

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ** σύμφωνα με τον κανονισμό (EC) No. 1907/2006  
**Bacillo1 AF**

Έκδοση 1.2

Ημ/νια Αναθεώρησης 03.01.2013

Ημ/νια εκτύπωσης 24.06.2013

**ΤΜΗΜΑ 1: Ταυτοποίηση ουσίας / παρασκευάσματος και εταιρείας / επιχείρησης**

**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Εμπορική Ονομασία : Bacillo1 30 AF

**1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**

Χρήση της ουσίας / μείγματος : Εσωτερική χρήση  
Απολυμαντικά και γενικά βιοκτόνα σκευάσματα. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος  
Χρήσεις με σύσταση για αποφυγή : Αποκλειστικά για επαγγελματική χρήση

**1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του Δελτίου Δεομένων Ασφαλείας**

Κατασκευαστής : BODE Chemie GmbH, Melanchthonstraße 27, 22525 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60  
Εισαγωγέας : Paul Hartmann Hellas A.E., Λ. Βουλιαγμένης 140, 16674 Γλυφάδα  
Τηλ.: 210 8986630  
Αρμόδιο Τμήμα : Scientific Affairs  
KundenService-SiDa@bode-chemie.de

**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

**Εθνικό Συμβουλευτικό Όργανο / Κέντρο Δηλητηριάσεων**

Αριθμός τηλεφώνου : 210 7793777

**Κατασκευαστής / Διανομέας / Εισαγωγέας**

Αριθμός τηλεφώνου : 210 8986630 (εργάσιμες ημέρες 09:00-17:00)  
Αριθμός τηλεφώνου 24h : Giftnotruf Göttingen  
+49 (0)551 / 1 92 40

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

Εύφλεκτο R10: Εύφλεκτο.  
Ερεθιστικό R36: Ερεθίζει τα μάτια.  
R67: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

**Επισήμανση σύμφωνα με την Οδηγία EC: 1999/45/EC**

Σύμβολα κινδύνου :



Ερεθιστικό

Φράσεις κινδύνου :

R10  
R36  
R67

Ευφλεκτο.  
Ερεθίζει τα μάτια.  
Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

Φράσεις ασφαλείας :

S2  
S23

Διατηρήστε το προϊόν μακριά από παιδιά.  
Μην αναπνέετε το εναιώρημα

S26	Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
S35	Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφαλή τρόπο
S51	Χρησιμοποιείτε το σε χώρους με καλό εξαερισμό.

### 2.3 Άλλοι κίνδυνοι

Κανένας γνωστός

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση / Πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.2 Μείγματα

#### Επικίνδυνα συστατικά

Όνομασία προϊόντος / συστατικών	Αναγνωριστικοί κωδικοί	Ταξινόμηση (67/548/EEC)	Ταξινόμηση (ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) No 1272/2008)	Συγγέντρωση [%]
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
ethanol	64-17-5 200-578-6	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

Ανατρέξτε στο Τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των φράσεων κινδύνου R.

Ανατρέξτε στο Τμήμα 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που γίνονται παραπάνω.

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών

- Γενικές οδηγίες : Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία αναζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα εφόσον αυτό είναι δυνατό)
- Σε περίπτωση εισπνοής : Μετακινηθείτε σε ανοικτό χώρο
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα : Ξεπλύνετε τα κατάλοιπα με άφθονο νερό
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια : Ξεβγάλετε αμέσως με άφθονο νερό ακόμη και κάτω από τα βλέφαρα για τουλάχιστον 10 λεπτά

Σε περίπτωση κατάποσης : Ξεπλύνετε το στόμα.  
ΜΗΝ προκαλείτε εμετό.

**4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**

Συμπτώματα : Δεν υπάρχουν δεδομένα.

**4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**

Θεραπεία : Για εξειδικευμένη θεραπεία ο ιατρός θα πρέπει να επικοινωνήσει με το Κέντρο Δηλητηριάσεων

---

**ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση πυρκαγιάς**

**5.1 Μέσα Πυρόσβεσης**

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Χρησιμοποιείστε υδατοψεκασμό, αφρό ανθεκτικό στις αλκοόλες, ξηρή χημική ουσία ή CO<sub>2</sub>

Ακατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Δεν υπάρχουν

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

Ειδικοί κίνδυνοι κατά τη διάρκεια της : Χρησιμοποιείστε υδατοψεκασμό για τη ψύξη των κλειστών περιεκτών κατάσβεσης που είναι εκτεθειμένοι στη φωτιά

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης : Δεν υπάρχουν δεδομένα

**5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός : Οι πυροσβέστες πρέπει να φέρουν τον κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τους πυροσβέστες

---

**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης**

**6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασία έκτακτης ανάγκης**

Ατομικές προφυλάξεις : Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό.  
Απομακρύνετε κάθε πηγή ανάφλεξης.

