

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

### ΤΜΗΜΑ 1: Προσδιορισμός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12
- **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:**  
Bison International  
Dr.A.F.Philipsstraat 9  
NL-4462 EW Goes  
PO Box 160  
NL-4460 AD Goes  
tel. +31 88 3235700  
fax. +31 88 3235800  
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **LEO. PATRIOTIS LTD**  
TASOU LEIVADITI 2,  
PALODIA,  
3118 LEMESOS  
tel. 25872125  
fax. 25872175  
email: info@patriotis.com
- **Παροχή πληροφοριών:** Bison QESH
- **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**  
Υπουργείο Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων  
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας  
1401

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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



GHS02 φλόγα

Flam. Liq. 2 H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

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

(συνέχεια στη σελίδα 2)

CY-EL

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**οξικός αιθυλεστέρας  
βουτανόνη  
ακετόνη· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.· **Δηλώσεις προφυλάξεων**P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.  
P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.· **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

· **Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**· **Εικονογράμματα κινδύνου**

GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος· **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**οξικός αιθυλεστέρας  
βουτανόνη  
ακετόνη· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

· **Οδηγίες ασφαλείας**P101 Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα.  
P102 Μακριά από παιδιά.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

CY-EL

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Προσδιορισμός των βλαπτικών για το ενδοκρινικό σύστημα ιδιοτήτων**

78-93-3 | βουτανόνη

Κατάλογος II

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά**

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

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Αριθμός ευρετηρίου: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	οξικός αιθυλεστέρας; οξικό αιθυλο; οξικό αιθύλιο ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Αριθμός ευρετηρίου: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43	βουτανόνη; μεθυλοαιθυλοκετόνη; μεθυλοαιθυλοκετόνη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Αριθμός ευρετηρίου: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	ακετόνη; προπαν-2-όνη; προπανόνη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

· **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, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.  
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
- **Μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- **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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

CY-EL

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

- **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**  
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

### ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαϊγιάς

- **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**  
ψέκασμα νερού  
αφρός ανθεκτικός στο οινόπνευμα  
πυροσβεστική σκόνη  
διοξείδιον του άνθρακος (CO<sub>2</sub>)
- **Πυροσβεστικά μέσα που για λόγους ασφαλείας είναι ακατάλληλα:** νερό με πλήρη εκτίναξη
- **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.
- **Πρόσθετες πληροφορίες**  
Τα επικίνδυνα δοχεία τα κρύνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.  
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα σε περίπτωση ακούσιας έκλυσης

- **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**  
Χρησιμοποιείτε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
- **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**  
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 συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκηνη).  
Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.
- **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**  
Να φροντίζετε για τον καλό εξαερισμό του χώρου, όπως και του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα).  
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.  
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊιάς και έκρηξης:**  
Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

CY-EL

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Να παίρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

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

**Αποθήκευση:**

**Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**

Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται

**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:**

Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.

Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

**Αποθήκευση κατηγορίας:** 3

**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:**

**141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας**

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

**78-93-3 βουτανόνη**

IOELV (EU-EN)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
TWA (GR-EL)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm

**67-64-1 ακετόνη**

IOELV (EU-EN)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
TWA (GR-EL)	Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m <sup>3</sup> Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές DNELs**

**141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας**

Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Consumer, acute, inhale	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalation, longterm exposition	367 mg/m <sup>3</sup>

**78-93-3 βουτανόνη**

Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Consumer, inhalation, longterm exposition	106 mg/m <sup>3</sup>

**67-64-1 ακετόνη**

Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
--------------	-------------------------------------	-----------------

(συνέχεια στη σελίδα 6)

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Από το δέρμα	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Consumer, inhalation, longterm exposition	200 mg/m <sup>3</sup>

**Τιμές PNECs**

**141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας**

Fresh water	0,26 mg/l
Marine water	0,026 mg/l
Soil	0,22 mg/kg

**78-93-3 βουτανόνη**

Fresh water	55,8 mg/l
Marine water	55,8 mg/l
Soil	22,5 mg/kg

**67-64-1 ακετόνη**

Fresh water	10,6 mg/l
Marine water	1,06 mg/l
Soil	29,5 mg/kg

**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 βγάξετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.

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

Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.

Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα.

**Προστασία των αναπνευστικών οδών** Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.

**Συνιστώμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση:**

Φίλτρο AX

Φίλτρο A

**Προστασία των χεριών**

Γάντια - ανθεκτικά στις διαλυτικές ουσίες.

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 βουτύλιου

Καουτσούκ Nitril

Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,7 mm

(συνέχεια στη σελίδα 7)

CY-EL

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/EK, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **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).  
Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 120 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 374 Μέρος 3: επίπεδο 4).

· **Προστασία των ματιών / του προσώπου**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Για τις μεταγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

· **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιήστε ενδυμασία ανθεκτική σε διαλύτες.

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**

· Γενικές πληροφορίες

· Φυσική κατάσταση

ρευστό

· Χρώμα:

άχρωμο

· Οσμή:

αντίστοιχη των εστέρων

· Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

· Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:

Δεν είναι προσδιορισμένο

· Σημείο ζέσεως ή αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως

55,8-56,6 °C

· Ευφλεκτότητα

Πολύ εύφλεκτο.

· Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας

· κατώτερα:

1,8 Vol %

· ανώτερα:

13 Vol %

· Σημείο ανάφλεξης:

-18 °C

· Θερμοκρασία αναφλέξεως:

460 °C

· Θερμοκρασία αποσύνθεσης:

Μη καθορισμένο.

· pH

Μη καθορισμένο.

· Ιξώδες:

· Κινηματικό ιξώδες

Μη καθορισμένο.

