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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

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

· **1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

· **Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο:** UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12
· **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:**
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.:0049-(0)7223-284-0
emaill: sds@boltonadhesives.com
προμηθευτής:
UHU BISON Hellas ΕΠΕ
Μιχαλακοπούλου 91, Αθήνα 11528
τηλ. 210 4897800
e-mail: mailuhu@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

Fax: 0049-(0)7223-284-245

· **Παροχή πληροφοριών:** UHU QESH
· **1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:** +30 210 7793 777

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

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.
· **Εικονογράμματα κινδύνου**


GHS02 GHS07

· **Προειδοποιητική λέξη** Κίνδυνος
· **Δηλώσεις επικινδυνότητας**
H225 Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.

(συνέχεια στη σελίδα 2)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 1)

· **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.
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.
P501	Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα 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:**
Μείγμα αποτελούμενο από τα ακολούθως αναφερόμενα στοιχεία. με ακίνδυνες αναμείξεις.
Κόλλα.

· **Επικίνδυνες ουσίες περιεχομένου:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	αιθανόλη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	οξικός αιθυλεστέρας Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	ακετόνη Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

· **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:**
Απαραίτητος ο καθαρός αέρας, σε περίπτωση ενοχλήσεων καλέστε γιατρό.
Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
· **μετά από επαφή με το δέρμα:** Γενικά το προϊόν δεν ερεθίζει το δέρμα
· **μετά από επαφή με τα μάτια:**
Να πλύνετε τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό αρκετή ώρα και ανοιχτά τα βλέφαρα. Αν συνεχίζονται οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε τον γιατρό.
· **μετά από κατάποση:** Εάν διαρκούν οι ενοχλήσεις συμβουλευτείτε γιατρό.

(συνέχεια στη σελίδα 3)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 2)

· **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.**
CO2, πυροσβεστική σκόνη ή εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης. Καταπολέμηση πυρκαϊάς μεγάλων διαστάσεων με εκτίναξη νερού υψηλής πίεσης ή με αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.
· **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:** Δεν απαιτούνται ιδιαίτερα μέτρα.

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:**
Μην το αδειάζετε στην αποχέτευση και επιφάνειες υδάτων. Δεν πρέπει να διεισδύσει στα γήινα νερά.
· **6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:**
Τα βάζετε σε δοχεία κατάλληλα για ανάκτηση ή για εναποθέτηση.
Συλλέγεται με συνδετικά υλικά υγρών. (άμμο, εναποθέσεις πυρολίθου, συνδετικά οξέων, συνδετικά γενικώς, πριονόσκονη).
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**
Αν το χησιμοποιείτε κατάλληλα δεν απαιτείται λήψη ειδικών μέτρων.
· **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

(συνέχεια στη σελίδα 4)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 3)

· **Περαιτέρω δηλώσεις για τους όρους εναποθήκευσης:**
Να διατηρείται σε καλά κλεισμένο δοχείο.
Να αποθηκεύεται στις καλά κλεισμένες μορφές του, σε δροσερό και ξηρό μέρος.
· **Εναποθήκευση κατηγορίας:** 3
· **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:**

64-17-5 αιθανόλη	
TWA	Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1900 mg/m³, 1000 ppm
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 1468 mg/m³, 400 ppm Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 734 mg/m³, 200 ppm
67-64-1 ακετόνη	
TWA	Μικρότερο χρονικό όριο: 3560 mg/m³ Μεγαλύτερο χρονικό όριο: 1780 mg/m³

· **DNELs**

64-17-5 αιθανόλη		
Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	87 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Consumer, dermal, longterm exposition	343 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Consumer, inhalation, longterm exposition	950 mg/m³
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας		
Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Consumer, acute, inhale	734 mg/m³
	Consumer, inhalation, longterm exposition	367 mg/m³
67-64-1 ακετόνη		
Από το στόμα	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Από το δέρμα	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
Εισπνέοντας	Consumer, inhalation, longterm exposition	200 mg/m³

· **PNECs**

64-17-5 αιθανόλη	
Fresh water	0,96 mg/l
Marine water	0,79 mg/l
Soil	0,63 mg/kg
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας	
Fresh water	0,26 mg/l

(συνέχεια στη σελίδα 5)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 4)

Marine water	0,026 mg/l
Soil	0,22 mg/kg
67-64-1 ακετόνη	
Fresh water	10,6 mg/l
Marine water	1,06 mg/l
Soil	29,5 mg/kg

