



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016


1 Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- . 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- . Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L
- . 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Στεγανοποιητικό μέσο
- . 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
- . Αντιπρόσωποι & Διανομείς:
LEO. PATRIOTIS LTD.
Τ.Κώδικας 51533, 3506 Λεμεσός
Τάσου Λειβαδίτη 2, 3118 Λεμεσός
E-mail: info@patriotis.com
Τηλ.: 7771100, Φαξ: 25872175
Ώρες Εργασίας: 08:00-17:30
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 1401
- . Παροχή πληροφοριών: Bison QESH
- . 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: 1401

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- . 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- . Ταξινόμηση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008
Το προϊόν δεν ταξινομείται, σύμφωνα με τον κανονισμό CLP.
- . 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- . Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει
- . Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει
- . Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει
- . Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει
- . Συμπληρωματικές δηλώσεις:
Περιέχει μίγμα των :5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2H-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση.
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί.
- . 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- . Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και ΑΑΒ
- . ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- . ΑΑΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- . 3.2 Μείγματα
- . Περιγραφή: Στεγανοποιητικό μέσο
- . Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:
CAS: 14808-60-7 χαλαζίας (SiO₂) 50-100%
- . EINECS: 238-878-4  STOT RE 2, H373
- . Συμπληρωματικές υποδείξεις:
The hazard of CAS No. 14808-60-7 is only applicable for respirable dust.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 1)
Για την εξήγηση των αναφερόμενων υποδείξεων κινδύνου θα πρέπει να ανατρέξετε στο Κεφάλαιο 16.

4 Μέτρα πρώτων βοηθειών

- . **4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**
- . **μετά από εισπνοή:**
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
- . **μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
- . **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.
- . **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.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

- . **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
- . **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
CO₂, 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.

6 Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

- . **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Δεν είναι απαραίτητο.
- . **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Αραιώνεται με πολύ νερό.
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 συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.
Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.
- . **6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα**
Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.
Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.
Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.
Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

7 Χειρισμός και αποθήκευση

- . **7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**
Φροντίστε για τον καλό εξαερισμό/απορρόφηση του αέρα στο τόπο εργασίας.
Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

- . **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- . **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- . **Εναποθήκευση:**
- . **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- . **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- . **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- . **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*** 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:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- . **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- . **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- . **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- . **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Να βάζετε τη προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.
- . **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
- . **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Το υλικό των γαντιών θα πρέπει να είναι αδιαπερατό και ανθεκτικό έναντι του προϊόντος / του υλικού / του παρασκευάσματος.
Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.
Επιλέξτε το υλικό του γαντιού λαμβάνοντας υπ' όψη τους χρόνους διέλευσης, το βαθμό διαπερατότητας και την υποβάθμιση.

. Υλικό γαντιών

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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

. Προστασία για τα μάτια:


Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες
. 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες
. Γενικές πληροφορίες
. Όψη:

Μορφή: ρευστό
Χρώμα: σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος

. Οσμή:

χαρακτηριστική

. Όριο οσμής:

Μη καθορισμένο.

. Τιμή pH σε 20 °C:

8.9

. Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο

Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: 100 °C

. Σημείο αναφλέξεως:

Μη χρησιμοποιήσιμο

. Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου):

Μη χρησιμοποιήσιμο

. Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Μη καθορισμένο.

. Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:

Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

. Κίνδυνος εκρήξεως:

Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

. Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: Μη καθορισμένο.

ανώτερα: Μη καθορισμένο.

. Πίεση ατμού σε 20 °C:

23 hPa

. Πυκνότητα σε 20 °C:

 1.7 g/cm³
. Σχετική πυκνότητα

Μη καθορισμένο.

. Πυκνότητα ατμών

Μη καθορισμένο.

. Ταχύτητα ατμοποίησης

Μη καθορισμένο.

. Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

. Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O)

Μη καθορισμένο.

. Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική σε 20 °C: 600000 mPas

κινηματική: Μη καθορισμένο.

