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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

. **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

. **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

. **1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

. **Χρήση του υλικού / της σύνθεσης** Κόλλα

. **1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

. **Παραγωγός(1)/προμηθευτής(2):**
1
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

Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 77771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401

. **Παροχή πληροφοριών:** Bison QESH

. **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +31 88 3235700

*

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

Skin Irrit. 2	H315	Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2	H319	Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
STOT SE 3	H336	Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
Aquatic Chronic 3	H412	Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

. **2.2 Στοιχεία επισήμανσης**

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

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

. **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07

. **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

. **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
μεθυλοκυκλοεξάνιο
βουτανόνη
οξικό αιθυλο
ακετόνη

. **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
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.
P261 Αποφεύγετε να αναπνέετε ατμούς.
P370+P378 Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε για να κατασβήσετε: ψέκασμα νερού, αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα, πυροσβεστική σκόνη, διοξείδιον του άνθρακος (CO2).
P403+P233 Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P501 Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με με τους εθνικούς κανονισμούς.

. **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**
Περιέχει κολοφώνιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.

. **==>> Επισήμανση των συσκευασιών εφόσον το περιεχόμενο δεν υπερβαίνει τα 125 ml**

. **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07

. **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

. **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
μεθυλοκυκλοεξάνιο
βουτανόνη
οξικό αιθυλο
ακετόνη

. **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H412 Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

. **Δηλώσεις προφυλάξεων**
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 με τους εθνικούς κανονισμούς.
. **2.3 Άλλοι κίνδυνοι**
. **Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
. **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
. **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

. **3.2 Μείγματα**
. **Περιγραφή:** Κόλλα.

. **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Reg.nr.: 01-2119556887-18	μεθυλοκυκλοεξάνιο Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	βουτανόνη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
	οξικό αιθυλο Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	ακετόνη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 25085-50-1 Reg.nr.: Exempt	t-Butylphenol-formaldehyde condensation resin Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32	κολοφώνιο Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	οξείδιο του ψευδαργύρου Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1%

. **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

. **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
. **Γενικές οδηγίες:** Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
. **μετά από εισπνοή:**
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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

. **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:** Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
. **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.**
ψέκασμα νερού
αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα
πυροσβεστική σκόνη
διοξείδιον του άνθρακος (CO2)
. **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:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
. **Περαιτέρω δηλώσεις:**
Επικίνδυνα δοχεία τα κρυώνετε εκτινάσσοντας νερό υψηλής πίεσης.
Μολυσμένα νερά συλλέγονται ξεχωριστά, δεν επιτρέπεται να αδειάζονται στην αποχέτευση.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

. **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.
. **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Εμποδίστε την διοχέτευση στην αποχέτευση, λάκκους και υπόγεια.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείστε 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:**
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
. **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

. **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Αποφεύγετε να σχηματιστούν εκνεφώματα.
Να φροντίζετε για τον καλό εξαερισμό του χώρου επίσης και του εδάφους (οι ατμοί είναι βαρύτεροι του αέρα).
. **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Μακρυά από πηγές αναφλέξεως - Απαγορεύεται το κάπνισμα.
Να πέρνετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.

. **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
. **Εναποθήκευση:**
. **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Αποθηκεύεται σε ένα δροσερό μέρος.
. **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
. **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
. **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

. **Συμπληρωματικές υποδείξεις για τη διαμόρφωση των τεχνικών εγκαταστάσεων:**
Καμία άλλη σύσταση, βλέπε κεφάλαιο 7.

