Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

1 Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

. **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

. **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

. **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/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.
T.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

2 Προσδιορισμός επικινδυνότητας

. **2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος**

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



GHS02

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



GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
STOT SE 3 H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

. **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: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

. **Εικονογράμματα κινδύνου**



GHS02 GHS07 GHS09

. **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος

. **Επικίνδυνα συστατικά πρέπει να αναφέρονται στις ετικέττες:**
νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοαποθειωμένη, απαλλαγμένη αρωματικών ενώσεων

. **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.
H411 Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

. **Δηλώσεις προφυλάξεων**

P210	Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνή φλόγα και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε.
P240	Γείωση/ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού δέκτη.
P241	Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός ηλεκτρολογικός/εξαερισμού/ φωτιστικός/εξοπλισμός.
P242	Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες.
P243	Λάβετε προστατευτικά μέτρα έναντι ηλεκτροστατικών εκκενώσεων.
P264	Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό.
P271	Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο.
P273	Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον.
P280	Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.
P303+P361+P353	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύντε την επιδερμίδα με νερό/στο ντους.
P304+P340	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή.
P312	Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
P321	Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε στην ετικέτα).
P332+P313	Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό.
P370+P378	Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε για την κατάσβεση: CO2, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης.
P391	Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.
P403+P233	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός.
P403+P235	Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό.
P501	Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.

. **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:** Κόλλα.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

. **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 92045-53-9 Αριθμός EC: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	νάφθα (πετρελαίου), ελαφρά, υδρογονοαποθειωμένη, απαλλαγμένη αρωματικών ενώσεων Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	κυκλοεξάνιο Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤ 2,5%

. **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
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**
. **Γενικές οδηγίες:** Να απομακρύνετε αμέσως τα ενδύματα που λερώθηκαν με το προϊόν.
. **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.
Ξεπλυθείτε αμέσως με νερό.
. **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.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 4)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

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:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση ή στο υδάτινο περιβάλλον.
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 φροντίζετε 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.

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.

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:**
110-82-7 κυκλοεξάνιο
TWA (GR-EL) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 700 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU-EN) Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 700 mg/m³, 200 ppm
. **Συμπληρωματικές υποδείξεις:**
Σαν βάση χρησιμοποιήθηκαν οι ισχύοντες κατάλογοι παρασκευάσματος.

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

. **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 αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα.
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 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.
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.
. **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Ο ακριβής χρόνος διέλευσης ανακοινώνεται από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και θα πρέπει να τηρείται πάντοτε.
. **Για τη συνεχή επαφή μέγιστης διάρκειας 15 λεπτών είναι κατάλληλα τα γάντια που έχουν κατασκευαστεί από τα εξής υλικά:**
Γάντια από PVA ή PE
. **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

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

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

(συνέχεια στη σελίδα 6)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

. **Όριο οσμής:**	Μη καθωρισμένο.
. **Τιμή pH:**	Μη καθωρισμένο.
. **Μεταβολή της ύλης.**	
Σημείο τήξεως/όρια ρευστοποίησης:	Δεν είναι προσδιωρισμένο
Σημείο ζέσεως/όρια ζέσεως:	60 °C
. **Σημείο αναφλέξεως:**	-1 °C
. **Αναφλέγεται (σε στερεή κατάσταση, σε μορφή αερίου:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
. **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**	450 °C
. **Θερμοκρασία αποσυνθέσεως:**	Μη καθωρισμένο.
. **Κίνδυνος αυτοαναφλέξεως:**	Το προϊόν δεν αυτοαναφλέγεται.
. **Κίνδυνος εκρήξεως:**	Δεν υφίσταται κίνδυνος εκρήξεως του προϊόντος, όμως είναι δυνατόν να σχηματιστούν επικίνδυνα εκρηκτικά μείγματα ατμού/αέρα.
. **Όρια κινδύνου εκρήξεως:**	
κατώτερα:	0,7 Vol %
ανώτερα:	7,5 Vol %
. **Πίεση ατμού σε 20 °C:**	5 hPa
. **Πυκνότητα σε 20 °C:**	0,79 g/cm³
. **Σχετική πυκνότητα**	Μη καθωρισμένο.
. **Πυκνότητα ατμών**	Μη καθωρισμένο.
. **Ταχύτητα ατμοποίησης**	Μη καθωρισμένο.
. **Διαλυτότητα σε / αναμείξιμον με νερό:**	δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται λίγο
. **Συντελεστής διανομής (n-Octanol/H2O)**	Μη καθωρισμένο.
. **Ιξώδης ιδιότητα:**	
δυναμική σε 20 °C:	14000 mPas
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
οργανικές διαλυτικές ουσίες:	69,2 %
Ποσοστά σε στερεό σώμα:	32,0 %
. **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.

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.

(συνέχεια στη σελίδα 7)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

. **10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:**
Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης.

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**
110-82-7 κυκλοεξάνιο
Από το στόμα LD50 12705 mg/kg (rat)
. **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
. **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
. **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 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.

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:** Δηλητηριώδες 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.
Στο υδάτινο περιβάλλον είναι δηλητηριώδες για τα ψάρια και τους υδρόβιους οργανισμούς.
Δηλητηριώδες για τους υδρόβιους οργανισμούς.
. **12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ**
. **ΑΒΤ:** Μη χρησιμοποιήσιμο
. **ΑΑαΒ:** Μη χρησιμοποιήσιμο

(συνέχεια στη σελίδα 8)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

. **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.

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, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
. **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT
. **IATA** ADHESIVES
. **14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά**

. **ADR/ADN**



. **τάξη** 3 (F1) Εύφλεκτα υγρά
. **Δελτίο κινδύνου** 3

. **IMDG**



. **Class** 3 Εύφλεκτα υγρά
. **Label** 3

. **IATA**



. **Class** 3 Εύφλεκτα υγρά
. **Label** 3
. **14.4 Ομάδα συσκευασίας**
. **ADR,ADN, IMDG, IATA** III
. **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:** Το προϊόν περιέχει περιβαλλοντικά επικίνδυνες ουσίες: νάφθα (πετρελαίου), ελαφριά κατεργασμένη με υδρογόνο
. **Marine pollutant:** Ναι
Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

. **Ειδική σήμανση (ADR/ADN):**	Σύμβολο (ψάρια και δέντρο)
. **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:**

. **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
. **UN "Model Regulation":**	UN 1133 ΚΟΛΛΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ, 3, III, ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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**
E2 Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον
P5c ΕΥΦΛΕΚΤΑ ΥΓΡΑ

. **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων κατώτερης βαθμίδας** 200 t

. **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 500 t

. **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII** Όροι περιορισμού: 3, 57

. **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.

(συνέχεια στη σελίδα 10)

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Ημερομηνία εκτύπωσης: 06.08.2016 Αριθμός έκδοσης 9 Αναθεώρηση: 06.08.2016

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:UHU POR POLYSYRENE ADHESIVES CRD 40G*12 L145

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

. **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.
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.

. **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** Bison QESH

. **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** Reach coφrdinator

. **Συντμήσεις και αρκτικόλεξα:**
Flam. Liq. 2: Εύφλεκτα υγρά – Κατηγορία 2
Skin Irrit. 2: Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος – Κατηγορία 2
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

GR-EL