**6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις**

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις : Μην ξεβγάζετε το προϊόν στον υδροφόρο ορίζοντα ή στο δίκτυο αποχέτευσης.  
Αποφύγετε τη διαρροή στο έδαφος.

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

Μέθοδοι για καθαρισμό : Σκουπίστε με απορροφητικό υλικό (π.χ. πανί, μάλλινο)

**6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**

Για ατομική προστασία δείτε το τμήμα 8

## **ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση**

### **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Συμβουλές για τον ασφαλή χειρισμό : Για ατομική προστασία δείτε το τμήμα 8

Συμβουλές για την προστασία κατά πυρκαγιάς και έκρηξης : Λάβετε μέτρα για την αποφυγή συσσώρευσης ηλεκτροστατικού φορτίου. Διατηρήστε το προϊόν μακριά από φλόγες, θερμές επιφάνειες και πηγές ανάφλεξης. Οι ατμοί μπορούν να δημιουργήσουν εκρηκτικά μίγματα με τον αέρα. Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα και μπορούν να εξαπλωθούν στα δάπεδα. Εξασφαλίστε τον επαρκή εξαερισμό ή απαγωγή αέρα στο χώρο εργασίας.

Μέτρα υγιεινής : Εξασφαλίστε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένους χώρους. Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με τους κανόνες ασφαλούς βιομηχανικής υγιεινής και πρακτικές ασφαλείας. Πλύνετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα εργασίας και στο τέλος της εργάσιμης ημέρας. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

### **7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων**

Απαιτήσεις για αποθηκευτικούς χώρους και περιέκτες : Αποθηκεύστε το προϊόν σε θερμοκρασία δωματίου στον αρχικό περιέκτη. Διατηρείτε τον περιέκτη ερμητικά κλειστό

Συμβουλές για κοινή αποθήκευση : Διατηρείτε το προϊόν μακριά από τρόφιμα και ποτά

### **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις**

Δεν υπάρχουν δεδομένα

## **ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία**

### **8.1 Παράμετροι Ελέγχου**

Δεν περιέχει ουσίες με ελεγχόμενα όρια επαγγελματικής έκθεσης.

DNEL

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

: Τελικός χρήστης: Εργαζόμενοι  
Τρόπος έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση  
Αξία: 136 mg/kg

Τελικός χρήστης: Εργαζόμενοι  
Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση  
Αξία: 268 mg/m<sup>3</sup>

Τελικός χρήστης: Εργαζόμενοι  
Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Βραχυπρόθεσμη έκθεση  
Αξία: 1723 mg/m<sup>3</sup>

**Bacilloi AF**

Έκδοση 1.2

Ημ/νια Αναθεώρησης 03.01.2013

Ημ/νια εκτύπωσης 24.06.2013

Τελικός χρήστης: Καταναλωτές

Τρόπος έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση  
Αξία: 81 mg/kg

Τελικός χρήστης: Καταναλωτές  
Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση  
Αξία: 80 mg/m<sup>3</sup>

Τελικός χρήστης: Καταναλωτές  
Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Βραχυπρόθεσμη έκθεση  
Αξία: 1036 mg/m<sup>3</sup>

Τελικός χρήστης: Καταναλωτές  
Τρόπος έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Μακροπρόθεσμη συστηματική επίδραση  
Αξία: 61 mg/kg

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

: Τελικός χρήστης: Εργαζόμενοι  
Τρόπος έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Χρόνια επίδραση  
Αξία: 888 mg/kg

Τελικός χρήστης: Εργαζόμενοι  
Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Χρόνια επίδραση  
Αξία: 500 mg/m<sup>3</sup>

Τελικός χρήστης: Καταναλωτές  
Τρόπος έκθεσης: Επαφή με το δέρμα  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Χρόνια επίδραση  
Αξία: 319 mg/kg