. **8.1 Παράμετροι ελέγχου**

. **Συστατικά στοιχεία με οροθετικές τιμές αφορούσες τον τόπο εργασίας και που ωφείλουν να επιτηρούνται:**	
108-87-2 μεθυλοκυκλοεξάνιο	
TWA (GR-EL)	Μικρότερο χρονικό όριο: 2000 mg/m³, 500 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 2000 mg/m³, 500 ppm
78-93-3 βουτανόνη	
TWA (GR-EL)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m³, 300 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU-EN)	Μικρότερο χρονικό όριο: 900 mg/m³, 300 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 600 mg/m³, 200 ppm
οξικό αιθυλο	
TWA (GR-EL)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1400 mg/m³, 400 ppm
IOELV (EU-EN)	Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m³, 400 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m³, 200 ppm
67-64-1 ακετόνη	
TWA (GR-EL)	Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m³
IOELV (EU-EN)	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1210 mg/m³, 500 ppm

. **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

. **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
. **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
. **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
Μακρυά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να βγάζετε αμέσως τα λερωμένα, βρεγμένα ενδύματα.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Να μην αναπνέετε αέρια/ατμούς/εκνεφώματα.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
. **Προστασία για την αναπνοή:** Σε ανεπαρκή εξαερισμό αναπνευστική προστασία.
. **Συνιστάμενο φίλτρο αναπνοής για ολιγόχρονη χρήση:**
Φίλτρο AX
Φίλτρο A
. **Προστασία για τα χέρια:**
Προστατευτικά γάντια.
Γάντια - ανθεκτικά στις διαλυτικές ουσίες.
Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Επιλέξτε το υλικού του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.
. **Υλικό γαντιών**
Καουτσούκ βουτύλιου
Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,7 mm
Η επιλογή του κατάλληλου γαντιού δεν εξαρτάται μόνον από το υλικό, αλλά και τα επιπλέον χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Επειδή το προϊόν είναι στην ουσία ένα παρασκεύασμα που αποτελείται από περισσότερα συστατικά δεν μπορεί να εξακριβωθεί η ανθεκτικότητα του υλικού κατασκευής των γαντιών και θα πρέπει να ελεγχθούν πριν από τη χρήση.
. **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
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 για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

. **Προστασία για το σώμα:**
Χρησιμοποιείστε προστατευτικά ενδύματα.
Χρησιμοποιείστε ενδυμασία ανθεκτική σε διαλυτικές ουσίες.

GR-EL

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

. 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες	
. Γενικές πληροφορίες	
. Όψη:	
Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	κίτρινο
. Οσμή:	χαρακτηριστική
. Όριο οσμής:	Μη καθωρισμένο.
. Τιμή pH:	Μη καθωρισμένο.
. Μεταβολή της ύλης.	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιωρισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	55 °C
. Σημείο ανάφλεξης:	-4 °C
. Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	Μη χρησιμοποιήσιμο
. Θερμοκρασία αναφλέξεως:	260 °C
. Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.
. Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
. Εκρηκτικές ιδιότητες:	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
. Όρια κινδύνου εκρήξεως:	
κατώτερα:	1,8 Vol %
ανώτερα:	11,5 Vol %
. Πίεση ατμών σε 20 °C:	105 hPa
. Πυκνότητα σε 20 °C:	0,868 g/cm³
. Σχετική πυκνότητα	Μη καθωρισμένο.
. Πυκνότητα ατμών	Μη καθωρισμένο.
. Ταχύτητα εξάτμισης:	Μη καθωρισμένο.
. Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με	
νερό:	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
. Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	Μη καθωρισμένο.
. Ιξώδες:	
δυναμική σε 20 °C:	2.500 mPas
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
οργανικές διαλυτικές ουσίες:	77,5 %
νερό:	0,2 %
. 9.2 Άλλες πληροφορίες	All relevant physical data were determined for the mixture. All non determined data are not measurably or not relevant for the characterization of the mixture.

