

**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 7

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 907**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**

PROC2 Παραγωγή ή διύλιση χημικών ουσιών υπό κλειστή συνεχόμενη διαδικασία με περιστασιακή ελεγχόμενη έκθεση ή διαδικασίες με αντίστοιχες συνθήκες περιορισμού

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** Ενός συστατικού πολυουρεθανικό σφραγιστικό κατασκευών.**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)

**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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

**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.

**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 &amp; Ομόλογα.

φωσφορώδης τρις(εννεύλοφαινυλεστερας)

**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.

**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)

**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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(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	≥0,5-<0,6%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Eye Irrit. 2, H319	≥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:**

Αφαιρέστε την μολυσμένη ενδυμασία.

Ξεπλυνθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι πολύ καλά.

Καλέστε αμέσως γιατρό.

**μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για 15 λεπτά τουλάχιστον.

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, επισκεφθείτε γιατρό.

Προσοχή κατά την πλύση των οφθαλμών, η εκτόξευση νερού με μεγάλη πίεση ενέχει κίνδυνο καταστροφής του κερατοειδούς, συμβουλευτείτε ένα 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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**μετά από κατάποση:**

Μην προκαλέσετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.

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:**

διοξείδιο του άνθρακα, αφρός, χημική σκόνη. Για τις απώλειες και τις διαρροές του προϊόντος που δεν κήηκαν, 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:**

Νερό με πλήρη εκτίναξη

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 αντιτυρικό 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.

Αποφύγετε την εισπνοή ατμών.

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

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(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.

**6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό**

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μην ξεπλένετε με νερό ή με υγρά μέσα καθαρισμού.

**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**

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό στο τόπο εργασίας.

Αποφύγετε την δημιουργία σκόνης.

Να αποθηκεύεται καλά κλεισμένο, σε δροσερό και στεγνό μέρος.

Να προφυλάσσεται από τη ζέστη και την άμεση ακτινοβολία ηλίου.

Να χρησιμοποιείται μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.

Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

**Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαγιάς και έκρηξης:**



Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Να λαμβάνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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:**

Να αποθηκεύεται σε καλά κλεισμένους περιέκτες, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

**Απαιτήσεις για χώρους και δοχεία αποθήκευσης:**

Αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος.

Εξαερισμός των δοχείων.

**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: 1330-20-7 Ξυλόλιο μίγμα ισομερών**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 650 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Δ
----------	--

IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm δέρμα
------------	---

(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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

**CAS: 141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας**

TWA (GR)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
IOELV (EU)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**CAS: 101-68-8 διυσοκυανικός 4,4'-μεθυλενοδιφαινυλεστέρας**

TWA (GR)	Μικρότερο χρονικό όριο: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm
	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,02 ppm

**DNELs**

Ξυλόλιο (CAS 1330-20-7)

Εργαζόμενοι

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

Εισπνοή, Μακροχρόνια συστηματική έκθεση 77 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>

Οξικός αιθυλεστέρας | CAS: 141-78-6.

Εργαζόμενοι:

Οξείες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 1468 mg/m<sup>3</sup>Οξείες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 1468 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις δέρμα 63 mg/kg bw/day

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 34 mg/m<sup>3</sup>Μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 734 mg/m<sup>3</sup>

Γενικός Πληθυσμός:

Οξείες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 734 mg/m<sup>3</sup>Οξείες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 734 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις δέρμα 37 mg/kg bw/day

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις εισπνοή 367 mg/m<sup>3</sup>

Μακροχρόνιες συστηματικές επιδράσεις στόμα 4.5 mg/kg bw/day

Μακροχρόνιες τοπικές επιδράσεις εισπνοή 367 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>χρόνια συστηματική επίπτωση - 1,4 mg/m<sup>3</sup>

Δέρμα: έντονη συστηματική επίπτωση - 1 mg/kg

χρόνια συστηματική επίπτωση - 1 mg/kg

Εργαζόμενοι:

Εισπνοή: χρόνια & έντονη συστηματική επίπτωση - 5,6 mg/m<sup>3</sup>

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

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

DNEL Εργαζόμενοι:

Εισπνοή - Έντονη τοπική επίπτωση: 0,1 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - Έντονη συστηματική επίπτωση: 0,1 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - Χρόνια συστηματική & τοπική επίπτωση: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Καταναλωτές :

Εισπνοή - Έντονη τοπική επίπτωση: 0,05 mg/m<sup>3</sup>

(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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

Εισπνοή - Έντονη συστηματική επίπτωση: 0,05 mg/m<sup>3</sup>Εισπνοή - Χρόνια τοπική επίπτωση: 0,025 mg/m<sup>3</sup>**PNECs**

Ξυλόλιο (cas: 1330-20-7)

Γλυκό νερό: 0.327 mg/l (-)

Θαλασσινό νερό: 0.327 mg/l (-)

Διαλείπουσες απελευθερώσεις: 0.327 mg/l (-)

Ίζημα γλυκού νερού: 12.46 mg/l (-)

Ίζημα θαλασσινού νερού: 12.46 mg/l (-)

Έδαφος: 2.31 mg/kg (-)

STP: 6.58 mg/l (-)

Οξικός αιθυλεστέρας | CAS: 141-78-6.

Γλυκού νερού 0.26 mg/l

Θαλασσινού νερού 0.026 mg/l

Ίζημα γλυκών νερού 0.34 mg/kg ίζημα dw

Ίζημα θαλάσσιου νερού 0.034 mg/kg ίζημα dw

Έδαφος 0.22 mg/kg soil dw

MEΛ 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**

Καθώς η χρήση επαρκούς τεχνικού εξοπλισμού πρέπει να είναι προτεραιότητα για τον εξοπλισμό ατομικής προστασίας, βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας αερίζεται αποτελεσματικά.