Τελικός χρήστης: Καταναλωτές  
Τρόπος έκθεσης: Εισπνοή  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Χρόνια επίδραση  
Αξία: 89 mg/m<sup>3</sup>

Τελικός χρήστης: Καταναλωτές  
Τρόπος έκθεσης: Κατάποση  
Δυνητική επίδραση στην υγεία: Χρόνια επίδραση  
Αξία: 26 mg/kg

PNEC

Propan-1-ol (CAS: 71-23-8)

: Τρεχούμενο νερό  
Αξία: 10 mg/l

Έδαφος  
Αξία: 2,2 mg/kg

Θαλασσινό νερό  
Αξία: 1 mg/l

Ίζημα τρεχούμενου νερού  
Αξία: 22,8 mg/kg

Ίζημα θαλασσινού νερού

	Αξία: 2,28 mg/kg
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0)	: Τρεχούμενο νερό Αξία: 140,9 mg/l
	Θαλασσινό νερό Αξία: 140,9 mg/l
	Ίζημα τρεχούμενου νερού Αξία: 552 mg/kg
	Ίζημα θαλάσσιου νερού Αξία: 552 mg/kg
	Έδαφος Αξία: 28 mg/kg

## 8.2 Έλεγχος έκθεσης

### Ατομικός εξοπλισμός προστασίας

Προστασία ματιών : Προστατευτικά γυαλιά με πολύ καλή εφαρμογή

### Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης

Γενική σύσταση : Μην ξεβγάζετε το προϊόν στον υδροφόρο ορίζοντα ή στο δίκτυο αποχέτευσης. Αποφύγετε τη διαρροή στο έδαφος.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Όψη	: Υγρό
Χρώμα	: Άχρωμο
Οσμή	: Αλκοολική
Όριο οσμής	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
pH	: 6, στους 20 °C

Αρχικό σημείο και περιοχή : Δεν προσδιορίζεται

Αρχικό σημείο και περιοχή ζέσης : Δεν προσδιορίζεται

Σημείο ανάφλεξης : 25 °C

Μέθοδος: DIN 51755 Μέρος 1

Ταχύτητα εξάτμισης : Δεν υπάρχουν δεδομένα

Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο) : Δεν υπάρχουν δεδομένα

Ρυθμός καύσης : Δεν υπάρχουν δεδομένα

Χαμηλότερο όριο εκρηκτικότητας	: 2 %(V)
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πίεση ατμών	: 40 hPa στους 20 °C
Σχετική πυκνότητα ατμών	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Σχετική πυκνότητα	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Πυκνότητα	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> στους 20 °C
Διαλυτότητα	: Διαλύεται πλήρως
Διαλυτότητα σε άλλους διαλύτες	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανολη / νερό	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Θερμοκρασία αποσύνθεσης	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ιξώδες, δυναμικό	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Ιξώδες, κινητικό	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
Οξειδωτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν δεδομένα

## 9.2 Άλλες πληροφορίες

Αγωγιμότητα	: Δεν υπάρχουν δεδομένα
-------------	-------------------------

---

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηκότητα

### 10.1 Δραστηκότητα

Δεν αποδομείται όταν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Το προϊόν είναι χημικά σταθερό.

### 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνες αντιδράσεις : Δεν υπάρχουν γνωστές επικίνδυνες αντιδράσεις κάτω από φυσιολογικές συνθήκες χρήσης

### 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή

Συνθήκες προς αποφυγή : Θερμότητα.  
Έκθεση σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία για παρατεταμένη περίοδο.

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Υλικά που πρέπει να αποφεύγονται : Κανένα.

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Λοιπές πληροφορίες : Δεν υπάρχει αποσύνθεση εφόσον το προϊόν αποθηκεύεται και χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

### 11.1 Πληροφορίες για τοξικολογικές επιπτώσεις

#### Προϊόν

Οξεία στοματική τοξικότητα : LD50 Στοματικό αρουραίος: > 2.000 mg/kg  
Μέθοδος: Μεθοδος υπολογισμού

Οξεία τοξικότητα εισπνοής : δεν υπάρχουν δεδομένα

Οξεία δερματική τοξικότητα : δεν υπάρχουν δεδομένα

Οξεία τοξικότητα (άλλοι οδοί χορήγησης) : δεν υπάρχουν δεδομένα

Ερεθισμός/διάβρωση του δέρματος : Αποτέλεσμα: Δεν προκαλείται ερεθισμός του δέρματος

Σοβαρή βλάβη στα μάτια / ερεθισμός στα μάτια : Σοβαρός ερεθισμός στα μάτια

Ευαισθητοποίηση αναπνευστικού ή δέρματος : δεν υπάρχουν δεδομένα

#### Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων

Γενοτοξικότητα in vitro : δεν υπάρχουν δεδομένα

Γενοτοξικότητα in vivo : δεν υπάρχουν δεδομένα

Καρκινογένεση : Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

Αναπαραγωγική τοξικότητα : Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

Τερατογένεση : Η πληροφορία αυτή δεν είναι διαθέσιμη.

