

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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος****Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 500**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις Τομέας χρήσης**

SU10 Τυποποίηση [ανάμειξη] παρασκευασμάτων και/ή επανασυσκευασία (εκτός κραμάτων)

SU17 Γενική παραγωγή, π.χ. μηχανήματα, εξοπλισμός, οχήματα, κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών

SU19 Εργασίες οικοδόμησης και κατασκευαστικές εργασίες

Κατηγορία χημικού προϊόντος

PC1 Συγκολλητικά μέσα, στεγανωτικά

PC21 Χημικά εργαστηρίου

Κατηγορία διαδικασίας

PROC3 Παρασκευή ή τυποποίηση στη χημική βιομηχανία, με διαδικασίες ασυνεχούς ροής και περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

PROC4 Παραγωγή χημικής ουσίας όπου υφίσταται πιθανότητα έκθεσης

PROC5 Ανάμειξη ή ενσωμάτωση σε διαδικασίες ασυνεχούς ροής

PROC8a Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε μη ειδικές εγκαταστάσεις

PROC8b Μεταφορά ουσίας ή μείγματος (φόρτωση και εκφόρτωση) σε ειδικές εγκαταστάσεις

PROC9 Μεταφορά ουσίας ή μείγματος σε μικρούς περιέκτες (ειδική γραμμή πλήρωσης, συμπεριλαμβανομένης της ζύγισης)

PROC10 Εφαρμογή με ρολό ή με πινέλο

PROC15 Χρήση ως εργαστηριακού αντιδραστηρίου

Κατηγορία απελευθέρωσης στο περιβάλλον

ERC2 Τυποποίηση μέσα σε μείγμα

ERC5 Χρήση σε βιομηχανική εγκατάσταση που οδηγεί σε ενσωμάτωση μέσα/πάνω σε αντικείμενο

ERC8b Ευρεία χρήση αντιδραστικού βοηθήματος μεταποίησης σε βιομηχανική εγκατάσταση (δεν ενσωματώνεται μέσα ή πάνω σε αντικείμενο, εσωτερική χρήση)

Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Α συστατικό ελαστικού σφραγιστικού, κατάλληλο για γενικές χρήσεις.**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας****Παραγωγός/προμηθευτής:**

PENETRON HELLAS A.B.E.E.

ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 50, 136 79 ΑΧΑΡΝΕΣ

ΤΗΛ.: 210 2448250 - FAX: 210 2476803

Email: info@penetron.gr Site: www.penetron.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

Resp. Sens. 1 H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(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

GHS08

Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**

Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, Ισομερή & Ομόλογα.

δισοκυανικός 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλεστέρας

φωσφορώδης τρις(εννεύλοφαινυλεστέρας)

Δηλώσεις επικινδυνότητας

H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Δηλώσεις προφυλάξεων

P284 [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

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

P342+P311 Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό.

Συμπληρωματικές δηλώσεις:

EUH204 Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB****ABT:** Μη εφαρμόσιμο**αΑαB:** 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: 1330-20-7	ξυλόλιο	≥5-<6%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	
Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX		

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 2)		
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Αριθμός ευρετηρίου: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	οξικός αιθυλεστέρας ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥1-<1,5%
CAS: 9016-87-9	Δισοκυανικό διφαινυλομεθάνιο, Ισομερή & Ομόλογα. ☠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,89-<1%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,3-<0,35%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Αριθμός ευρετηρίου: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-XXXX	δισοκυανικός 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλεστέρας ☠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,25-<0,3%
CAS: 26523-78-4 EINECS: 247-759-6 Αριθμός ευρετηρίου: 015-202-00-4 Reg.nr.: 01-2119520601-54-XXXX	φωσφορώδης τρις(εννεύλοφαινυλεστέρας) ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	≥0,2-<0,25%

SVHC

CAS: 26523-78-4 | φωσφορώδης τρις(εννεύλοφαινυλεστέρας)

Συμπληρωματικά Στοιχεία:

