

# ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα 1/6

## Supernatural Quartz Trim Sealant

Αναθεώρηση 0

Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-11-10

### ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Όνομασία προϊόντος	Supernatural Quartz Trim Sealant
--------------------	----------------------------------

#### 1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Προοριζόμενη χρήση	[SU21] Καταναλωτικές χρήσεις: Ιδιωτικά νοικοκυριά (= ευρύ κοινό = καταναλωτές); [PC15] Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών; [AC1] Οχήματα; ----- [SU22] Επαγγελματικές χρήσεις: Δημόσιος τομέας (διοίκηση, εκπαίδευση, ψυχαγωγία, υπηρεσίες, τεχνίτες); [PC15] Προϊόντα επεξεργασίας μη μεταλλικών επιφανειών; [AC1] Οχήματα;
--------------------	--

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

Εταιρία	Dodo Juice Limited
Διεύθυνση	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Τηλέφωνο	+44(0)1279 813222
Email - Υπεύθυνο/εκδίδον πρόσωπο	factory@dodojuice.com

### ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

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

2.1.1. Ταξινόμηση - 1999/45/ΕΚ	C; R34 Xn; R22-65 R52/53-66 Σύμβολα: C: Διαβρωτικό.
2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;

#### 2.2. Στοιχεία επισήμανσης

Εικονογράμματα κινδύνου



### ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

#### 3.2. Μείγματα

## Supernatural Quartz Trim Sealant

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-11-10

## 3.2. Μείγματα

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. EK	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση	Συντελεστής M.
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		30 - 40%	Xn; R65 R66	
Organic polysilazane compound		475645-84-2			40 - 50%	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52/53	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		1 - 10%	Xn; R65 R66	

## EC 1272/2008

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. EK	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση	Συντελεστής M.
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8			EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Organic polysilazane compound		475645-84-2				Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0			EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4			Aquatic Chronic 4: H413;	

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Εισπνοή	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα το άτομο που έχει εκτεθεί. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια .
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια .
Επαφή με το δέρμα	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια .
Κατάποση	ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ ΕΜΕΤΟ. Πιείτε 1 έως 2 ποτήρια νερό. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα.

## 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Εισπνοή	Επιβλαβές όταν εισπνέεται.
Επαφή με τα μάτια	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
Επαφή με το δέρμα	Προκαλεί εγκαύματα.
Κατάποση	Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης. Η κατάποση μπορεί να προκαλέσει ναυτία και εμετό.

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

## 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

	Αφρό. Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). ΜΗΝ χρησιμοποιείτε πίδακα νερού.
--	---

## 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

	Η καύση παράγει ερεθιστικές, τοξικές και επιβλαβείς αναθυμιάσεις.
--	---

## 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

	Αυτόνομη αναπνευστική συσκευή. Να φοράτε προστατευτική ενδυμασία.
--	---

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

## 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

	Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Να φοράτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό.
--	---

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

	Μην αφήνετε το προϊόν να εισέλθει στην αποχέτευση. Αποτρέψτε περαιτέρω διασπορά, αν είναι ασφαλές.
--	--

## Supernatural Quartz Trim Sealant

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-11-10

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Απορροφήστε με αδρανές, απορροφητικό υλικό. Να μεταφέρεται σε δοχεία με κατάλληλη σήμανση για απόρριψη. Καθαρίστε προσεκτικά την περιοχή διασποράς με άφθονο νερό.

## 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Βλέπε παράγραφο 8 για περισσότερες πληροφορίες.

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

## 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό). Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια. Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Τηρήστε τους κανόνες καλύτερου Χειροκίνητου Χειρισμού κατά το χειρισμό, τη μεταφορά και τη διανομή.

## 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων

Αποφύγετε σπινθήρες, φλόγες, θερμότητα και πηγές ανάφλεξης. Να το αποθηκεύετε στο αρχικό του δοχείο. Να διατηρείται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Τα δοχεία να διατηρούνται σφικτά κλεισμένα. Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία κάτω από 25 °C.

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Δεν υπάρχουν στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

## 8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.

## Προστασία των ματιών / του προσώπου

Εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά.

Προστασία του δέρματος -  
Προστασία των χεριών

Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (PVC).

Έλεγχοι έκθεσης σε  
επαγγελματικούς κινδύνους

Μην τρώτε, μην πίνετε και μην καπνίζετε σε περιοχές χρήσης ή αποθήκευσης του προϊόντος αυτού. Μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλύνετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος. Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό). Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

## 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Χρώμα	Άχρωμο
Οσμή	Έντονη/Αμμωνιακή
Σημείο ανάφλεξης	61 °C
Ιξώδες	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
διαλυτότητα	Δεν αναμιγνύεται με νερό

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Specific gravity	0.869 g/cm <sup>3</sup>
VOC (Πτητικές οργανικές ουσίες)	419 g/l
	Δεν ισχύει .

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστικότητα

## 10.1. Δραστικότητα

Can slowly react with water to produce hydrogen and ammonia.

## 10.2. Χημική σταθερότητα

Can react with water to produce hydrogen and ammonia.

