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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

*

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

. **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

. **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

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

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

. **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**


GHS05 διάβρωση

Met. Corr.1 H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.


GHS09 περιβάλλον

Aquatic Chronic 1 H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
Eye Irrit. 2 H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

. **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: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

. **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS05 GHS09

. **Προειδοποιητική λέξη** Προσοχή

. **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα
Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts

. **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H410 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

. **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P102	Μακριά από παιδιά.
P260	Μην αναπνέετε εκνεφώματα.
P262	Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια.
P305+P351+P338	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

. **Συμπληρωματικές δηλώσεις:**
EUH031 Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια.
Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).

. **Ιδιαίτερες ενδείξεις κινδύνου για τον άνθρωπο και το περιβάλλον:**
Προσοχή. Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).

. **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:** Μέσα καθαρισμού.

. **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg.nr.: 01-2119488154-34	υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400	2,5-10%

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	ανθρακικό νάτριο Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
CAS: 85338-42-7 EINECS: 286-718-7 Reg.nr.: 01-2119972287-26	Sulfuric acid, mono-C8-10-alkyl esters, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	υδροξείδιο του νάτριου Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	<1,0%

. **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.
Καλέστε αμέσως γιατρό.
. **μετά από επαφή με το δέρμα:** Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό και σαπούνι και πολύ καλό ξέπλυμα.
. **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
. **μετά από κατάποση:**
Μην διεγείρετε εμετό, ζητήστε αμέσως τη βοήθεια γιατρού.
Να ξεπλύνετε το στόμα και να πιείτε κατόπιν αρκετό νερό.
. **4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
. **4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας**
Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

*
ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

. **5.1 Πυροσβεστικά μέσα**
. **Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα.**
Τα μέτρα κατασβέσεως της φωτιάς εναρμονίζονται με τα περικείμενα.
. **5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**
Σε περίπτωση υπερθερμάνσεως ή πυρκαϊάς εκλύονται τοξικά αέρια.
. **5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες**
. **Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός:** Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

. **6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**
Χρησιμοποιείστε αναπνευστική συσκευή.
Χρησιμοποιείστε προστατευτικό εξοπλισμό. Απομακρύνετε τα απροστάτευτα πρόσωπα.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

. **6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
Σε περίπτωση διοχέτευσης στο υδάτινο περιβάλλον ή στην αποχέτευση ειδοποιείστε τις αρμόδιες Αρχές.
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 συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
Χρησιμοποιείστε μέσα ουδετεροποίησης.
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.

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.
. **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 αποθηκεύεται μαζί με οξέα.
. **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:** Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
. **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:**
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.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

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:** Συνίσταται αναπνευστική προστασία.

. **Προστασία για τα χέρια:**



Προστατευτικά γάντια.

Γάντια από PVA ή PE
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 υλικού 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.
Δεν είναι απαραίτητο.

. **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.

. **Για τη διαρκή επαφή σε περιοχές χωρίς αυξημένο κίνδυνο τραυματισμού (π.χ. εργαστήριο) είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**
Γάντια από PVA ή PE

. **Για τη διαρκή επαφή είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από το εξής υλικό:**
Καουτσούκ Nitril
Γάντια από PVA ή PE
Γάντια από τεχνητό λάστιχο (Neopren).

. **Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**
Γάντια από PVA ή PE

. **Ως προστασία από εκτοξευόμενα υγρά είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**
Γάντια από PVA ή PE

. **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

. **Προστασία για το σώμα:** Χρησιμοποιείστε προστατευτικά ενδύματα.

ΤΜΗΜΑ 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 καθωρισμένο.
. **Τιμή pH σε 20 °C:**	11,5
. **Μεταβολή της ύλης.**	
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	Δεν είναι προσδιωρισμένο
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως:	100 °C
. **Σημείο ανάφλεξης:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
. **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):**	Μη χρησιμοποιήσιμο
. **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**	
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	Μη καθωρισμένο.
. **Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:**	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
. **Εκρηκτικές ιδιότητες:**	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος.
. **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**	
κατώτερα:	Μη καθωρισμένο.
ανώτερα:	Μη καθωρισμένο.
. **Πίεση ατμών σε 20 °C:**	23 hPa
. **Πυκνότητα σε 20 °C:**	1,09 g/cm³
. **Σχετική πυκνότητα**	Μη καθωρισμένο.
. **Πυκνότητα ατμών**	Μη καθωρισμένο.
. **Ταχύτητα εξάτμισης:**	Μη καθωρισμένο.
. **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με**	
νερό:	αναμειγνύεται πλήρως
. **Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:**	Μη καθωρισμένο.
. **Ιξώδες:**	
δυναμική σε 20 °C:	1 mPas
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
οργανικές διαλυτικές ουσίες:	0,0 %
νερό:	86,0 %

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

. **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.