(*) Ουσία UVCB, για την οποία ισχύουν επίσης τα ακόλουθα αναγνωριστικά προϊόντων: MAZΑΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΞΥΛΕΝΙΟΥ (αριθμός CE 905-588-0, αριθμός REACH 01-2119486136-34 / 01-2119488216-32). MAZA ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΑΙΘΥΛΟΒΕΝΖΕΝΙΟΥ ΚΑΙ Μ-ΞΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ Ρ-ΞΥΛΕΝΙΟΥ (αριθμός CE 905-562-9 · αριθμός REACH 01-2119488216-32 / 01-2119555267-33)

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

Να μεταφέρετε τους πάσχοντες στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

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

Στη περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με το δέρμα:

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Πλύνετε τα ρούχα που λερώθηκαν με το προϊόν πριν την επαναχρησιμοποίησή τους.

Σε περίπτωση ενοχλήσεων συμβουλευτείτε γιατρό.

μετά από επαφή με τα μάτια:

Ξεπλύνετε καλά με νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανυψώνοντας περιστασιακά τα κάτω και τα άνω βλέφαρα.

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

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

Σε περίπτωση συνεχιζόμενου ερεθισμού, συμβουλευτείτε γιατρό.

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

μετά από κατάποση:

Πιείτε άφθονο νερό και παραμείνετε στον καθαρό αέρα.

Συμβουλευτείτε αμέσως το γιατρό.

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:**

διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κάηκαν, μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκτόξευση νέφους νερού για την διασπορά των εύφλεκτων ατμών και την προστασία των ατόμων που φροντίζουν για την αναστολή της διαρροής.

Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:

Μην χρησιμοποιείτε πίεση νερού. Το νερό δεν είναι αποτελεσματικό στην κατάσβεση πυρκαγιών αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη ψύξη δοχείων που εκτείνονται σε φλόγες για την αποφυγή έκρηξης.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Μπορεί να δημιουργηθεί υπερπίεση στα δοχεία που έχουν εκτεθεί στην φωτιά με κίνδυνο έκρηξης. Μην αναπνέετε προϊόντα από την καύση.

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

Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και απολύτως προστατευτική ενδυμασία σε περίπτωση πυρκαγιάς.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χρησιμοποιείτε πίεση νερού για να ψύξετε τα δοχεία και να εμποδίσετε την αποσύνθεση και την δημιουργία ουσιών πιθανόν επικίνδυνων για την υγεία. Φοράτε πάντα πλήρη αντιπυρικό εξοπλισμό.

Συλλέξτε το νερό της πυρόσβεσης για να μη χυθεί στο αποχετευτικό σύστημα.

Απορρίψτε το μολυσμένο νερό από την πυρόσβεση και τα υπολείμματα από τη φωτιά σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Κανονικός ιματισμός για την πυρόσβεση, όπως μια αναπνευστική συσκευή πεπιεσμένου αέρα ανοικτού κυκλώματος (EN 137), πυρασφαλής στολή (EN469), πυρασφαλή γάντια (EN 659) και μπότες για Πυροσβέστες (HO A29 ή A30).

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.

Μακριά από πηγές αναφλέξεως.

Προστατευτικά γυαλιά/μάσκα εάν αναμένεται η επαφή με τα μάτια.

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

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Συλλέγεται με απορροφητικά υλικά υγρών (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, πριονόσκονη).

Να φροντίζετε για επαρκή αερισμό.

Πραγματοποιήστε την αναρρόφηση του προϊόντος σε κατάλληλο δοχείο. Αξιολογήστε την συμβατότητα του δοχείου προς χρήση με το προϊόν, επιβεβαιώνοντας την παράγραφο 10.

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 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**

Να αποθηκεύεται καλά κλεισμένο, σε δροσερό και στεγνό μέρος.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

Να φροντίζετε για τον καλό εξαερισμό του χώρου επίσης και του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα).

Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

Μακριά από θερμότητα, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και θερμές επιφάνειες.

Διατηρείτε το προϊόν σε ξηρό, δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από πηγές θερμότητας, ανάφλεξης, φλόγες και ηλιακή ακτινοβολία.

