

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24
- 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- Χρήση του υλικού / του μείγματος Κόλλα
- 1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας
- Παραγωγός/προμηθευτής:
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0
email: sds@boltonadhesives.com
Υπεύθυνος κυκλοφορίας:
UHU BISON Hellas ΕΠΕ
Μιχαλακοπούλου 91, Αθήνα 11528
τηλ. 210 4897800
E-mail: mailuhu@boltonadhesives.com
- Παροχή πληροφοριών: PSRA
- 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +30 210 7793 777

Fax: 0049-(0)7223-284-245

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008



GHS07

- | | |
|-------------------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| Skin Sens. 1 | H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

- 2.2 Στοιχεία ετικέτας
- Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν ταξινομείται και επισημαίνεται σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- Εικονογράμματα κινδύνου



GHS07

- Προειδοποιητική λέξη Προσοχή

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**
 πολυμερές μερκαπτάνης
 δις-[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλ]προπάνιο
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **Δηλώσεις προφυλάξεων**
 P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.
 P102 Μακριά από παιδιά.
 P280 Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
 P302+P352 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό.
 P305+P351+P338 ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
 P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**
 EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- **3.2 Μείγματα**
- **Περιγραφή:** Κόλλα

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

| | | |
|---|--|----------|
| CAS: 72244-98-5 Αριθμός EC: 615-735-8 Reg.nr.: 01-2120118957-46-XXXX | πολυμερές μερκαπτάνης ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |
| CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Αριθμός ευρετηρίου: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX | δις-[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλ]προπάνιο ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Ειδικά όρια συγκέντρωσης: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% | ≥10-<25% |
| CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Αριθμός ευρετηρίου: 603-069-00-0 Reg.nr.: 01-2119560597-27 | 2,4,6-τρις(διμεθυλαμινομεθυλ)φαινόλη ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | 1-2,5% |

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών**· 4.1 Περιγραφή μέτρων πρώτων βοηθειών****· Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.**· Μετά από εισπνοή:**

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας και για βεβαιότητα συμβουλευτείτε γιατρό.

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

· Μετά από επαφή με το δέρμα: Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.**· μετά από επαφή με τα μάτια:**

Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.

· μετά από κατάποση: Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε 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.**

Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.

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

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**· Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.**ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης****· 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Δεν είναι απαραίτητο.

· 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιήστε τις αρμόδιες Αρχές.

Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.

· 6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.

Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βρείτε στο κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

· **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό** Με σωστή χρήση δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

· **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**

Δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.

· **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων**

· **Αποθήκευση:**

· **Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες** Καμία ειδική αξίωση.

· **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

· **Αποθήκευση κατηγορίας:** 10

· **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν είναι διαθέσιμες άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

· **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

· **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που οφείλουν να επιτηρούνται:**

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται.

· **Τιμές DNELs**

1675-54-3 δις-[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλ]προπάνιο

| | | |
|--------------|---|------------------------------|
| Από το στόμα | Consumer, oral, longterm exposition | 0,5 mg/kg bw/day (rat) |
| Από το δέρμα | Worker, dermal, longterm exposition | 0,75 mg/kg bw/day (rat) |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 0,0893 mg/kg bw/day (rat) |
| Εισπνέοντας | Worker, inhalative, longterm exposition | 4,93 mg/m ³ (rat) |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,87 mg/m ³ (rat) |

90-72-2 2,4,6-τρις(διμεθυλαμινομεθυλ)φαινόλη

| | | |
|--------------|--|------------------------|
| Από το στόμα | Consumer, oral, longterm exposition | 0,075 mg/kg bw/day |
| Από το δέρμα | Worker, dermal, shortterm exposition | 0,6 mg/kg bw/day |
| | Worker, dermal, longterm exposition | 0,15 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, shortterm exposition | 0,075 mg/kg bw/day |
| | Consumer, dermal, longterm exposition | 0,075 mg/kg bw/day |
| Εισπνέοντας | Worker, inhalative, shortterm exposition | 2,1 mg/m ³ |
| | Worker, inhalative, longterm exposition | 0,53 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, shortterm exposition | 0,13 mg/m ³ |
| | Consumer, inhalative, longterm exposition | 0,13 mg/m ³ |