· δυναμική σε 20 °C:

600 mPas

· Διαλυτότητα

· νερό:

δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο

· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)

Μη καθορισμένο.

· Τάση ατμών σε 20 °C

233 hPa

· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα

· Πυκνότητα σε 20 °C:

0,94-0,941 g/cm<sup>3</sup>

· Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

CY-EL



## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Πυκνότητα ατμών</li> </ul>	Μη καθορισμένο.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Λοιπές πληροφορίες</li> </ul>	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.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Όψη:</li> <li>· Μορφή:</li> <li>· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</li> <li>· Θερμοκρασία αυτανάφλεξης</li> <li>· Εκρηκτικές ιδιότητες:</li> </ul>	<p>ρευστό</p> <p>Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:</li> <li>· οργανικοί διαλύτες:</li> <li>· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:</li> <li>· Μεταβολή της κατάστασης.</li> <li>· Ρυθμός εξάτμισης</li> </ul>	<p>80,0 %</p> <p>20,0 %</p> <p>Μη καθορισμένο.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</li> <li>· Εκρηκτικά</li> <li>· Εύφλεκτα αέρια</li> <li>· Αερολύματα</li> <li>· Οξειδωτικά αέρια</li> <li>· Αέρια υπό πίεση</li> <li>· Εύφλεκτα υγρά</li> <li>· Εύφλεκτα στερεά</li> <li>· Αυτενεργές ουσίες και μείγματα</li> <li>· Πυροφορικά υγρά</li> <li>· Πυροφορικά στερεά</li> <li>· Αυτοθερμαινόμενες ουσίες και μείγματα</li> <li>· Ουσίες και μείγματα που εκλύουν εύφλεκτα αέρια σε επαφή με το νερό</li> <li>· Οξειδωτικά υγρά</li> <li>· Οξειδωτικά στερεά</li> <li>· Οργανικά υπεροξειδία</li> <li>· Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων</li> <li>· Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά</li> </ul>	<p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p>

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

· 10.1 Αντιδραστικότητα Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

CY-EL



**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **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:** Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

**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**

**141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας**

Από το στόμα	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

**78-93-3 βουτανόνη**

Από το στόμα	LD50	3300 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

**67-64-1 ακετόνη**

Από το στόμα	LD50	5800 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός**  
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
- **Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- **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**  
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
- **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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

CY-EL

## Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

### · 11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας

#### · Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

78-93-3 βουτανόνη

Κατάλογος II

## 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.
- 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- AAaB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- 12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής  
Για πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες διαταραχής του ενδοκρινικού συστήματος, ανατρέξτε στην ενότητα 11.
- 12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις
- Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:
- Γενικές οδηγίες:  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 1 (Δική μας εκτίμηση): ελαφρώς επικίνδυνο  
Δεν επιτρέπεται να διεισδύει στα γήινα νερά, να αδειάζεται στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση μη αραιωμένο ή σχετικά σε μεγάλες ποσότητες.

## 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:  
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα απορρίψετε όπως και το προϊόν.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός OHE ή αριθμός ταυτότητας  
· ADR/ADN, IMDG, IATA UN1133
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE  
· ADR/ADN 1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ, special provision 640D  
· IMDG, IATA ADHESIVES

(συνέχεια στη σελίδα 11)

CY-EL

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας**  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

· ADR/ADN



· κλάση 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά  
· Ετικέτα κινδύνου 3

· IMDG, IATA



· Class 3 Εύφλεκτα υγρά  
· Label 3

· 14.4 Ομάδα συσκευασίας

· ADR/ADN, IMDG, IATA II

· 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

· Θαλάσσιος Ρυπαντής: Όχι

· 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

· Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά

· Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός

Kemler): 33

· Αριθμός-EMS: F-E,S-D

· Stowage Category B

· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα

με τις πράξεις του IMO Δεν έχει εφαρμογή

· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες:

· Ποσοτικοί Περιορισμοί On passenger aircraft/rail: 5 L

On cargo aircraft only: 60 L

· ADR/ADN

· Περιορισμένες ποσότητες (LQ) 5L

· Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ) Κωδικός: E2

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική

συσκευασία: 30 ml

Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική

συσκευασία: 500 ml

· Κατηγορία μεταφοράς 2

· Κωδικοί περιορισμού σήραγγας: D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

(συνέχεια στη σελίδα 12)

CY-EL

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>Παρατηρήσεις:</b>	Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1133 ADHESIVES, 3, II

**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 Ι**  
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Κατηγορία Seveso P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 5000 t**
- **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 50000 t**
- **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 ΙΙ**

κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα

- **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/1148**

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 273/2004 περί των προδρόμων ουσιών των ναρκωτικών**

78-93-3	βουτανόνη	3
67-64-1	ακετόνη	3

- **Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 111/2005 σχετικά με τη θέσπιση κανόνων για την παρακολούθηση του εμπορίου πρόδρομων ουσιών ναρκωτικών μεταξύ της Κοινότητας και τρίτων χωρών**

78-93-3	βουτανόνη	3
67-64-1	ακετόνη	3

- **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**

H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.

H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.

(συνέχεια στη σελίδα 13)

CY-EL

**Δελτίο δεδομένων ασφαλείας  
σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 15.03.2023

Αναθεώρηση: 12.02.2023

Αριθμός έκδοσης 40 (αντικαθιστά την έκδοση 39)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON PLASTIC 25ml BL.NL12

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

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

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

Εύφλεκτα υγρά	Αρχές παρεκβολής
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση)	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:** Bison QESH

**Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Reach coordinator

**Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 19.06.2021

**Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 39

**Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**

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

Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2

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

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

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

CY-EL