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

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

Εξαερισμός των δοχείων.

Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης: Διατηρείται μόνο στο αρχικό δοχείο.**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** Δεν εφαρμόζεται.**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Καμία**7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.*** ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία****8.1 Παράμετροι ελέγχου****Συστατικά στοιχεία με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης:****CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας**TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m³, 400 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m³, 400 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m³, 200 ppm**CAS: 101-68-8 δισοκυανικός 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλεστέρας**TWA (GR) Μικρότερο χρονικό όριο: 0,2 mg/m³, 0,02 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,2 mg/m³, 0,02 ppm**DNELs**

Ευλόγιο (CAS 1330-20-7)

Εργαζόμενοι

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Επαφή με δέρμα, Μακροχρόνια συστηματική έκθεση 180 mg/kg bw/day

Εισπνοή, Μακροχρόνια συστηματική έκθεση 77 mg/m³

Καταναλωτές

Κατάποση, Μακροχρόνια συστηματική έκθεση 1.6 mg/kg bw/day

Επαφή με δέρμα, Μακροχρόνια συστηματική έκθεση 108 mg/kg bw/day

Εισπνοή, Μακροχρόνια συστηματική έκθεση 14.8 mg/m³

Οξικός αιθυλεστέρας | CAS: 141-78-6.

Εργαζόμενοι:

Οξείες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 1468 mg/m³Οξείες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 1468 mg/m³

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις δέρμα 63 mg/kg bw/day

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 34 mg/m³Μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 734 mg/m³

Γενικός Πληθυσμός:

Οξείες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 734 mg/m³Οξείες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 734 mg/m³

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις δέρμα 37 mg/kg bw/day

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 367 mg/m³

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις στόμα 4.5 mg/kg bw/day

Μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 367 mg/m³

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | CasNo: 52829-07-9.

Καταναλωτές:

Στόμα: χρόνια συστηματική επίπτωση - 1 mg/kg

έντονη συστηματική επίπτωση - 1 mg/kg

Εισπνοή: έντονη συστηματική επίπτωση - 1,4 mg/m³χρόνια συστηματική επίπτωση - 1,4 mg/m³

Δέρμα: έντονη συστηματική επίπτωση - 1 mg/kg

χρόνια συστηματική επίπτωση - 1 mg/kg

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή: χρόνια & έντονη συστηματική επίπτωση - 5,6 mg/m³

Δέρμα: χρόνια & έντονη συστηματική επίπτωση - 2 mg/kg

Διφαινυλμεθαν-4,4'-Δισοκυανικό | CAS: 101-68-8.

DNEL Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - Έντονη τοπική επίπτωση: 0,1 mg/m³Εισπνοή - Έντονη συστηματική επίπτωση: 0,1 mg/m³Εισπνοή - Χρόνια συστηματική & τοπική επίπτωση: 0,05 mg/m³

DNEL Καταναλωτές :

Εισπνοή - Έντονη τοπική επίπτωση: 0,05 mg/m³Εισπνοή - Έντονη συστηματική επίπτωση: 0,05 mg/m³Εισπνοή - Χρόνια τοπική επίπτωση: 0,025 mg/m³**PNECs**

Ξυλόλιο | CAS: 1330-20-7.

PNEC Γλυκό νερό 0,327 mg/l

PNEC Θαλασσινό νερό 0,327 mg/l

PNEC ίζημα γλυκού νερού 12,46 mg/kg

PNEC ίζημα θαλασσινού νερού 12,46 mg/kg

PNEC Έδαφος 2,31 mg/kg

PNEC Εγκαταστάσεις επεξεργασίας αστικών λυμάτων 6,58 mg/l

Οξικός αιθυλεστέρας | CAS: 141-78-6.