οργανικές διαλυτικές ουσίες: 0.0 %

νερό: 18.0 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα: 78.9 %

. 9.2 Άλλες πληροφορίες

 Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
 (συνέχεια στη σελίδα 5)



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- . **10.1 Δραστηκότητα** 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:**
Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσυνθέσεως.

* **11 Τοξικολογικές πληροφορίες**

- . **11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις**
- . **Οξεία τοξικότητα**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
- . **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Επιπτώσεις KMT (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**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **STOT-επανεπιλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
- . **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

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.
- . **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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR



6308704 - BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

- . 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- . **ABT:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- . **ΑΑαB:** Μη χρησιμοποιήσιμο
- . 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

* 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.
- . **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:**
Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- . 14.1 Αριθμός OHE
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- . 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- . 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
- . ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
- . τάξη εκπίπτει
- . 14.4 Ομάδα συσκευασίας
- . ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- . 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
- . Marine pollutant: Όχι
- . 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη χρησιμοποιήσιμο
- . 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC Μη χρησιμοποιήσιμο
- . **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**
- . IMDG
- . Παρατηρήσεις: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packing group III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . UN "Model Regulation": εκπίπτει

* 15 Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- . 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- . Επισήμανση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 εκπίπτει
- . Εικονογράμματα κινδύνου εκπίπτει
- . Προειδοποιητική λέξη εκπίπτει
- . Δηλώσεις επικινδυνότητας εκπίπτει

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR



6308704 - BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

- . Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- . Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- . Εθνικές διατάξεις
- . Συμπληρωματική εκτίμηση κατά το διάταγμα GefStoffV προσθήκη II:
Επικίνδυνη καρκινογόνος ουσία ομάδας III (επικίνδυνη)
- . Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:
Εργαζόμενοι δεν πρέπει να είναι εκτεθειμένοι στις καρκινογόνες ουσίες που περιέχονται σ αυτό το παρασκεύασμα. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις μπορούν οι Αρχές να κάνουν εξαιρέσεις.
- . 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:
Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

* 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
H373 Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση.
- . Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
- . * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR



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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

1 Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

- . 1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος
- . Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L
- . 1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- . Χρήση του υλικού / της σύνθεσης Στεγανοποιητικό μέσο
- . 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
- . Παροχή πληροφοριών: BISON QESH
- . 1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης: +31 88 3235700

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

- . 2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
- . Ταξινόμηση σύμφωνα με την οδηγία 67/548/ΕΟΚ ή οδηγία 1999/45/ΕΚ εκπίπτει
- . Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:
Το προϊόν υπόκειται σε υποχρέωση χαρακτηρισμού βάσει της διαδικασίας υπολογισμών του "Γενικού Κανονισμού Ταξινόμησης Συνθέσεων της ΕΕ" στην τελευταία του έκδοση.
- . Σύστημα ταξινόμησης:
Η ταξινόμηση είναι αντίστοιχη με τους επίκαιρους καταλόγους της ΕΚ, έχει όμως επεκταθεί βάσει υποδείξεων ειδικών συγγραμμάτων και δηλώσεων εταιρειών.
- . 2.2 Στοιχεία επισήμανσης
- . Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:
Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ.
Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.
- . Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.
- . 2.3 Άλλοι κίνδυνοι
- . Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και ΑΑαΒ
- . ΑΒΤ: Μη χρησιμοποιήσιμο
- . ΑΑαΒ: Μη χρησιμοποιήσιμο

3 Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

- . 3.2 Μείγματα
- . Περιγραφή: Στεγανοποιητικό μέσο
- . Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:
CAS: 14808-60-7 χαλαζίας (SiO₂) 50-100%
EINECS: 238-878-4  Xn R48/20

(συνέχεια στη σελίδα 2)

GR-D



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· Συμπληρωματικές υποδείξεις:

The hazard of CAS No. 14808-60-7 is only applicable for respirable dust.

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

*** 4 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

· 4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

· μετά από εισπνοή:

Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.