## Supernatural Quartz Trim Sealant

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-11-10

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Reacts with moisture, water, alcohols and amines to produce ammonia.

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Θερμότητα, σπινθήρες και ελεύθερες φλόγες. Άμεσο ηλιακό φως. Να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία κάτω από 25 °C.

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

Οξέα. Καυστικά αλκάλια. Οξειδωτικά μέσα. αλογονωμένοι υδρογονάνθρακες.

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Η καύση παράγει ερεθιστικές, τοξικές και επιβλαβείς αναθυμιάσεις.

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

## 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος	Προκαλεί εγκαύματα.
σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών	Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.
αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.
μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων	Δεν έχουν αναφερθεί μεταλλαξιγόνες δράσεις.

## 11.1.4. Τοξικολογικά στοιχεία

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Εισπνοή, αρουραίος LC50/8 h: >5000mg/kg	Από το στόμα, αρουραίος LD50: >5000mg/kg
	Από το δέρμα, κουνέλι LD50: >5000mg/kg	
Organic polysilazane compound	Από το στόμα, ποντίκι LD50: >300-2000mg/kg	Από το δέρμα, κουνέλι LD50: corrosive

## ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

## 12.1. Τοξικότητα

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Δαφνίνη EC50/48h: 1000 mg/l	Άλη IC50/72h: 1000 mg/l
	Ιχθύς LC50/96h: 1000 mg/l	
Organic polysilazane compound	Brachydanio Rerio LC50/96h: 57.1mg/l	

## 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

## 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

## 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για το προϊόν αυτό.

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

## Γενικές πληροφορίες

Να απορρίπτεται σε συμμόρφωση με τους τοπικούς, περιφερειακούς και εθνικούς κανονισμούς.

## Μέθοδοι απόρριψης

## Supernatural Quartz Trim Sealant

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-11-10

## Μέθοδοι απόρριψης

Το υλικό αυτό και ο περιέκτης του να εναποτεθούν σε χώρο συλλογής επικινδύνων ή ειδικών αποβλήτων. Να ΜΗΝ αναμιγνύεται με άλλο προϊόν. Να μην αναμιχθεί με water.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

## Εικονογράμματα κινδύνου



## 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

UN1760

## 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΥΓΡΑ, Ε.Α.Ο. (organic polysilazane solution)

## 14.3. Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά

ADR/RID	8
Δευτερεύων κίνδυνος	-
IMDG	8
Δευτερεύων κίνδυνος	-
IATA	8
Δευτερεύων κίνδυνος	-

## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας III

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	No
Θαλάσσιος ρύπος	No

## ADR/RID

ID	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG

Κωδικός EmS F-A S-B

## IATA

Οδηγίες συσκευασίας (Φορτίο)	856
Μέγιστη ποσότητα	60 L
Οδηγίες συσκευασίας (Επιβάτης)	852
Μέγιστη ποσότητα	5 L

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

## 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Κανονισμοί	ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ της 18ης Δεκεμβρίου 2006 για την καταχώριση, την αξιολόγηση, την αδειοδότηση και τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων (REACH) και για την ίδρυση του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων καθώς και για την τροποποίηση της οδηγίας 1999/45/ΕΚ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 793/93 του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1488/94 της Επιτροπής καθώς και της οδηγίας 76/769/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών της Επιτροπής 91/155/ΕΟΚ, 93/67/ΕΟΚ, 93/105/ΕΚ και 2000/21/ΕΚ.
------------	---

## Supernatural Quartz Trim Sealant

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-11-10

## 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

δεν υπάρχουν στοιχεία.

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

## Άλλες πληροφορίες

Κείμενο φράσεων κινδύνου στην Παράγραφο 3	<p>R11 - Πολύ εύφλεκτο.          R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.          R34 - Προκαλεί εγκαύματα.          R52/53 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.          R65 - Επιβλαβές: μπορεί να προκαλέσει βλάβη στους πνεύμονες σε περίπτωση κατάποσης.          R66 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.</p>
Κείμενο δηλώσεων κινδύνου στην Παράγραφο 3	<p>EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.          Asp. Τοx. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.          Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.          Acute Tox. 4: H302 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.          Skin Corr. 1A: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες.          Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.          Aquatic Chronic 4: H413 - Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς.</p>
μεγίστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ	419 g/l.

## Επιπλέον πληροφορίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας προορίζονται μόνο ως οδηγός για την ασφαλέστερη χρήση, αποθήκευση και χειρισμό του προϊόντος. Οι πληροφορίες αυτές είναι σωστές εξ όσων γνωρίζουμε και πιστεύουμε καλύτερα κατά την ημερομηνία έκδοσης, ωστόσο δεν δίνεται καμία εγγύηση σχετικά με την ακρίβειά τους. Οι πληροφορίες αυτές σχετίζονται μόνο με το συγκεκριμένο υλικό για το οποίο προορίζονται και ενδέχεται να μην ισχύουν για το υλικό αυτό, όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε οποιαδήποτε άλλη διαδικασία.