

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

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

- **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**
- **Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12
- **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**  
Δεν υπάρχουν άλλες διαθέσιμες σχετικές πληροφορίες.
- **Χρήση του υλικού / του μείγματος** Λιπαντικά
- **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
- 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:**  
Κέντρο Δηλητηριάσεων  
(+30) 2107793777

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας**

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



GHS02 φλόγα

Aerosol 1                      H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319                      Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
STOT SE 3                      H336                      Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
Asp. Tox. 1                      H304                      Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
Aquatic Chronic 3              H412                      Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

- **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**



GHS02 GHS07

- **Προειδοποιητική λέξη Κίνδυνος**
- **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέτες:**  
Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά  
ισοπροπυλική αλκοόλη  
??  
αποδιάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργασμένα με υδρογόνο
- **Δηλώσεις επικινδυνότητας**  
H222-H229 Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.  
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
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.  
P210 Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.  
P211 Μην ψεκάσετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.  
P251 Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.  
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε εκνεφώματα.  
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.  
P410+P412 Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122 °F.  
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
- **Συμπληρωματικές πληροφορίες:**  
EUH066 Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
- **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB**
- **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- **AAαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο

GR

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12**

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

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

· **3.2 Μείγματα**

· **Περιγραφή:** Λιπαντικά

· **Επικίνδυνα συστατικά:**

Αριθμός EC: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Αριθμός ευρετηρίου: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	ισοπροπυλική αλκοόλη ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Αριθμός ευρετηρίου: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	προπάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Αριθμός ευρετηρίου: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	βουτάνιο ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-25%
CAS: 64742-48-9 Αριθμός EC: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-10%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Αριθμός ευρετηρίου: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29-XXXX	αποδτάγματα (πετρελαίου), ελαφρά παραφινικά κατεργαδμένα με υδρογόνο ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 34140-91-5 EINECS: 251-846-4	oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<1%

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

**· 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.

**· 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.**CO<sub>2</sub>, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.**· 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**

Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

**· 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:**

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Μεριμνήστε για επαρκή αερισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

**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**

Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.

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

Μην ψεκάζετε το προϊόν πάνω από φωτιά ή πυρακτωμένα αντικείμενα

Μακριά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.

Περιέκτης υπό πίεση. Να προστατεύεται από τον ήλιο και από τις θερμοκρασίες άνω των 50°C (π.χ. με ηλεκτρ.λαμπτήρες). Ακόμη και μετά από χρήση μην τον ανοίγετε βίαια ούτε να τον καίτε.

**7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβατοτήτων****Αποθήκευση:****Απαιτήσεις για τους χώρους αποθήκευσης και τους περιέκτες**

Να λαμβάνετε υπόψη τις διατάξεις των κατά τόπους Αρχών για την αποθήκευση περιβλημάτων πεπιεσμένων αερίων.

**Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται**Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους αποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.**Αποθήκευση κατηγορίας:** 2 B**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:****67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**TWA Μικρότερο χρονικό όριο: 1225 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppmΜεγαλύτερο χρονικό όριο: 980 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm**74-98-6 προπάνιο**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**106-97-8 βουτάνιο**TWA Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2350 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Να βγάζετε 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** Δεν είναι απαραίτητο

· **Προστασία των χεριών**

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).

· **Προστασία των ματιών / του προσώπου**

Προστατευτικά γυαλιά.



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

· **Γενικές πληροφορίες**

· **Φυσική κατάσταση**

αερόλυμα

· **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**

-44,5 °C (74-98-6 προπάνιο)

· **Ευφλεκτότητα**

Μη χρησιμοποιήσιμο

· **Ανώτατο και κατώτατο όριο εκρηξιμότητας**

· **κατώτερα:**

0,5 Vol %

· **ανώτερα:**

8,5 Vol %

· **Σημείο ανάφλεξης:**

-97 °C

· **Θερμοκρασία αυτανάφλεξης**

210 °C

· **Θερμοκρασία αποσύνθεσης:**

Μη καθορισμένο.

· **pH**

Μη καθορισμένο.

· **Ιξώδες:**

· **Κινηματικό ιξώδες**

Μη καθορισμένο.

