

# Fișa Tehnică de Securitate

Conform Directivei CE 1907/2006/EC, Articolul 31

Pagina 1/6

## Supernatural Hybrid Nano

Revizie 0

Data revizuirii 2015-03-31

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs	Supernatural Hybrid Nano
-------------	--------------------------

#### 1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

Companie	Dodo Juice Limited
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Persoana responsabilă/emitentă	factory@dodojuice.com

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1. Clasificare - 67/548/CEE	Xi; R36 R66 Simboluri: Xi: Iritant.
Pericole principale	Iritant pentru ochi. Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.
2.1.2. Clasificare - CE 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol	
Cuvânt de avertizare	Atenție
Frază de pericol	EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Frază de precauție: Prevenire	P264 - Spălați-vă bine după utilizare. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Frază de precauție Intervenție	P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### 2.3. Alte pericole

Alte pericole	Nimic.
---------------	--------

## Supernatural Hybrid Nano

Revizie 0

Data revizuirii 2015-03-31

**SECŢIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe****67/548/EEC / 1999/45/EC**

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxo-terminated Low boiling point naphtha solvent		71750-80-6			1 - 10%	Xi; R36/38
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	Xn; R65 R66
Isopropanol (Alcool izopropilic)	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 (Izopropil-benzen (cumen))	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 (1,2,4-trimetilbenzen)	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**

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxo-terminated Low boiling point naphtha solvent		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Isopropanol (Alcool izopropilic)	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 (Izopropil-benzen (cumen))	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 (1,2,4-trimetilbenzen)	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;

**SECŢIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

<b>Inhalare</b>	Duceți persoana expusă la aer curat.
<b>Contact cu ochii</b>	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise. Prezentați-vă la medic.
<b>Contact cu pielea</b>	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
<b>Ingestie</b>	NU INDUCEȚI VOMATUL. Prezentați-vă la medic.

## Supernatural Hybrid Nano

Revizie 0

Data revizuirii 2015-03-31

4.2. Cele mai importante simptome i efecte, atât acute, cât i întârziate

Inhalare	Poate cauza iritarea mucoaselor.
Contact cu ochii	Iritant pentru ochi.
Contact cu pielea	Poate cauza iritarea pielii.
Ingestie	Poate cauza iritarea mucoaselor.

4.3. Indica ii privind orice fel de asisten ă medicală imediată i tratamentele speciale necesare

Contact cu ochii	Prezentați-vă la medic.
------------------	-------------------------

SEC IUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

	Utilizați medii de stingere adecvate condițiilor incendiului în care este implicat.
--	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substan a sau amestecul în cauză

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Când este necesar, purtați echipament de respirat adecvat.
--	--

SEC IUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală6.1. Precau ii personale, echipament de protec ie i proceduri de urgen ă

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Suprafețele contaminate cu acest produs vor deveni alunecoase.
--	--

6.2. Precau ii pentru mediul înconjurător

	Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.
--	--

6.3. Metode i material pentru izolarea incendiilor i pentru cură enie

	Ștergeți. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare.
--	---

SEC IUNEA 7: Manipularea i depozitarea7.1. Precau ii pentru manipularea în condi ii de securitate

	Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Adoptați cele mai bune tehnici de manipulare manuală atunci când manipulați, transportați sau distribuiți.
--	--

7.2. Condi ii de depozitare în condi ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilită i

	Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise. Depozitați în recipiente etichetate corect.
--	---

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

	Evitați expunerea repetată sau prelungită. După ce ați manipulat produsul spălați-vă pe mâini.
--	--

SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii/protec ia personală

## 8.1. Parametri de control

## 8.1.1. Valori limită de expunere

1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-trimetilbenzen)	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 100	Valoare limită ppm 8 ore: 20
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): -	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): -
Cumene (Izopropil-benzen (cumen))	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 100	Valoare limită ppm 8 ore: 20
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 150	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): 30
Isopropanol (Alcool izopropilic)	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 200	Valoare limită ppm 8 ore: 81
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 500	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): 203

## Supernatural Hybrid Nano

Revizie 0

Data revizuirii 2015-03-31

## 8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.
8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	A se purta echipamentul de protecție corespunzător.
Protecția ochilor / feței	A se evita contactul cu ochii.
Protecția pielii - Protecția mâinilor	Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Pastă
Culoare	Crem
Miros	Perceptibil
Vâscozitate	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Punct de topire	75 °C
Densitatea relativă	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Solubilitatea	Insolubil în apă

## 9.2. Alte informații

COV (Compuși organici volatili)	533 g/l
---------------------------------	---------

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.4. Condiții de evitat

	Evitați scânteele, flăcările, căldura și sursele de aprindere.
--	--

## 10.5. Materiale incompatibile

	Materiale care trebuie evitate. Acizi. Baze. Agenți oxidanți.
--	---

## 10.6. Produse de descompunere periculoase

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută	Nu prezintă un pericol semnificativ.
Expunere repetată sau prelungită	Poate cauza degresarea pielii.

## 11.1.4. Informații toxicologice

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Șobolan - inhalare LC50/8 h: >5000mg/kg	Șobolan - oral LD50: >5000mg/kg
	Iepure - prin piele LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Șobolan - oral LD50: 5500mg/kg	Iepure - prin piele LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Șoarece - oral LD50: >300-2000mg/kg	Iepure - prin piele LD50: corrosive

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## Supernatural Hybrid Nano

Revizie 0

Data revizuirii 2015-03-31

## 12.1. Toxicitate

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Dafnii EC50/48h: 1000 mg/l	Alge IC50/72h: 1000 mg/l
Isopropanol	Pește LC50/96h: 1000 mg/l	Dafnii LC50/24h: >1000mg/l
Organic polysilazane compound	Bacterii EC10/18h: 5175mg/l	Văduviță aurie LC50/48h: >100mg/l
	Zebra Danio LC50/96h: 57.1mg/l	

## 12.2. Persistență și degradabilitate

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

## 12.3. Potențial de bioacumulare

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

## 12.4. Mobilitate în sol

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

## 12.6. Alte efecte adverse

	Nimic.
--	--------

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## Informații generale

	Dezafectați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.
--	---

## Metode de dezafectare

	Poate fi incinerat, dacă acest lucru este în conformitate cu local regulations.
--	---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## Informații suplimentare

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

## 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau ame

Regulamente	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
-------------	---

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Alte informații

Text fraze riscuri în Secțiunea 3	R10 - Inflamabil R11 - Foarte inflamabil R20 - Nociv prin inhalare R22 - Nociv în caz de înghițire R34 - Provoacă arsuri R36/37/38 - Iritant pentru ochi, sistemul respirator și pentru piele. R36/38 - Iritant pentru ochi și pentru piele R36 - Iritant pentru ochi R37 - Iritant pentru sistemul respirator R51/53 - Toxic pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic. R52/53 - Nociv pentru organismele acvatice, poate cauza efecte nefavorabile pe termen lung asupra mediului acvatic.
-----------------------------------	--

## Supernatural Hybrid Nano

Revizie 0

Data revizuirii 2015-03-31

## Alte informații

Text of Hazard Statements in Section 3	R53 - Poate provoca efecte nefaste, pe termen lung asupra mediului acvatic R65 - Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire R66 - Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii R67 - Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală
	Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili. Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețală. Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire. Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Aquatic Chronic 4: H413 - Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.
Maximum content of VOC	533 g/l.

## Informații suplimentare

	Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.
--	--