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Τιμές PNECs

1675-54-3 δις-[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλ]προπάνιο

| | | |
|--------------|------------------------|------------------------------|
| Από το στόμα | Secondary Poisoning | 11 mg/kg (rat) |
| | Fresh water | 0,006 mg/l (rat) |
| | Fresh water sediment | 0,341 mg/kg dry weight (rat) |
| | Marine water | 0,001 mg/l (rat) |
| | Marine sediment | 0,034 mg/kg dry weight (rat) |
| | Soil | 0,065 mg/kg (rat) |
| | Sewage treatment plant | 10 mg/l (rat) |

90-72-2 2,4,6-τρεις(διμεθυλαμινομεθυλ)φαινόλη

| | | |
|--|------------------------|------------------------|
| | Fresh water | 0,046 mg/l |
| | Fresh water sediment | 0,262 mg/kg dry weight |
| | Marine water | 0,005 mg/l |
| | Marine sediment | 0,026 mg/kg dry weight |
| | Soil | 0,025 mg/kg |
| | Sewage treatment plant | 0,2 mg/l |

Συμπληρωματικές υποδείξεις:

Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι που ίσχυαν κατά την παραγωγή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

• **Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι** Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

• **Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

• **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**

Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το χειρισμό χημικών προϊόντων. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της εργασίας.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

• **Προστασία των αναπνευστικών οδών** Δεν είναι απαραίτητο

• **Προστασία των χεριών**



Προστατευτικά γάντια.

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

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

• **Υλικό γαντιών**

Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,12 mm

Καουτσούκ Nitril

• **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**

Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 10 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 374 Μέρος 3: επίπεδο 1).

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

· Προστασία των ματιών / του προσώπου



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

| | |
|---|--|
| · Γενικές πληροφορίες | |
| · Φυσική κατάσταση | ρευστό |
| · Χρώμα: | σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος |
| · Οσμή: | χαρακτηριστική |
| · Όριο οσμής: | Μη καθορισμένο. |
| · Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως: | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| · Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως | Δεν είναι προσδιορισμένο |
| · Ευφλεκτότητα | Μη χρησιμοποιήσιμο |
| · Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας | |
| · κατώτερα: | Μη καθορισμένο. |
| · ανώτερα: | Μη καθορισμένο. |
| · Σημείο ανάφλεξης: | >100 °C |
| · Θερμοκρασία αποσύνθεσης: | Μη καθορισμένο. |
| · pH | Μη καθορισμένο. |
| · Ιξώδες: | |
| · Κινηματικό ιξώδες | Μη καθορισμένο. |
| · δυναμική: | Μη καθορισμένο. |
| · Διαλυτότητα | |
| · νερό: | δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο |
| · Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή) | Μη καθορισμένο. |
| · Τάση ατμών | Μη καθορισμένο. |
| · Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα | |
| · Πυκνότητα σε 20 °C: | 1,9 g/cm ³ |
| · Σχετική πυκνότητα | Μη καθορισμένο. |
| · Πυκνότητα ατμών | Μη καθορισμένο. |

· 9.2 Λοιπές πληροφορίες

Όλα τα σχετικά φυσικά δεδομένα προσδιορίστηκαν για το μείγμα. Όλα τα μη καθορισμένα δεδομένα δεν είναι μετρήσιμα ή δεν σχετίζονται με τον χαρακτηρισμό του μείγματος.

· Όψη:

· Μορφή:

στερεό

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

| | |
|---|--|
| · Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια. | |
| · Θερμοκρασία αναφλέξεως: | Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. |
| · Εκρηκτικές ιδιότητες: | Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος. |
| · Περιεκτικότητα σε διαλύτη: | |
| · Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά: | 70,8 % |
| · Μεταβολή της κατάστασης. | |
| · Ρυθμός εξάτμισης | Μη καθορισμένο. |
| · Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου | |
| · Εκρηκτικά | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα αέρια | εκπίπτει |
| · Αερολύματα | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά αέρια | εκπίπτει |
| · Αέρια υπό πίεση | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα υγρά | εκπίπτει |
| · Εύφλεκτα στερεά | εκπίπτει |
| · Αυτενεργές ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά υγρά | εκπίπτει |
| · Πυροφορικά στερεά | εκπίπτει |
| · Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά υγρά | εκπίπτει |
| · Οξειδωτικά στερεά | εκπίπτει |
| · Οργανικά υπεροξειδία | εκπίπτει |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων | εκπίπτει |
| · Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά | εκπίπτει |