STOT – απλή έκθεση : Σχόλια: δεν υπάρχουν δεδομένα

Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης : Σχόλια: δεν υπάρχουν δεδομένα

STOT – επαναλαμβανόμενη έκθεση : Σχόλια: δεν υπάρχουν δεδομένα

#### Συστατικά:

##### **Προπαν-1-όλη (CAS: 71-23-8) :**

Οξεία στοματική τοξικότητα : LD50 Στοματική αρουραίος: 8.000 mg/kg



**Bacilloi AF**

Έκδοση 1.2

Ημ/νια Αναθεώρησης 03.01.2013

Ημ/νια εκτύπωσης 24.06.2013

- Οξεία τοξικότητα εισπνοής : LC50 αρουραίος: > 33,8 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 4 h  
Μέθοδος: Δοκιμή OECD κατευθυντήρια οδηγία 403
- Οξεία δερματική τοξικότητα : LD50 Δερματική κουνέλι: 4.032 mg/kg  
Μέθοδος: Μέθοδος υπλογισμού
- Ερεθισμός / διάβρωση του δέρματος: Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχει ερεθισμός του δέρματος
- Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός του ματιού : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Μη αναστρέψιμη επίδραση στο μάτι
- Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση : Μέθοδος δοκιμής: Δοκιμή μεγιστοποίησης  
Είδος: Ινδικό χοιρίδιο  
Αποτέλεσμα: Δεν προκάλεσε ευαισθητοποίηση στα ζώα του εργαστηρίου .  
Μέθοδος: Δοκιμή OECD κατευθυντήρια οδηγία 406
- Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων Γενοτοξικότητα in vitro : Είδος: ανάλυση in vitro  
Αποτέλεσμα: αρνητικό
- Προπαν-2-όλη (CAS: 67-63-0) :**  
Οξεία στοματική τοξικότητα : LD50 Στοματική αρουραίος: > 2.000 mg/kg
- Οξεία τοξικότητα εισπνοής : LC50 αρουραίος: > 20 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 8 h
- Οξεία δερματική τοξικότητα : LD50 Δερματική κουνέλι: > 2.000 mg/kg
- Ερεθισμός / διάβρωση του δέρματος: Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Δεν υπάρχει ερεθισμός του δέρματος
- Σοβαρή βλάβη / ερεθισμός του ματιού : Είδος: κουνέλι  
Αποτέλεσμα: Ερεθισμός του ματιού
- Αναπνευστική ή δερματική ευαισθητοποίηση : Μέθοδος δοκιμής: Buehler Test  
Είδος: Ινδικό χοιρίδιο  
Αποτέλεσμα: Δεν προκάλεσε ευαισθητοποίηση στα ζώα του εργαστηρίου.
- Μεταλλαξιγένεση βλαστοκυττάρων Γενοτοξικότητα : Είδος: Δοκιμή Ames  
Με ή χωρίς μεταβολική ενεργοποίηση  
Αποτέλεσμα: Αρνητικό
- Αιθανόλη (CAS: 64-17-5) :**  
Οξεία στοματική τοξικότητα : LD50 Στοματική αρουραίος: 6.200 mg/kg
- Οξεία τοξικότητα εισπνοής : LC50 αρουραίος: 124,7 mg/l

Χρόνος έκθεσης: 4 h

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος : Είδος: κουνέλι  
Χρόνος έκθεσης: 24 h  
Αποτέλεσμα: Ήπιος δερματικός ερεθισμός  
Μέθοδος: Draize Test

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός του ματιού : Είδος: Κουνέλι  
Χρόνος Έκθεσης: 24 h  
Αποτέλεσμα: Ήπιος ερεθισμός του ματιού  
Μέθοδος: Draize Test