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** Διαβρωτικό έναντι μετάλλων.
. **10.4 Συνθήκες προς αποφυγήν** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
. **10.5 Μη συμβατά υλικά:**
Προσοχή. Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο).
. **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**		
497-19-8 ανθρακικό νάτριο		
Από το στόμα	LD50	4000 mg/kg (rat)
1310-73-2 υδροξείδιο του νάτριου		
Από το στόμα	LD50	2000 mg/kg (rat)

. **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**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
. **STOT-επανειλημμένη έκθεση**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

(συνέχεια στη σελίδα 8)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

. **Τοξικότητα αναρρόφησης**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

*
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.
. **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.
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Οι διαφυγή μεγαλύτερων ποσοτήτων στο δίκτυο καναλιών ή σε υδάτινους πόρους μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση του pH. Μία αυξημένη τιμή pH βλάπτει τους υδρόβιους οργανισμούς. Στο αραιωμένο διάλυμα του συμπυκνώματος που χρησιμοποιείται μειώνεται σημαντικά η τιμή του pH, έτσι ώστε τα ακάθαρτα νερά που διαφεύγουν προς το δίκτυο καναλιών μετά τη χρήση του προϊόντος να μην αποτελούν κίνδυνο για τα ύδατα.
. **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.
. **Συνιστάται ως μέσον καθαρίσματος:** Νερό, ενδεχομένως προσθέτετε ένα μέσον καθαρισμού.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

. **14.1 Αριθμός ΟΗΕ**	
. **ADR/ADN, IMDG, IATA**	UN3082
. **14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ**	
. **ADR/ADN**	3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑ, ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ)
. **IMDG**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

.	(HYPOCHLORITE SOLUTION, SODIUM HYDROXIDE), MARINE POLLUTANT
. **IATA**	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HYPOCHLORITE SOLUTION, SODIUM HYDROXIDE)
. **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**	
. **ADR/ADN**	
	
. **τάξη**	9 (M6) Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
. **Δελτίο κινδύνου**	9
. **IMDG, IATA**	
	
. **Class**	9 Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
. **Label**	9
. **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
. **ADR/ADN, IMDG, IATA**	III
. **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: υποχλωριώδες νάτριο, διάλυμα
. **Marine pollutant:**	Ναι
. **Ειδική σήμανση (ADR/ADN):**	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
. **Ειδική σήμανση (IATA):**	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
. **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
. **Αριθμός Kemler:**	Προσοχή: Διάφορες επικίνδυνες ουσίες και είδη
. **Αριθμός-EMS:**	80
. **Segregation groups**	F-A,S-F
. **Stowage Category**	Hypochlorites, alkalis
	A
. **14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC**	Μη χρησιμοποιήσιμο
. **Μεταφορά/περαιτέρω δηλώσεις:**	
. **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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

. **Ομάδα μεταφοράς**	3
. **Κωδικοί περιορισμού σήραγγας:**	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
. **UN "Model Regulation":**	UN 3082 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΥΓΡΕΣ, Ε.Α.Ο. (ΥΠΟΧΛΩΡΙΩΔΕΣ ΔΙΑΛΥΜΑ, ΥΔΡΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ), 9, 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** E1 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
. **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας** 100 t
. **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 200 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**
H290 Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα.
H314 Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318 Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H400 Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.

. **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Bison QESH
. **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Reach coördinator
. **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
Met. Corr.1: Διαβρωτικά μετάλλων – Κατηγορία 1
Skin Corr. 1A: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1A

(συνέχεια στη σελίδα 11)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 09.08.2017 Αριθμός έκδοσης 54 Αναθεώρηση: 18.07.2017

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: BISON MILDEW REMOVER BOT 500ML*12 ENEL

(συνέχεια από τη σελίδα 10)

Skin Corr. 1B: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 1B
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
Eye Dam. 1: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 1
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
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

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

GR-EL