφλεξης: 63 °C (EEC Method A.9)

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο): Μη χρησιμοποιήσιμο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης: 453 °C (EEC Method A15)

Θερμοκρασία αποσύνθεσης: Μη καθορισμένο

Εκρηκτικές ιδιότητες: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα:	Μη καθορισμένο
ανώτερα:	Μη καθορισμένο
Οξειδωτικές ιδιότητες	Δεν ταξινομείται ως οξειδωτικό

Πίεση ατμού Μη καθορισμένο

Πυκνότητα σε 20 °C: 0,8811 g/cm³ (CIPAC MT 3.2 (iv))

Σχετική πυκνότητα Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών Μη καθορισμένο

Ταχύτητα εξάτμισης: Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό: Αναμειγνύεται πλήρως

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθορισμένο**Ιξώδες****δυναμικό:** 1,37 cP (1,37 mPa*s) at 20°C; 0,96 cP (0,96 mPa*s) at 40°C
(CIPAC MT 22.1)

Μη καθορισμένο

κινηματικό: 1,56 cSt (1,56 mm²/s) at 20°C; 1,09 cSt (1,09 mm²/s) at 40°C
(CIPAC MT 22.1)**9.2 Άλλες πληροφορίες**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα** Το προϊόν δεν αντιδρά υπό κανονικές συνθήκες.**10.2 Χημική σταθερότητα**

Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Φυσικά και χημικά σταθερό για τουλάχιστον 2 χρόνια όταν φυλάσσεται στο αρχικό κλειστό δοχείο σε θερμοκρασίες δωματίου (15-30°C).

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.**10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Ακραίες θερμοκρασίες (<5°; > 40°C), ηλιακή ακτινοβολία.**10.5 Μη συμβατά υλικά:**

οξέα, βάσεις μπορούν να αποσυνθέσουν τα συστατικά του μείγματος δίνοντας άλλες πιο τοξικές ουσίες.

ισχυροί οξειδωτικοί παράγοντες αντιδρούν με οργανικές ουσίες απελευθερώνοντας υπερβολική θερμότητα και άλλες τοξικές ουσίες.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:Διοξείδιο του άνθρακα (CO₂)

Μονοξείδιο του άνθρακα (CO)

Οξείδια του αζώτου (NO_x), υδροχλώριο.**ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες****11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις****Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Εκτίμηση Οξείας Τοξικότητας -LD/LC50****ATE (Εκτίμηση της οξείας τοξικότητας)**

Από το στόμα LD50 >5000 mg/kg bw (αρουραίος)

Από το δέρμα LD50 >2000 mg/kg bw (αρουραίος)

Εισπνοή LC50/4 h (ατμοί) >2,44 mg/L

CAS: 95737-68-1 2-(1-μεθυλο-2-(4-φαινοξυφαινοξυ)αιθοξυ)πυριδίνη

Από το στόμα LD50 >3.000 mg/kg (αρουραίος)

Από το δέρμα LD50 >3.750 mg/kg (αρουραίος)

Χαρακτηριστικά συμπτώματα σε πειράματα με ζώα:**Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**NOAEL σχετική αναπαραγωγή : $\geq 333,3$ mg/kg bw

NOAEL σχετική μητρική : 100 mg/kg bw/dία

STOT-εφάπαξ έκθεση

Ειδική Τοξικότητα σε όργανα στόχους Κατηγορία 3 κατόπιν εφάπαξ έκθεσης

Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

STOT-επανελημμένη έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση**

Ταξινομείται ως τοξικό διά της αναρρόφησης Κατηγορία 1

Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες**12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

Τοξικότητα στα ψάρια

Ψάρια - Οξεία LC50 - 96 ώρες: 0,620 mg/l *Oncorhynchus mykiss* (πέστροφα ουράνιου τόξου)

Fish-Chronic NOEC: NAD για την προετοιμασία

(Για a.i: Pyriproxyfen): 95 ημέρες: 0,0043 mg/l (πέστροφα ουράνιου τόξου)

Τοξικότητα για τη δαφνία και άλλα υδρόβια ασπόνδυλα.