Για την επιλογή του εξοπλισμού ατομικής προστασίας ζητήστε ενδεχόμενα την συμβουλή των προμηθευτών χημικών ουσιών.

Τα συστήματα ατομικής προστασίας θα πρέπει να αναγράφουν την σήμανση CE που πιστοποιεί την συμμόρφωση με τους εν λόγω κανονισμούς.

**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.

(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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

**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)

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

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

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

**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.

**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 2016/425 και κανονισμού EN ISO 20344). Πλυθείτε με νερό και σαπούνι μετά από την αφαίρεση του προστατευτικού ιματισμού.

**8.2.3 Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης:**

Οι εκπομπές από το σύστημα αερισμού ή τον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας πρέπει να ελέγχονται για να διασφαλιστεί ότι πληρούνται οι απαιτήσεις της περιβαλλοντικής νομοθεσίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορεί να είναι απαραίτητοι μηχανισμοί καθαρισμού του αέρα από τα καπναέρια, φίλτρα ή κατασκευαστικές τροποποιήσεις στον εξοπλισμό διεργασιών της εργασίας, ώστε να μειωθούν οι εκπομπές και να επιτευχθούν αποδεκτά επίπεδα.

GR

(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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

### 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

**Οσμή:** Χαρακτηριστική  
**Όριο οσμής:** Μη καθορισμένο

**Τιμή pH:** Μη καθορισμένο

**Σημείο ανάφλεξης:** Μη καθορισμένο

**Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:** Μη καθορισμένη

**Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Μη καθορισμένο

**Εκρηκτικές ιδιότητες:** Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.

##### 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:** Μη καθορισμένη

**Σχετική πυκνότητα:** 1,33

**Πυκνότητα ατμών:** Μη καθορισμένο

**Ταχύτητα εξάτμισης:** Μη καθορισμένο

**Διαλυτότητα σε / αναμείξιμο με νερό:** αδιάλυτο

**Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:** Μη καθορισμένο

##### Ιξώδες

**δυναμικό σε 20 °C:** 50000-135000 cps  
**κινηματικό:** Μη καθορισμένο

##### Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:

**VOC (ΕΚ)** VOC (Οδηγία 2010/75/EC): 6,80 % - 90,44 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.

(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 28.01.2020

Αριθμός έκδοσης 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ**

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

**10.2 Χημική σταθερότητα**

**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-βουτοξειδίο του καλίου. Δημιουργεί εκρηκτικά μείγματα με: αέρας.

**10.4 Συνθήκες προς αποφυγή**

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.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

**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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Ξυλόλιο | CasNo: 1330-20-7.

LD50 (Στοματική) 5627 mg/kg Mus sp.

LD50 (Δερματική) &gt; 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.

**Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:**

Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κίνδυνους:

**Ευαισθητοποίηση** Ευαισθητοποιητικό για το δέρμα και το αναπνευστικό σύστημα.**Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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

Δεν είναι είναι καρκινογόνο, μεταλλαξιογόνο, τοξικό 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**

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

**STOT-εφάπαξ έκθεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.**STOT-επανεπιλημμένη 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(εννεύλοφαινουλεστέρας) | CasNo: 26523-78-4.

LC50 - Ψάρια 7,1 mg/l/96h Danio rerio

Δισοκυανικό Διφαινουλομεθάνιο, Ισομερή &amp; Ομόλογα | CasNo: 9016-87-9.

LC50 - Ψάρια &gt; 1000 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά &gt; 1640 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων &gt; 10 mg/l Daphnia magna

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

LC50 - Ψάρια &gt; 1000 mg/l/96h Danio rerio

EC50 - Φύκια / Υδρόβια Φυτά &gt; 1640 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Χρόνιο NOEC Οστρακόδερμων &gt; 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.

(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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

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

Οξικό Αιθύλιο | CasNo: 141-78-6.

LC50 - Ψάρια &gt; 212 mg/l/96h

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

Ευλόλιο | CasNo: 1330-20-7.

LC50 - Ψάρια 2,6 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*EC50 - Φύκια / Υδροβία 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 διασπάσιμο

ΔΙΠΣΟΚΥΑΝΙΚΟ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΑΝΙΟ, ΙΣΟΜΕΡΗ ΚΑΙ ΟΜΟΛΟΓΑ.

ΟΧΙ ταχέως διασπάσιμο

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

ΟΧΙ ταχέως διασπάσιμο

ΟΞΙΚΟ ΑΙΘΥΛΙΟ

Διαλυτότητα στο νερό &gt; 10000 mg/l

Ταχεία διασπασιμότητα

ΕΥΛΟΛΙΟ &lt;0,01%

Ταχεία διασπασιμότητα

**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**

Με βάση τα διαθέσιμα δεδομένα, το προϊόν δεν περιέχει ABT ή αΑαB σε ποσοστό μεγαλύτερο από 0,1%.

**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.

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.

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

(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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

διαχείρισης αποβλήτων.  
 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 Χύδην 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.

**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(εννεύλοφαινυλεστεράς)

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 14)

**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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** U-Seal 907

(συνέχεια από τη σελίδα 13)

**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.

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 &amp; 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 αρκτικολόγια:**

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)

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

(συνέχεια στη σελίδα 15)

**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 7

Αναθεώρηση 28.01.2020

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: U-Seal 907**

(συνέχεια από τη σελίδα 14)

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