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

Τοξικότητα σε ψάρια : δεν υπάρχουν δεδομένα

Τοξικότητα σε δαφνία και άλλα θαλάσσια ασπόνδυλα : δεν υπάρχουν δεδομένα

Τοξικότητα σε φύκια : δεν υπάρχουν δεδομένα

Τοξικότητα σε βακτήρια : δεν υπάρχουν δεδομένα

Τοξικότητα σε δαφνία και άλλα θαλάσσια ασπόνδυλα (χρόνια τοξικότητα) : δεν υπάρχουν δεδομένα

**Συστατικά:****προπαν-1-όλη (CAS 71-23-8) :**

Τοξικότητα σε ψάρια : LC50 (Pimephales promelas): 4.555 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 96 h  
Μέθοδος δοκιμής: Δοκιμή έκθεσης σε ροή

Τοξικότητα σε δαφνία και άλλα θαλάσσια ασπόνδυλα : EC50 (Daphnia magna): 3.644 mg/l  
Χρόνος Έκθεσης: 48 h  
Μέθοδος: DIN 38412

Τοξικότητα σε φύκια : NOEC (Chlorella vulgaris): 1.150 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα σε βακτήρια : EC50 (Βακτήρια): > 1.000 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 3 h  
Μέθοδος: Δοκιμή OECD κατευθυντήρια οδηγία 209

**προπαν-2-όλη (CAS 67-63-0) :**

Τοξικότητα σε ψάρια : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα σε δαφνία και άλλα θαλάσσια ασπόνδυλα : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 48 h

Τοξικότητα σε φύκια : EC50 (*Scenedesmus capricornutum*): > 100 mg/l  
Χρόνος έκθεσης: 72 h

**12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης****Προϊόν:**

Βιοδιασπασιμότητα : Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της δοκιμής βιοδιασπασιμότητας, το προϊόν θεωρείται πως είναι άμεσα βιοδιασπώμενο.

**12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης****Προϊόν:**

Βιοσυσσώρευση : Δεν υπάρχουν δεδομένα

**12.4 Κινητικότητα στο έδαφος****Προϊόν:**

Κατανομή ανάμεσα σε περιβαλλοντικά διαμερίσματα : Δεν υπάρχουν δεδομένα

**12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης ABT και αΑαB****Προϊόν:**

Αξιολόγηση : Δεν υπάρχουν δεδομένα

**12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις****Προϊόν:**

Απορρόφηση αλογόνων με οργανικό δεσμό (AOX) : Δεν υπάρχουν δεδομένα

**ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση****13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**

Προϊόν : Διαχειριστείτε τα απόβλητα ως επικίνδυνα σε συμμόρφωση με τοπική και εθνική νομοθεσία .  
Οι παρακάτω κωδικοί αποτελούν απλά συστάσεις

Κωδικός αποβλήτων ΕΕ : 070601\* υδάτινα διαλύματα απόπλυσης και οινοπνευματώδη

Μολυσμένος περιέκτης : Αδειάστε το υπολειπόμενο περιεχόμενο.  
Αποθηκεύστε τους περιέκτες και διαθέστε τα κατάλληλα υλικά για ανακύκλωση σύμφωνα με τις τοπικές διατάξεις

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

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

**14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**

<b>ADR</b>	:	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο. (n-προπανόλη, ισοπροπανόλη)
<b>IMDG</b>	:	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο. (n-προπανόλη, ισοπροπανόλη)
<b>IATA</b>	:	ΑΛΚΟΟΛΕΣ, Ε.Α.Ο. (n-προπανόλη, ισοπροπανόλη)

**14.3 Τάξη κινδύνου κατά τη μεταφορά**

<b>ADR</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

**14.4 Ομάδα συσκευασίας**

<b>ADR</b>		
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Κωδικός ταξινόμησης	:	F1
Αρ. Ταυτοποίησης κινδύνου	:	30
Ετικέτες	:	3
Κωδικός περιορισμών σήραγγας	:	D/E
<b>IMDG</b>		
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	3
Αριθμός EmS	:	F-E, S-D
<b>IATA</b>		
Ομάδα συσκευασίας	:	III
Ετικέτες	:	3

**14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι**

<b>ADR</b>		
Περιβαλλοντικά επικίνδυνο	:	όχι
<b>IMDG</b>		
Μολύνει το θαλάσσιο περιβάλλον	:	όχι
<b>IATA</b>		
Περιβαλλοντικά επικίνδυνο	:	όχι