Οξεία EC50- 48 ώρες: 0,62 mg/l *Daphnia magna* (ψύλλος νερού)

Χρόνια - 21 ημέρες NOEC: NAD για την προετοιμασία.

(Για a.i: Pyriproxyfen): 0,015 µg/l *Daphnia magna* (αναπαραγωγή)

Τοξικότητα σε φύκια και υδρόβια φυτά

EbC50 (72 ώρες) (a.i: Pyriproxyfen): 0,094 mg/l *Selenastrum capricornutum*ErC50 (0-72 ώρες) (π.χ.: Pyriproxyfen): 0,150 mg/l *Selenastrum capricornutum*

Τοξικότητα σε υψηλότερα φυτά

EC50 (14 ημέρες) (a.i: Pyriproxyfen): > 0,180 mg/l *Lemna gibba*

Επίγειοι οργανισμοί

Οξεία - LC50corr 14 ημέρες (π.χ. Pyriproxyfen): > 500 mg/kg d.w. έδαφος (mg/ha) Σκουλήκι (*Eisenia foetida*)

Χρόνια - αναπαραγωγή NOEC 14 ημερών: NAD

Επιδράσεις στις μέλισσες

Οξεία τοξικότητα από το στόμα LD50 (a.i: Pyriproxyfen): 74,0 µg/μέλισσα

Οξεία τοξικότητα επαφής LD50 (a.i: Pyriproxyfen): > 100 µg/μέλισσα.

Επιδράσεις στα πουλιά

Οξεία τοξικότητα από το στόμα LD50 (a.i: Pyriproxyfen): > 1906 mg / kg bw (bobwhite ορτύκια / πάπια mallard);

Βραχυπρόθεσμο LC50 (a.i: Pyriproxyfen): > 863 mg/kg bw/ημέρα ή > 4956 mg/kg τροφή (ορτύκια bobwhite)

Μακροχρόνια NOEC (a.i: Pyriproxyfen): 70,2 mg/kg bw/day ή 572 mg / kg feed (mallard duck)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Υποβάθμιση εδάφους (αερόβια) DT50 (τυπική): 10 ημέρες Μη ανθεκτική

DT50 (εργαστήριο στους 20°C): 6,7 ημέρες Μη ανθεκτικό

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

DT50 (πεδίο): 4,2 ημέρες Μη μόνιμο

DT90 (εργαστήριο στους 20°C): 24,5 ημέρες Μη ανθεκτικό

DT90 (πεδίο): 14,7 ημέρες Μη μόνιμο

Σημείωση: Τα εργαστήρια φακέλων της ΕΕ μελετούν το εύρος DT50 2,8-20,4 ημέρες, το εύρος DT90 9,2-54 ημέρες. Μελέτες πεδίου DT50 εύρος 3,5-5,9 ημέρες,

DT90 εύρος 12-20 ημέρες

Υδατική φωτολύση (20°C) pH 7- DT50: 11,5 ημέρες Μέτρια γρήγορη Σημείωση: Φυσικό φως, 43N

Υδατική υδρόλυση, DT50: στους 20°C και pH 7: Σταθερό (Πολύ ανθεκτικό) : στους 50°C και pH 5 έως pH 9: Σταθερό.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Συντελεστής κατανομής οκτανόλης-νερού (α.ι.) (Kow-Log P): 5,37 (25°C, pH 5,6)

Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης (BCF): 660-504 (σκανδάλη για BCF: 100) - Βιοσυσσώρευση.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος

Koc - Σταθερά προσρόφησης οργανικού άνθρακα (δηλαδή: 21175 ml/g - Μη κινητό - ευαισθησία στο pH: κανένα

(Φάκελος ΕΕ Koc εύρος 11000 - 34200 ml/g)

Βιοτοξικές επιπτώσεις:**Παρατήρηση:** Δηλητηριώδες για τα ψάρια.**Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:****Γενικές οδηγίες:**

Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.

