

**ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

σύμφωνα με το 1907/2006/ΕΚ, Άρθρο 31

Σελίδα 1/6

**Supernatural Hybrid Nano**Αναθεώρηση 0  
Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-03-31**ΤΜΗΜΑ 1: Στοιχεία ουσίας/παρασκευάσματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Όνομασία προϊόντος Supernatural Hybrid Nano

**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 - 67/548/ΕΟΚ	Xi; R36 R66 Σύμβολα: Xi: Ερεθιστικό.
Κύριοι κίνδυνοι	Ερεθίζει τα μάτια. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.
2.1.2. Ταξινόμηση - ΕΚ 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης**

Εικονογράμματα κινδύνου	
Προειδοποιητική λέξη	Προσοχή
Δήλωση επικινδυνότητας	EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.
Δήλωση προφύλαξης Πρόληψη	P264 - Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. P280 - Να φοράτε προστατευτικά γάντια/ προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο.
Δήλωση προφύλαξης Ανταπόκριση	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. P337+P313 - Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

**2.3. Άλλοι κίνδυνοι**

Άλλοι κίνδυνοι Κανένα.

## Supernatural Hybrid Nano

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-03-31

**ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά****3.1. Ουσίες****67/548/EEC / 1999/45/EC**

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxo-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Xi; R36/38
Low boiling point naphtha solvent					1 - 10%	Xn; R65 R10
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	Xn; R65 R66
Isopropanol (Ισοπροπυλική αλκοολή)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	F; R11 Xi; R36 R67
Organic polysilazane compound		475645-84-2			1 - 10%	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52/53
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	R53
Cumene (Κουμενιο)	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
1,2,4-Trimethylbenzene (Τριμεθυλο-βενζολιο, 1,2,4-)	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9		0 - 0.5%	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53

**EC 1272/2008**

Χημική ονομασία	Αριθμός καταλόγου	Αρ. CAS	Αρ. ΕΚ	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Ταξινόμηση
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxo-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Low boiling point naphtha solvent					1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Isopropanol (Ισοπροπυλική αλκοολή)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Organic polysilazane compound		475645-84-2			1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 4: H413;
Cumene (Κουμενιο)	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
1,2,4-Trimethylbenzene (Τριμεθυλο-βενζολιο, 1,2,4-)	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411;

**ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών****4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών**

<b>Εισπνοή</b>	Μεταφέρετε σε καθαρό αέρα το άτομο που έχει εκτεθεί.
<b>Επαφή με τα μάτια</b>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό για 15 λεπτά κρατώντας ανοικτά τα βλέφαρα. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια .
<b>Επαφή με το δέρμα</b>	Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ενδύματα. Αναζητήστε

## Supernatural Hybrid Nano

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-03-31

## 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Κατάποση	ιατρική βοήθεια, σε περίπτωση που ο ερεθισμός ή τα συμπτώματα επιμένουν. ΜΗΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΕ ΕΜΕΤΟ. Αναζητήστε ιατρική βοήθεια .
----------	--

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

Εισπνοή	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στους βλεννογόνους.
Επαφή με τα μάτια	Ερεθίζει τα μάτια.
Επαφή με το δέρμα	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στο δέρμα.
Κατάποση	Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό στους βλεννογόνους.

## 4.3. Ενδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Επαφή με τα μάτια	Αναζητήστε ιατρική βοήθεια .
-------------------	------------------------------

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

## 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

	Χρησιμοποιήστε μέσα πυρόσβεσης κατάλληλα για τις περιβάλλουσες συνθήκες πυρκαγιάς.
--	--

## 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

	Να φοράτε κατάλληλο αναπνευστικό εξοπλισμό, όταν είναι απαραίτητο.
--	--

## ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

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

	Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας. Οι επιφάνειες που μολύνονται με το προϊόν γίνονται ολισθηρές.
--	--

## 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

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

## 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

	Σκουπίστε. Να μεταφέρεται σε δοχεία με κατάλληλη σήμανση για απόρριψη.
--	--

## ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

## 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

	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

	Να διατηρείται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο. Τα δοχεία να διατηρούνται σφιχτά κλεισμένα. Να αποθηκεύεται σε δοχεία με σωστή επισήμανση.
--	--

## 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

	Αποφύγετε την επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση. Πλύνετε τα χέρια σας μετά το χειρισμό του προϊόντος.
--	--

## ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

## 8.1. Παράμετροι ελέγχου

## 8.1.1. Οριακές τιμές έκθεσης

## Supernatural Hybrid Nano

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-03-31

## 8.1.1. Οριακές τιμές έκθεσης

1,2,4-Trimethylbenzene (Τριμεθυλο-βενζολιο, 1,2,4-)	Note: -  OTE mg/m <sup>3</sup> : 125 AOTE mg/m <sup>3</sup> : -	OTE ppm: 25  AOTE ppm: -
Cumene (Κουμενιο)	Note: Δ  OTE mg/m <sup>3</sup> : 245 AOTE mg/m <sup>3</sup> : 370	OTE ppm: 50 AOTE ppm: 75
Isopropanol (Ισοπροπυλική αλκοολή)	Note: -  OTE mg/m <sup>3</sup> : 980 AOTE mg/m <sup>3</sup> : 1225	OTE ppm: 400 AOTE ppm: 500

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

8.2.1. Κατάλληλοι μηχανικοί έλεγχοι	Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό του χώρου εργασίας.
8.2.2. Μέτρα ατομικής προστασίας, όπως ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός	Να φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία.
Προστασία των ματιών / του προσώπου	Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.
Προστασία του δέρματος - Προστασία των χεριών	Γάντια ανθεκτικά σε χημικές ουσίες (PVC).

## ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

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

Κατάσταση	Πάστα
Χρώμα	Κρεμ
Οσμή	Αισθητή
Ιξώδες	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Σημείο τήξης	75 °C
Σχετική πυκνότητα	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
διαλυτότητα	Αδιάλυτο στο νερό

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

VOC (Πτητικές οργανικές ουσίες)	533 g/l
---------------------------------	---------

## ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και δραστηριότητα

## 10.1. Δραστηριότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

## 10.2. Χημική σταθερότητα

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

## 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

	Σταθερό υπό φυσιολογικές συνθήκες.
--	------------------------------------

## 10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

	Αποφύγετε σπινθήρες, φλόγες, θερμότητα και πηγές ανάφλεξης.
--	---

## 10.5. Μη συμβατά υλικά

	Υλικά προς αποφυγή. Οξέα. Βάσεις. Οξειδωτικά μέσα.
--	--

## 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

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

## ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

## Supernatural Hybrid Nano

Αναθεώρηση 0  
 Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-03-31

## 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Άμεση τοξικότητα	Το προϊόν έχει ταξινομηθεί ως μη επικίνδυνο.
Επαναλαμβανόμενη ή παρατεταμένη έκθεση	Μπορεί να προκαλέσει απολίπανση του δέρματος.

## 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	
Isopropanol	Από το στόμα, αρουραίος LD50: 5500mg/kg	Από το δέρμα, κουνέλι LD50: >2000mg/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	
Isopropanol	Άλη EC50/72h: >1000mg/l	Δαφνίνη LC50/24h: >1000mg/l
	Βακτήρια EC10/18h: 5175mg/l	Χρυσοκέφαλος (Golden orfe) >100mg/l LC50/48h:
Organic polysilazane compound	Brachydanio Rerio LC50/96h: 57.1mg/l	

## 12.2. Ανθεκτικότητα και αποικοδόμηση

	Expected to be biodegradable.
--	-------------------------------

## 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

	Not expected to bioaccumulate.
--	--------------------------------

## 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.
--	---

## 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

	Κανένα.
--	---------

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με την απόρριψη

## Γενικές πληροφορίες

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

## Μέθοδοι απόρριψης

	Μπορεί να αποτεφρωθεί, αν αυτό συμμορφώνεται με local regulations.
--	--

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

## Επιπλέον πληροφορίες

	Το προϊόν αυτό δεν έχει ταξινομηθεί ως επικίνδυνο για μεταφορά.
--	---

## 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 Hybrid Nano

Αναθεώρηση 0

Ημερομηνία αναθεώρησης 2015-03-31

**ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες****Άλλες πληροφορίες****Κείμενο φράσεων κινδύνου στην Παράγραφο 3**

R10 - Εύφλεκτο  
 R11 - Πολύ εύφλεκτο.  
 R20 - Επιβλαβές όταν εισπνέεται.  
 R22 - Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως.  
 R34 - Προκαλεί εγκαύματα.  
 R36/37/38 - Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα.  
 R36/38 - Ερεθίζει τα μάτια και το δέρμα.  
 R36 - Ερεθίζει τα μάτια.  
 R37 - Ερεθίζει το αναπνευστικό σύστημα.  
 R51/53 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
 R52/53 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες δυσμενείς επιπτώσεις στο υδάτινο περιβάλλον.  
 R53 - 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.  
 R67 - Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.

**Text of Hazard Statements in Section 3**

Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό.  
 Flam. Liq. 3: H226 - Υγρό και ατμοί εύφλεκτα.  
 Asp. Tox. 1: H304 - Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς.  
 EUH066 - Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο.  
 Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα.  
 STOT SE 3: H336 - Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη.  
 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.  
 STOT SE 3: H335 - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.  
 Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.  
 Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

**μεγίστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ**

533 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.