Γλυκού νερού 0.26 mg/l

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Θαλασσινού νερού 0.026 mg/l
 Ίζημα γλυκών νερού 0.34 mg/kg ίζημα dw
 Ίζημα θαλάσσινου νερού 0.034 mg/kg ίζημα dw
 Έδαφος 0.22 mg/kg soil dw
 ΜΕΛ 650 mg/l
 Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | CasNo: 52829-07-9.
 γλυκό νερό 0,005 mg/l
 θαλασσινό νερό 0,0005 mg/l
 ιζήματα σε γλυκό νερό 8,02 mg/kg
 ιζήματα σε θαλασσινό νερό 0,802 mg/kg
 για τους μικροοργανισμούς STP 1 mg/l
 για τον εδαφικό τομέα 1,6 mg/kg
 Διφαινυλμεθαν-4,4'-Δισοκυανικό | CAS: 101-68-8.
 PNEC:
 σε γλυκό νερό 1,01 mg/l
 σε θαλασσινό νερό 0,11 mg/l
 για τους μικροοργανισμούς STP 1,01 mg/l
 για τον εδαφικό τομέα 1,01 mg/kg

8.2 Έλεγχοι έκθεσης**8.2.1 Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι:**

Να λαμβάνονται τα κατάλληλα προστατευτικά μέτρα, όσον αφορά το χειρισμό χημικών ουσιών και μειγμάτων.

8.2.2 Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να πλένετε τα χέρια πριν το διάλειμμα και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.

Προστασία για την αναπνοή:

Σε περίπτωση υπέρβασης της οριακής τιμής (π.χ., TLV-TWA) της ουσίας ή μία ή περισσότερες από τις ουσίες που υπάρχουν στο προϊόν, είναι σκόπιμο να φορέσετε μια μάσκα με φίλτρο τύπου A για οργανικούς ατμούς, η κλάση (1, 2 ή 3) θα πρέπει να επιλέγεται ανάλογα με την οριακή συγκέντρωση χρήσης (1000, 5000 ή 10000 ppm) (σχετ. Το πρότυπο EN 14387).

Προστασία για τα χέρια:

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

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. Επειδή το προϊόν είναι ένα μείγμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.

Σε περίπτωση βραχυπρόθεσμης επαφής ή για την προστασία από πιτσιλιές, χρησιμοποιήστε γάντια νιτριλίου (πάχος 0,3 χιλιοστά, διαπερατότητα χρόνος > 480 min.). Στην περίπτωση της συνεχούς έκθεσης χρησιμοποιήστε γάντια πολυβινυλοχλωριδίου (PVC) (πάχος 0,4 χιλιοστά, χρόνο διαπερατότητας > 480 min.). Τα μολυσμένα γάντια πρέπει να αφαιρούνται.

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών:

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.

Προστασία για τα μάτια:

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

Προστασία για το σώμα:

Χρησιμοποιήστε ρούχα εργασίας με μακρύ μανίκι και κάλτσες ασφαλείας για επαγγελματική χρήση κατηγορίας I (αναφ. Κοινοτικής οδηγίας 89/686/CEE και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

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

πάστα

Χρώμα:

διαφορετικά, ανάλογα με το χρωματισμό

Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο

Τιμή pH:

Μη καθορισμένο

Σημείο ανάφλεξης:

Μη εφαρμόσιμο

Αναφλεξιμότητα (στερεό/αέριο):

Δεν είναι εύφλεκτο

Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:

Μη καθορισμένη

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 σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP 1272/2008/EK.

Πίεση ατμού

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα:

1,33

Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο

Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο

Ταχύτητα εξάτμισης:

Μη καθορισμένο

Διαλυτότητα σε / αναμειξιμο με νερό:

αδιάλυτο

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό: Μη καθορισμένο

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

Ιξώδες

δυναμικό σε 20 °C: 60000-135000 cps
κινηματικό: Μη καθορισμένο

Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

VOC (ΕΚ) VOC (Οδηγία 2010/75/CE): 6,90 % - 91,77 g/l.
9.2 Άλλες πληροφορίες Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**10.1 Αντιδραστικότητα**

Δεν υπάρχουν ιδιαίτεροι κίνδυνοι αντίδρασης με άλλες ουσίες στις κανονικές συνθήκες χρήσης και αποθήκευσης.