Το προϊόν περιέχει ουσίες επικίνδυνες για το περιβάλλον.

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** Μη εφαρμόσιμο**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων****Σύσταση:**

Η διάθεση του υλικού πρέπει να είναι σύμφωνη με την Εθνική Νομοθεσία.



Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.

Για ανακύκλωση απευθυνθείτε στον παραγωγό.

Ακάθαρτες συσκευασίες:**Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.**Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 11)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/ΕΚ (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/ΕΚ (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ
ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ
ADR

3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (διαλύτης νάφθα (πετρελαίου), 2-(1-μεθυλο-2-(4-φαινοξυφαινοξυ)αιθοξυ)πυριδίνη)

IMDG

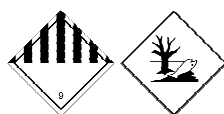
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., 2-(1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridine)

14.3 Τάξης/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, IMDG, IATA



Κλάση
Ετικέτα

9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
 9

14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι
Marine pollutant:

Επικίνδυνο για το περιβάλλον.

Ναι

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Ειδική σήμανση (ADR):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

Ειδική σήμανση (IATA):

Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Αριθμός Kemler):
Αριθμός-EMS:
Stowage Category

Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
 90

F-A,S-F

A

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

Μη χρησιμοποιήσιμο

Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**ADR**

Περιορισμένες ποσότητες (LQ)
Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)

5L

Κωδικός: E1

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική
 συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική

(συνέχεια στη σελίδα 12)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Ομάδα μεταφοράς	συσκευασία: 1000 ml
Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	3
	-
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΔΙΑΛΕΤΗ □ ΝΑΦΘΑ (ΠΕΤΡΕΛΑΒΟΥ), 2-(1-ΜΕΘΥΛΟ-2-(4-ΦΑΙΝΟΕΥΦΑΙΝΟΕΥ)ΑΙΘΟΕΥ)ΠΥΡΙΔΒΝΗ), 9, III

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα**15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**

Κανονισμός (ΕΕ) 2015/830

Κανονισμός CLP 1272/2008/EK

Κανονισμός REACH 1907/2006/EK

Οδηγία 98/24/EK του Συμβουλίου της 7ης Απριλίου 1998 για την Προστασία της Υγείας και Ασφάλειας των Εργαζομένων κατά την Εργασία από Κινδύνους Οφειλόμενους σε Χημικούς Παράγοντες

Οδηγία 94/33/EK για την προστασία των νέων κατά την εργασία, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 92/85/ΕΟΚ σχετικά με την εφαρμογή μέτρων που αποβλέπουν στη βελτίωση της υγείας και της ασφάλειας κατά την εργασία των εγκύων, λεχώνων και γαλουχουσων εργαζομένων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Οδηγία 2012/18 / ΕΕ**Κατηγορία Seveso E1** Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον**Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 100 t****Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 200 t****ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧVII Όροι περιορισμού : 3****Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

Εθνικές διατάξεις**Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

Δεν περιέχει ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC).

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας: Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες**

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με τους Κανονισμούς 1907/2006/EK (REACH) Άρθρο
31, τον (ΕΕ) 2015/830 και τον 1272/2008/EK (CLP)

Ημερομηνία εκτύπωσης 15.12.2020

Αριθμός έκδοσης 1

Αναθεώρηση 15.12.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: AUSTER 10 EC

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

Σχετικές σειρές

H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
 H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
 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.

Υποδείξεις εκπαίδευσης

Κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφάλεια και τον χειρισμό θα πρέπει να παρέχεται σε όλους τους εργαζόμενους σύμφωνα με τις υπάρχουσες πληροφορίες.

Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, συντάχτηκε από:

SUSTCHEM A.E.

Τμήμα REACH & Χημικών Υπηρεσιών

A: 3ης Σεπτεμβρίου 144 | 112 51, Αθήνα

T: +30 210 8252510 | F: +30 210 8252575

W: www.sustchem.gr | E: info@suschem.gr

Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα διά της εισπνοής – Κατηγορία 4

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2

Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1

Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2

STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1

Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3