· μετά από επαφή με το δέρμα: Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα

· μετά από επαφή με τα μάτια:

Να πλύνετε τα μάτια με ανοιχτά τα βλέφαρα κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετή ώρα.

· 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.

5 Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

· 5.1 Πυροσβεστικά μέσα

· Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.

CO₂, 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.

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

· 6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Δεν είναι απαραίτητο.

· 6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

Αραιώνεται με πολύ νερό.

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 συνδεδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδεδετικά οξέων, συνδεδετικά γενικώς, πριονόσκονη).

Εναποθέστε μολυσμένα υλικά ως επικίνδυνα απόβλητα κατά το σημείο 13.

Να φοντίζετε για επαρκή αερισμό.

· 6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν ελευθερώνεται καμία επικίνδυνη ουσία.

Πληροφορίες για τον σίγουρο χειρισμό βλέπε κεφάλαιο 7.

Πληροφορίες για τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό βλέπε κεφάλαιο 8.

Πληροφορίες για την εναποθέτηση βλέπε κεφάλαιο 13.

*** 7 Χειρισμός και αποθήκευση**

· 7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

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

(συνέχεια στη σελίδα 3)

GR-D

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

Προσοχή στο χειρισμό και στο άνοιγμα των δοχείων.

- **Οδηγίες για τον τρόπο προστασίας κατά της πυρκαϊάς και έκρηξης:**
Να έχετε έτοιμες τις αναπνευστικές συσκευές.
- **7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων**
- **Εναποθήκευση:**
- **Αξιώσεις ως προς τα περιβλήματα και τις αποθήκες:** Καμία ειδική αξίωση.
- **Υποδείξεις συναποθήκευσης:** δεν απαιτείται
- **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
- **7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

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:**
Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες ουσιών που αφορούν την εργασία και που τα όρια αυτών θα έπρεπε να ελέγχονται..
- **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.
- **8.2 Έλεγχοι έκθεσης**
- **Ατομικός εξοπλισμός προστασίας:**
- **Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:**
Προσοχή στα υπόλοιπα προστατευτικά μέτρα όσον αφορά το μεταχειρισμό χημικών προϊόντων.
Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.
Να πλένετε τα χέρια προ του διαλείμματος και στο τέλος της αργασίας.
Να βάζετε τη προστατευτική ενδυμασία ξεχωριστά.
- **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
- **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

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

Λόγω μη πραγματοποίησης δοκιμών δεν μπορεί να προταθεί κανένα υλικό γαντιών για το προϊόν / το παρασκεύασμα / το χημικό μείγμα.

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

Υλικά γαντιών

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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

GR-D



Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

. Προστασία για τα μάτια:



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

9 Φυσικές και χημικές ιδιότητες

. 9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

. Γενικές πληροφορίες

. Όψη:

Μορφή: ρευστό
Χρώμα: σύμφωνα με τον καθορισμό του προϊόντος

. Οσμή: χαρακτηριστική
. Όριο οσμής: Μη καθορισμένο.

. Τιμή pH σε 20 °C: 8.9

. Μεταβολή της ύλης.

Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης: Δεν είναι προσδιορισμένο
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως: 100 °C

. Σημείο αναφλέξεως: Μη χρησιμοποιήσιμο

. Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου): Μη χρησιμοποιήσιμο

. Θερμοκρασία αναφλέξεως:

Θερμοκρασία αποσυνθέσεως: Μη καθορισμένο.

. Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως: Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.

. Κίνδυνος εκρήξεως: Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.

. Όρια κινδύνου εκρήξεως:

κατώτερα: Μη καθορισμένο.
ανώτερα: Μη καθορισμένο.

. Πίεση ατμού σε 20 °C: 23 hPa

. Πυκνότητα σε 20 °C: 1.7 g/cm³

. Σχετική πυκνότητα: Μη καθορισμένο.

. Πυκνότητα ατμών: Μη καθορισμένο.

. Ταχύτητα ατμοποίησης: Μη καθορισμένο.

. Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:

αναμειγνύεται πλήρως

. Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H₂O) Μη καθορισμένο.

. Ιξώδης ιδιότητα:

δυναμική σε 20 °C: 600000 mPas
κινηματική: Μη καθορισμένο.

οργανικές διαλυτικές ουσίες: 0.0 %
νερό: 18.0 %

Ποσοστά σε στερεό σώμα: 78.9 %

. 9.2 Άλλες πληροφορίες: Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

(συνέχεια στη σελίδα 5)



Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

- . 10.1 Δραστηκότητα 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 αποσυνθέσεως.

* 11 Τοξικολογικές πληροφορίες

- . 11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις
- . Οξεία τοξικότητα
- . Αρχική ερεθιστική ενέργεια:
- . Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- . Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών Δεν προκαλεί ερεθισμό.
- . Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος
Δεν είναι γνωστή καμία ευαισθητοποίηση.
- . Συμπληρωματικές τοξικολογικές ενδείξεις:
Το προϊόν παρουσιάζει σύμφωνα με τον Υπολογισμό των Γενικών Γραμμών Κατάταξης της ΕΚ για παρασκευάσματα, όπως στη τελευταία ισχύουσα έκδοση, τους εξής κινδύνους:

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.
- . 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.
- . 12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB
- . ABT: Μη χρησιμοποιήσιμο
- . ΑΑαB: Μη χρησιμοποιήσιμο
- . 12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

* 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.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

GR-D



Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

Περιβλήματα που δεν μπορούν να καθαριστούν πρέπει να τα εναποθετείτε όπως και το προϊόν.

- **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:**
Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

14 Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

- 14.1 Αριθμός OHE
ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- 14.2 Οικεία ονομασία αποστολής OHE
ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- 14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά
ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
- τάξη εκπίπτει
- 14.4 Ομάδα συσκευασίας
ADR, ADN, IMDG, IATA εκπίπτει
- 14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:
Marine pollutant: Όχι
- 14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη Μη χρησιμοποιήσιμο
- 14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC Μη χρησιμοποιήσιμο
- **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**
- IMDG
- Παρατηρήσεις: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packing group III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

* 15 Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

- 15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα
- **Ειδικός καθορισμός σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΟΚ:**
Το προϊόν έχει εκτιμηθεί και καθοριστεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ΕΚ. Να πέρνετε τα συνήθη προφυλακτικά μέτρα όταν χειρίζεστε χημικές ουσίες.
- **Ειδικός καθορισμός ωρισμένων παρασκευασμάτων:**
Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.
- Οδηγία 2012/18 / ΕΕ
- **Κατονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**
κανένα από συστατικά στοιχεία δεν περιέχεται στη λίστα
- **Εθνικές διατάξεις**
- **Συμπληρωματική εκτίμηση κατά το διάταγμα GefStoffV προσθήκη II:**
Επικίνδυνη καρκινογόνος ουσία ομάδας III (επικίνδυνη)
- **Υποδείξεις περιορισμού απασχόλησης:**
Εργαζόμενοι δεν πρέπει να είναι εκτεθειμένοι στις καρκινογόνες ουσίες που περιέχονται σε αυτό το παρασκεύασμα. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις μπορούν οι Αρχές να κάνουν εξαιρέσεις.
- 15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:
Η αξιολόγηση χημικής ασφάλειας δεν πραγματοποιήθηκε.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

GR-D



6308704 - BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

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

DPD Declaration

Ημερομηνία εκτύπωσης: 24.02.2016 Αριθμός έκδοσης 15

Αναθεώρηση: 24.02.2016

Όνομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON CONCRETE & CEMENT REPAIR SEALANT CRT 310ML*12 L283

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

* 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

R48/20 Επιβλαβές: κίνδυνος σοβαρής βλάβης της υγείας ύστερα από παρατεταμένη έκθεση όταν εισπνέεται.

. * Τροποποιημένα στοιχεία σε σχέση με την προηγούμενη έκδοση

GR-D