GR-EL

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

. **10.1 Δραστικότητα** 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 αποφυγήν** 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 τοξικολογικές επιπτώσεις**
. **Οξεία τοξικότητα** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

. **Σημαντικές τιμές κατάταξης-LD/LC50**		
78-93-3 βουτανόνη		
Από το στόμα	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	5.000 mg/kg (rbt)
οξικό αιθυλο		
Από το στόμα	LD50	4.935 mg/kg (rbt)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)
67-64-1 ακετόνη		
Από το στόμα	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	20.000 mg/kg (rbt)

. **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
. **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
. **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
. **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
. **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
. **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
. **Καρκινογένεση** Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
. **Τοξικότητα για την αναπαραγωγή**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
. **STOT-εφάπαξ έκθεση**
Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
. **STOT-επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
. **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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.
. **Βιοτοξικές επιπτώσεις:**
. **Παρατήρηση:** Βλαβερό για τα ψάρια.
. **Περαιτέρω οικολογικές ενδείξεις:**
. **Γενικές οδηγίες:**
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - Κλάση 2 (Δική μας εκτίμηση): επικίνδυνο
Επικίνδυνο για το πόσιμο νερό ακόμη και όταν εκρεύσουν στο υπέδαφος μικρές ποσότητες.
Βλαβερό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
. **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
. **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
. **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
. **12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

. **13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων**
. **Σύσταση:**
Δεν επιτρέπεται να εναποτεθεί μαζί με τα κοινά απορρίμματα. Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση.
. **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
. **Σύσταση:**
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.
Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα εναποθετείτε όπως και το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

. **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**	
. **ADR/ADN, IMDG, IATA**	UN1133
. **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
. **ADR/ADN**	1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ
. **IMDG, IATA**	ADHESIVES
. **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
. **ADR/ADN**	



. **τάξη**	3 (F1) Εύφλεκτα υγρά

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

. **Δελτίο κινδύνου**	3
. **IMDG, IATA**	
	
. **Class**	3 Εύφλεκτα υγρά
. **Label**	3
. **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
. **ADR/ADN, IMDG, IATA**	III
. **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	
. **Marine pollutant:**	Όχι
. **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
. **Αριθμός Kemler:**	33
. **Αριθμός-EMS:**	F-E,S-D
. **Stowage Category**	A
. **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**	Μη χρησιμοποιήσιμο
. **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**	
. **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
. **ADR/ADN**	
. **Περιορισμένες ποσότητες (LQ)**	5L
. **Εξαιρούμενες ποσότητες (EQ)**	Κωδικός: E1 Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εσωτερική συσκευασία: 30 ml Μέγιστη καθαρή ποσότητα ανά εξωτερική συσκευασία: 1000 ml
. **Ομάδα μεταφοράς**	3
. **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**	D/E
. **IMDG**	
. **Limited quantities (LQ)**	5L
. **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. **Παρατηρήσεις:**	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

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

. **UN "Model Regulation":** UN 1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ, 3, III

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
. **Κατηγορία Seveso** P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ
. **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας** 5.000 t
. **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 50.000 t
. **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3
. **15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:** Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

*
ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

Αυτές οι δηλώσεις βασίζονται στο σημερινό επίπεδο των γνώσεών μας, δεν αποτελούν εγγύηση για τις ιδιότητες των προϊόντων ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες.

. **Σχετικές σειρές**
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H304 Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H317 Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H335 Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.
. **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.

. **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Bison QESH
. **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Reach coördinator
. **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
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

(συνέχεια στη σελίδα 12)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 05.10.2018 Αριθμός έκδοσης 24 Αναθεώρηση: 21.09.2018

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON BISON KIT FBX 55ML*24 L166

(συνέχεια από τη σελίδα 11)

Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
Skin Sens. 1: Ευαισθητοποιήση του δέρματος – Κατηγορία 1
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3
Asp. Tox. 1: Κίνδυνος από αναρρόφηση – Κατηγορία 1
Aquatic Acute 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - οξυς κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 1: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 1
Aquatic Chronic 2: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 2
Aquatic Chronic 3: Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον - μακροπροθεσμος κινδυνος για το υδατινο περιβαλλον – Κατηγορία 3

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

GR-EL