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- **10.1 Αντιδραστικότητα** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.2 Χημική σταθερότητα**
- **Θερμική αποσύνθεση / Όροι που πρέπει να αποφεύγονται:**
Δεν αποσυντίθεται αν η χρησιμοποίησή του γίνεται κανονικά.
- **10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων** Δεν είναι γνωστή καμία επικίνδυνη αντίδραση.
- **10.4 Συνθήκες προς αποφυγή** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα διάσπασης.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

· 11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

· Οξεία τοξικότητα Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Σημαντικές τιμές ταξινόμησης-LD/LC50

1675-54-3 δις-[4-(2,3-εποξυπροποξυ)φαινυλ]προπάνιο

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| Από το στόμα | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|--------------|------|-------------------|

| | | |
|--------------|------|-------------------|
| Από το δέρμα | LD50 | >2000 mg/kg (rat) |
|--------------|------|-------------------|

90-72-2 2,4,6-τρεις(διμεθυλαμινομεθυλ)φαινόλη

| | | |
|--------------|------|-----------------|
| Από το στόμα | LD50 | 500 mg/kg (rat) |
|--------------|------|-----------------|

· Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος

Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.

· Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός

Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

· Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

· Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων

Μη χρησιμοποιήσιμο

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Καρκινογένεση Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Τοξικότητα στην αναπαραγωγή

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - επανειλημμένη έκθεση

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Επικινδυνότητα αναρρόφησης

Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

· Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:

· Οξείες επιπτώσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα) Μη χρησιμοποιήσιμο

· Ευαισθητοποίηση Μη χρησιμοποιήσιμο

· Τοξικότητα σε περίπτωση επαναλαμβανόμενης δόσης Μη χρησιμοποιήσιμο

· 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

· Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

· 12.1 Τοξικότητα

· Υδατική τοξικότητα: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

· 12.4 Κινητικότητα στο έδαφος Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

· 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες με ιδιότητες που διαταράσσουν το ενδοκρινικό σύστημα.

· 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

- **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.

· Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:

· Γενικές οδηγίες:

Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση.

Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκκρέουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.

Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

· 13.1 Μέθοδοι επεξεργασίας αποβλήτων

· Σύσταση:

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

Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· Ακάθαρτες συσκευασίες:

- Σύσταση: Η εναπόθεση πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

· 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας

- **ADR/ADN, IMDG, IATA** ΕΚΠÍΠΤΕΙ

-

· ADN

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE

- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA**

· κλάση

ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

- **ADR/ADN, IMDG, IATA** ΕΚΠÍΠΤΕΙ

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

Δεν έχει εφαρμογή

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Δεν έχει εφαρμογή

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO

Δεν έχει εφαρμογή

(συνέχεια στη σελίδα 10)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

- | | |
|--|---|
| · Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: | Σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές δεν είναι επικίνδυνο. |
| · UN "Model Regulation": | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- **15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα**
 - Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
 - Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII Όροι περιορισμού: 3
 - Οδηγία 2011/65/ΕΕ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό - Παραρτημα II
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
 - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148
 - Παραρτημα I - ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ ΥΠΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ (Ανώτατη τιμή ορίου για τους σκοπούς της χορήγησης άδειας σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 3)
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
 - Παραρτημα II - ΔΗΛΩΤΕΕΣ ΠΡΟΔΡΟΜΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΕΚΡΗΚΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
 - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
 - Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφαλείας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφαλείας δεν πραγματοποιήθηκε.

ΤΜΗΜΑ 16: Λοιπές πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν τη δημιουργία συμβατικών υποχρεώσεων.

- **Σχετικές φράσεις**
 - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
 - H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
 - H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
 - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
 - H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 - H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
 - EUH205 Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
σύμφωνα με το κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1907/2006, Άρθρο
31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 01.08.2024

Αναθεώρηση: 01.08.2024

Αριθμός έκδοσης 13 (αντικαθιστά την έκδοση 12)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON ΕΠΟΞ.ΣΤΟΚΟΣ ΓΕΝ.ΧΡ.56gr IN24

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των
οφθαλμών
Ευαισθητοποίηση του δέρματος
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον -
μακροπρόθεσμος (χρόνιος) κίνδυνος για το
υδάτινο περιβάλλον

Η ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ
ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΥΛΙΚΟΥ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ)
1272/2008.

Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων: PSRA**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** PSRA**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 26.04.2022**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 12**Συντμήσεις και αρκτικόμελα:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4

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

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

Skin Sens. 1: Ευαισθητοποίηση του δέρματος – Κατηγορία 1

Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2

Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπρόθεσμος κίνδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

GR