· **δυναμική:**

Μη καθορισμένο.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

<ul style="list-style-type: none"><li>· Διαλυτότητα</li><li>· νερό:</li><li>· Συντελεστής κατανομής σε n-οκτανόλη/νερό (λογαριθμική τιμή)</li><li>· Τάση ατμών σε 20 °C</li><li>· Πυκνότητα και/ή σχετική πυκνότητα</li><li>· Πυκνότητα σε 20 °C:</li><li>· Σχετική πυκνότητα</li><li>· Πυκνότητα ατμών</li></ul>	<p>δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο</p> <p>Μη καθορισμένο.</p> <p>2100 hPa</p> <p>0,644 g/cm<sup>3</sup></p> <p>Μη καθορισμένο.</p> <p>Μη καθορισμένο.</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· 9.2 Λοιπές πληροφορίες</li><li>· Όψη:</li><li>· Μορφή:</li><li>· Σημαντικές πληροφορίες για την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος, αλλά και την ασφάλεια.</li><li>· Θερμοκρασία αναφλέξεως:</li><li>· Εκρηκτικές ιδιότητες:</li><li>· Περιεκτικότητα σε διαλύτη:</li><li>· οργανικοί διαλύτες:</li><li>· VOC (ΕΚ)</li><li>· Περιεκτικότητα σε στερεά υλικά:</li><li>· Μεταβολή της κατάστασης.</li><li>· Ρυθμός εξάτμισης</li></ul>	<p>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.</p> <p>αερόλυμα</p> <p>Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται. Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.</p> <p>85,1 %</p> <p>85,10 %</p> <p>0,0 %</p> <p>Μη χρησιμοποιήσιμο</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>· Πληροφορίες σχετικά με τις κλάσεις φυσικού κινδύνου</li><li>· Εκρηκτικά</li><li>· Εύφλεκτα αέρια</li><li>· Αερόλυμα</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></ul>	<p>εκπίπτει</p> <p>εκπίπτει</p> <p>Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί.</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> <p>εκπίπτει</p>

(συνέχεια στη σελίδα 8)

GR



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

- |  |          |
|--|----------|
| · Οργανικά υπεροξειδία   | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Ουσίες και μείγματα που δρουν διαβρωτικά έναντι των μετάλλων     | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |
| · Απευαισθητοποιημένα εκρηκτικά/μείγματα και προϊόντα με εκρηκτικά | ΕΚΠÍΠΤΕΙ |

**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.

**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****Υδρογονάνθρακες, C11-C14, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά**

Από το στόμα	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)

**67-63-0 ισοπροπυλική αλκοόλη**

Από το στόμα	LD50	5045 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**106-97-8 βουτάνιο**

Εισπνέοντας	LC50/4 h	mg/l (rat)
-------------	----------	------------

**64742-48-9 Υδρογονάνθρακες, C9-C11, n-αλκάνια, ισοαλκάνια, κυκλικά, <2% αρωματικά**

Από το στόμα	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	>3000 mg/kg (rab)

**34140-91-5 oleic acid compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)**

Από το στόμα	LD50	2000 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	2000 mg/kg (rat)

- **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**  
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

GR



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

- **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**  
Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
- **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.
- **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 εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.  
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

GR

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

**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**

UN1950

· **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE**

· **ADR/ADN**

1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

· **ADR/ADN**



· **κλάση**

2.5F Αέρια

· **Ετικέτα κινδύνου**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1 Αέρια

· **Label**

2.1

· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA**

εκπίπτει

· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**

· **Θαλάσσιος Ρυπαντής:**

Όχι

· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**

· **Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κωδικός**

**Kemler):**

Προσοχή: Αέρια

-

(συνέχεια στη σελίδα 11)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

· Αριθμός-EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO	Δεν έχει εφαρμογή
· Μεταφορά/Πρόσθετες Πληροφορίες: · Ποσοτικοί Περιορισμοί	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR/ADN · Περιορισμένες ποσότητες (LQ) · Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)	1L Κωδικός: E0 Απαγορεύεται η μεταφορά σαν Εξαιρούμενη Ποσότητα
· Κατηγορία μεταφοράς · Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:	2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ, 2.1

**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 P3a ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΑ
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας 150 t
- Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας 500 t

(συνέχεια στη σελίδα 12)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

- **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**
- **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 ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας 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**
  - H220 Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο.
  - H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
  - H226 Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.
  - H280 Περιέχει αέριο υπό πίεση. εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί.
  - H302 Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
  - 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.
  - H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
  - H331 Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής.
  - H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
  - H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
  - H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
- **ΕΥΗ066** Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
- **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.

Αερολύματα	Αρχές παρεκβολής
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) 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.
Κίνδυνος από αναρρόφηση	Γνώμη εμπειρογνώμονα

(συνέχεια στη σελίδα 13)

GR



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 30.07.2024

Αναθεώρηση: 30.07.2024

Αριθμός έκδοσης 33 (αντικαθιστά την έκδοση 32)

**Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON CONTACT SPRAY 400ml DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 12)

- **Τομέας που εκδίδει το Δελτίο Δεδομένων:** PSRA
- **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** PSRA
- **Ημερομηνία προηγούμενης έκδοσης:** 22.01.2022
- **Αριθμός προηγούμενης έκδοσης:** 32
- **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)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Gas 1A: Εύφλεκτα αέρια – Κατηγορία 1A
  - Aerosol 1: Αερολύματα – Κατηγορία 1
  - Press. Gas (Comp.): Αέρια υπό πίεση – Πεπιεσμένα αέρια
  - Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
  - Flam. Liq. 3: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 3
  - Acute Tox. 4: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 4
  - Acute Tox. 3: Οξεία τοξικότητα μέσω του – Κατηγορία 3
  - Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – 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
  - STOT RE 2: Ειδική τοξικότητα στα όργανα στόχους (επαναλαμβανόμενη έκθεση) – Κατηγορία 2
  - Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
  - Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
  - Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

GR