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Αποσυντίθεται αργά σχηματίζοντας οξικό οξύ και αιθανόλη υπό την επίδραση του φωτός, του αέρα και του νερού.

10.2 Χημική σταθερότητα Σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται: Ευσταθές στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μείγματα με τον αέρα.

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Κίνδυνος έκρηξης σε επαφή με: αλκαλικά μέταλλα, υδρίδια, έλαιο. Μπορεί να αντιδράσει βίαια με: φθόριο, ισχυρά οξειδωτικά

μέσα, χλωροθεϊκό οξύ, τερτ-βουτοξείδιο του καλίου. Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν

Αποφύγετε την υπερθέρμανση. Αποφύγετε τη συσσώρευση ηλεκτροστατικών φορτίων. Αποφύγετε οποιαδήποτε πηγή έναυσης.

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Να αποφεύγεται η έκθεση σε: φως, πηγές θερμότητας, ελεύθερες φλόγες.

10.5 Μη συμβατά υλικά:**ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ**

Μη συμβατό με: οξέα, βάσεις, ισχυρά οξειδωτικά, αλουμίνιο, νιτρικά, χλωροθεϊκό οξύ. Μη συμβατά υλικά: πλαστικά υλικά.

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

Με θερμική αποσύνθεση ή σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορεί να ελευθερωθούν ατμοί δυνητικά βλαβεροί στην υγεία.

*** 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

Φωσφορώδης τρις(εννεύλοφαινυλεστέρας) | CasNo: 26523-78-4.

> 15000 LD50 (Στοματική) mg/kg Rattus sp.

LD50 (Δερματική) > 2000 mg/kg Oryctolagus sp.

Δισοκυανικό Διφαινυλομεθάνιο, Ισομερή & Ομόλογα | CasNo: 9016-87-9.

LD50 (Στοματική) > 10000 mg/kg Rattus sp.

LD50 (Δερματική) > 9400 mg/kg Oryctolagus sp.

LC50 (Εισπνοή) 1,5 mg/l/4h Rattus sp.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

Δισοκυανικός 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλεστέρας | CasNo: 101-68-8.

LD50 (Στοματική) > 2000 mg/kg Rattus sp.

LD50 (Δερματική) > 9400 mg/kg Oryctolagus sp.

LC50 (Εισπνοή) 1,5 mg/l/4h Rattus sp.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | CasNo: 52829-07-9.

LD50 (Στοματική) 3700 mg/kg Rattus sp.

LD50 (Δερματική) > 3170 mg/kg Rattus sp.

LC50 (Εισπνοή) 0,5 mg/l Rattus sp.

Οξικό Αιθύλιο | CasNo: 141-78-6.

LD50 (Στοματική) 5620 mg/kg Rattus sp.

LD50 (Δερματική) > 20000 mg/kg Oryctolagus sp.

LC50 (Εισπνοή) 1600 mg/kg Oryctolagus sp.

Ξυλόλιο | CasNo: 1330-20-7.

LD50 (Στοματική) 5627 mg/kg Mus sp.

LD50 (Δερματική) > 5000 mg/kg Oryctolagus sp.

LC50 (Εισπνοή) 6700 ppm/4h Rattus sp.

Από το δέρμα LD50 >2000 mg/kg

Εισπνοή LC50 20 mg/l

Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος ή του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

Ευαισθητοποίηση

Ερεθιστικό για τις αναπνευστικές οδούς

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

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

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση Καρκινογόνο Κατηγορίας 2**Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

STOT-εφάπαξ έκθεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανειλημμένη έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**Κίνδυνος από αναρρόφηση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.*** ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες****12.1 Τοξικότητα****Υδατική τοξικότητα:**

Φωσφορώδης τριζ(εννεύλοφαινυλεστέρας) | CasNo: 26523-78-4.

LC50 - Ψάρια 7,1 mg/l/96h Danio rerio

Δισοκυανικό Διφαινυλομεθάνιο, Ισομερή & Ομόλογα | CasNo: 9016-87-9.