· **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.
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 τα μάτια.
Να αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και δέρμα.
· **Προστασία για την αναπνοή:** Δεν είναι απαραίτητο
· **Προστασία για τα χέρια:**
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**
Προτεινόμενο πάχος υλικού: > 0,12 mm
glove material: butyl rubber
thickness of the glove material: 0,6 - 0,8 mm
breakthrough time (maximum wearing time): 60 - 120 min.
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.
Καουτσούκ Nitril
· **Χρόνος διείσδυσης του υλικού γαντιών**
Για τα μίγματα των παρακάτω αναφερόμενων χημικών ουσιών ο χρόνος διέλευσης θα πρέπει να ανέρχεται σε τουλάχιστον 10 λεπτά (Διαπερατότητα σύμφωνα με τον EN 374 Μέρος 3: επίπεδο 1).
· **Προστασία για τα μάτια:**



Προστατευτικά γυαλιά απολύτως εφαρμοστά.

Για τις μεταγγίσεις συνιστάται να βάζετε προστατευτικά γυαλιά.

GR-EL

(συνέχεια στη σελίδα 6)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 5)

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

· **9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες**	
· **Γενικές πληροφορίες**	
· **Όψη:**	
Μορφή:	ρευστό
Χρώμα:	άχρωμο
· **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:**	-19 °C
· **Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Θερμοκρασία αναφλέξεως:**	425 °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:	3,5 Vol %
ανώτερα:	15 Vol %
· **Πίεση ατμών σε 20 °C:**	59 hPa
· **Πυκνότητα σε 20 °C:**	0,923 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:	1400 mPas
κινηματική:	Μη καθωρισμένο.
· **Περιεκτικότητα σε διαλυτικό:**	
οργανικές διαλυτικές ουσίες:	58,7 %
νερό:	8,0 %
Ποσοστά σε στερεό σώμα:	25,1 %

(συνέχεια στη σελίδα 7)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 6)

· **9.2 Άλλες πληροφορίες** All relevant physical data were determined for the mixture. All non-determined data are not measurable 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** 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.

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**		
64-17-5 αιθανόλη		
Από το στόμα	LD50	7060 mg/kg (rat)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)
141-78-6 οξικός αιθυλεστέρας		
Από το στόμα	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Εισπνέοντας	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)
67-64-1 ακετόνη		
Από το στόμα	LD50	5800 mg/kg (rat)
Από το δέρμα	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

· **Αρχική ερεθιστική ενέργεια:**
· **Διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών**
Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
· **Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος**
Βάσει των διαθέσιμων δεδομένων, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.
· **Οξείες επιπτώσεις (οξεία τοξικότητα, ερεθισμός και διαβρωτικότητα)** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Ευαισθητοποίηση** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Τοξικότητα επαναλαμβανόμενης δόσης** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιογένεση και τοξικότητα για την αναπαραγωγή)**
· **Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων** Μη χρησιμοποιήσιμο
· **Καρκινογένεση** 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: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 7)

· **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.
· **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.
· **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.
Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

· **Ακάθαρτες συσκευασίες:**
· **Σύσταση:** Η εναπόθεση γίνεται σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες.

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

(συνέχεια στη σελίδα 9)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 8)

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

· **ADR/ADN**



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

· **IMDG, IATA**



· **Class**	3 Εύφλεκτα υγρά
· **Label**	3
· **14.4 Ομάδα συσκευασίας**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:**	Μη χρησιμοποιήσιμο
· **14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη**	Προσοχή: Εύφλεκτα υγρά
· **Αριθμός Kemler:**	-
· **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:**	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

(συνέχεια στη σελίδα 10)

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

Ημερομηνία εκτύπωσης: 25.09.2019 Αριθμός έκδοσης 2 Αναθεώρηση: 25.09.2019

Ονομασία του προϊόντος στο εμπόριο: UHU TWIST&GLUE 35ml tray DE12

(συνέχεια από τη σελίδα 9)

· **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** 5000 t
· **Οριακή ποσότητα (τόνοι) για την εφαρμογή των απαιτήσεων ανώτερης βαθμίδας** 50000 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.
H319 Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
H336 Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.

· **Δελτίο στοιχείων, εκδίδων τμήμα:** UHU QESH
· **Για πληροφορίες απευθυνθείτε:** UHU QESH
· **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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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
Eye Irrit. 2: Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών – Κατηγορία 2
STOT SE 3: Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (μία εφάπαξ έκθεση) – Κατηγορία 3

GR-EL