**14.6 Ειδικές προφυλάξεις για το χρήστη**

Δεν εφαρμόζεται

**14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL 73/78 και του κώδικα IBC**

Δεν εφαρμόζεται

**ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία****15.1 Κανονισμοί / νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα****Κατάσταση γνωστοποίησης**

CH INV	:	Το σκεύασμα περιέχει ουσίες που αναφέρονται στον Ελβετικό κατάλογο
US.TSCA	:	Δεν βρίσκεται στον κατάλογο του TSCA
DSL	:	Το προϊόν περιέχει τα ακόλουθα συστατικά που δεν βρίσκονται στον Καναδικό DSL ούτε στο NDSL
AICS	:	Δε συμμορφώνεται με τον κατάλογο
NZIoC	:	Δε συμμορφώνεται με τον κατάλογο
ENCS	:	Δε συμμορφώνεται με τον κατάλογο
ISHL	:	Δε συμμορφώνεται με τον κατάλογο
KECI	:	Στον κατάλογο ή σε συμμόρφωση με αυτόν
PICCS	:	Δε συμμορφώνεται με τον κατάλογο
IECSC	:	Στον κατάλογο ή σε συμμόρφωση με αυτόν

Για επεξήγηση των συντηρήσεων δείτε το τμήμα 16

**15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας**

Δεν απαιτείται αξιολόγηση χημικής ασφάλειας για τη συγκεκριμένη ουσία όταν χρησιμοποιείται στις συγκεκριμένες εφαρμογές.

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Πλήρες κείμενο των φράσεων R που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3**

R10	Εύφλεκτο.
R11	Πολύ εύφλεκτο.
R36	Ερεθιστικό για τα μάτια.
R41	Κίνδυνος σοβαρής βλάβης στα μάτια.
R67	Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**Πλήρες κείμενο των φράσεων H που αναφέρονται στα τμήματα 2 και 3**

H225	Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα.
H318	Προκαλεί σοβαρή βλάβη στα μάτια.
H319	Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.
H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζαλάδα.

**Πλήρες κείμενο συντηρήσεων**Κατάσταση γνωστοποίησης

CH INV	: Ελβετία. Νέες γνωστοποιημένες ουσίες και δηλωμένα σκευάσματα
US.TSCA	: Η.Π.Α. Νομοθεσία για τον έλεγχο τοξικών ουσιών
DSL	: Καναδάς. DSL – Κατάλογος Εγχώριων ουσιών, τμήμα του CEPA
AICS	: Αυστραλία. AICS – Κατάλογος χημικών ουσιών
NZIoC	: Νέα Ζηλανδία. Κατάλογος χημικών ουσιών
ENCS	: Ιαπωνία. ENCS – Κατάλογος υφιστάμενων και νέων χημικών ουσιών
ISHL	: Ιαπωνία. Νομοθεσία για τη βιομηχανική ασφάλεια και υγεία - Κατάλογος
KECI	: Κορέα. KECI – Κορεατικός κατάλογος υφιστάμενων χημικών ουσιών
PICCS	: Φιλιππίνες. PICCS – Κατάλογος χημικών σκευασμάτων και χημικών ουσιών
IECSC	: Κίνα. IECSC – Κατάλογος υφιστάμενων χημικών ουσιών στην Κίνα

**Τμήματα του δελτίου δεδομένων ασφαλείας που έχουν ανανεωθεί:**

8. Έλεγχος της έκθεσης / ατομική προστασία
9. Φυσικές και χημικές ιδιότητες
11. Τοξικολογικές πληροφορίες
12. Οικολογικές πληροφορίες
15. Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

Οι πληροφορίες που παρέχονται σε αυτό το δελτίο δεδομένων ασφαλείας πιστεύεται πως είναι σωστές με βάση τη γνώση μας και τις πληροφορίες στη διάθεσή μας κατά την ημέρα έκδοσής του. Οι παρεχόμενες πληροφορίες αποτελούν απλά οδηγίες για το σωστό χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και αποδέσμευση, και δεν μπορεί να θεωρηθούν ως εγγύηση ή ως ποιοτική προδιαγραφή. Οι πληροφορίες σχετίζονται αποκλειστικά με τα συγκεκριμένα υλικά και μπορεί να μην ισχύουν εφόσον τα υλικά χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διαδικασία, εκτός από αυτές που ρητά προσδιορίζονται στο κείμενο.