LC50 - Ψάρια > 1000 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 1640 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων > 10 mg/l Daphnia magna

Δισοκυανικός 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλεστέρας | CasNo: 101-68-8.

LC50 - Ψάρια > 1000 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά > 1640 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων > 10 mg/l Daphnia magna

NOEC Χρόνιο Φύκια / Υδρόβια φυτά 1640 mg/l Desmodesmus subspicatus

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate | CasNo: 52829-07-9.

LC50 - Ψάρια 4,4 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Οστρακόδερμα 0,57 mg/l/48h Daphnia sp.

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά 1,9 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Οξικό Αιθύλιο | CasNo: 141-78-6.

LC50 - Ψάρια > 212 mg/l/96h

EC50 - Οστρακόδερμα 260 mg/l/48h Daphnia pulex

Ξυλόλιο | CasNo: 1330-20-7.

LC50 - Ψάρια 2,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά 4,36 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

Χρόνιο NOEC Ψαριών > 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss

Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων 1,57 mg/l Daphnia magna

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

TRIS(NONYLPHENYL)PHOSPHITE.

ΟΧΙ Ταχέως Βιοδιασπάσιμο.

ΔΙΠΣΟΚΥΑΝΙΚΟ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΑΝΙΟ, ΙΣΟΜΕΡΗ ΚΑΙ ΟΜΟΛΟΓΑ.

ΟΧΙ Ταχέως Βιοδιασπάσιμο.

BIS(2,2,6,6-TETRAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE

ΟΧΙ Ταχέως Βιοδιασπάσιμο.

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό. > 10000 mg/l

Ταχεία Βιοδιασπασιμότητα.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλης/νερού. 0,68

BCF[συντελεστής βιοσυγκέντρωσης]. 30

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.**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.

Επαναχρησιμοποιήστε όταν είναι δυνατόν. Υπόλοιπα προϊόντος πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνα απόβλητα.

Το επίπεδο κινδύνου των αποβλήτων του προϊόντος θα εκτιμάται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

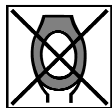
Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Η απόρριψη θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο φορέα διαχείρισης αποβλήτων, σύμφωνα με τους εθνικούς και τοπικούς κανονισμούς.

Ακατάλληλες συσκευασίες θα πρέπει να ανακτώνται ή να απορρίπτονται σύμφωνα με το εθνικούς κανόνες διαχείρισης αποβλήτων.



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.

Ο περιέκτης μπορεί όταν καθαριστεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να αξιοποιηθεί το υλικό του.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά**14.1 Αριθμός ΟΗΕ**

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ADR, ADN, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR, ADN, IMDG, IATA

Κλάση

εκπίπτει

14.4 Ομάδα συσκευασίας

ADR, IMDG, IATA

εκπίπτει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**Marine pollutant:**

Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Μη χρησιμοποιήσιμο

14.7 Χύδη μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II

της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Μη χρησιμοποιήσιμο

UN "Model Regulation":

εκπίπτει

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

Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I Η ουσία δεν περιλαμβάνεται στο Παράρτημα I.

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού : 3, 56a**Εθνικές διατάξεις****Άλλες διατάξεις, περιορισμοί και απαγορεύσεις****Ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία (SVHC) σύμφωνα με το REACH, άρθρο 57**

CAS: 26523-78-4 | φωσφορώδης τρις(εννεύλοφαινυλεστέρας)

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.

Σχετικές σειρές

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.

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

H312 Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.

H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H332 Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

H334 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής.

H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

H351 Υποπτο για πρόκληση καρκίνου.

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.

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(συνέχεια στη σελίδα 14)

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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 4

Αναθεώρηση 28.01.2020

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 500

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα διά του δέρματος – 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

Resp. Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού συστήματος – Κατηγορία 1

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Carc. 2: Καρκινογένεση – Κατηγορία 2

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

STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2

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

* **Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση**

GR