



SCHEDE DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Revisione 0
Data di revisione 2015-03-31

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto	Supernatural Hybrid Nano
---------------	--------------------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza


Società	Dodo Juice Limited
Indirizzo	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefono	+44(0)1279 813222
Email - Persona responsabile/redattore	factory@dodojuice.com

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1. Classificazione -67/548/CEE	Xi; R36 R66 Simboli: Xi: Irritante.
Pericoli principali	Irritante per gli occhi. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Attenzione
Indicazione di pericolo	EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Consiglio di prudenza: Prevenzione	P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Consiglio di prudenza: Reazione	P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli	Nessuno.
----------------	----------

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Supernatural Hybrid Nano

Revisione 0
Data di revisione 2015-03-31

3.1. Sostanze

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
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	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	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-Trimetilbenzene)	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

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificazione
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	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	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-Trimetilbenzene)	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;

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti. Consultare il medico.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati. Se l'irritazione o i sintomi persistono, consultare il medico.
Ingestione	NON PROVOCARE IL VOMITO. Consultare il medico.

Supernatural Hybrid Nano

Revisione 0

Data di revisione 2015-03-31

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può provocare irritazione delle mucose.
Contatto oculare	Irritante per gli occhi.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	Può provocare irritazione delle mucose.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Contatto oculare	Consultare il medico.
------------------	-----------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alle condizioni di incendio circostanti.
--	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

	Se necessario indossare equipaggiamento respiratorio adeguato.
--	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Le superfici contaminate con il prodotto diventano scivolose.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

	Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato.
--	--

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale.
--	---

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

	Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.
--	---

7.3. Usi finali specifici

	Evitare l'esposizione prolungata o ripetuta. Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.
--	--

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite d'esposizione

1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-Trimetilbenzene)	Valori limite 8 ore mg/m ³ : 100	Valori limite 8 ore ppm: 20
	Valori limite Breve termine - mg/m ³ : Notazione: -	Valori limite Breve termine ppm: -
Cumene	Valori limite 8 ore mg/m ³ : 100	Valori limite 8 ore ppm: 20
	Valori limite Breve termine 250 mg/m ³ : Notazione: Pelle	Valori limite Breve termine ppm: 50

8.2. Controlli dell'esposizione

Supernatural Hybrid Nano

Revisione 0

Data di revisione 2015-03-31

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Usare indumenti protettivi adatti.
Protezioni per occhi / volto	Evitare il contatto con gli occhi.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato	Pasta
Colore	Color crema
Odore	Percepibile
Viscosità	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Punto di fusione	75 °C
Densità relativa	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
La solubilità	Insolubile in acqua

9.2. Altre informazioni

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

10.4. Condizioni da evitare

	Evitare scintille, fiamme, calore e sorgenti di ignizione.
--	--

10.5. Materiali incompatibili

	Materiali da evitare. Acidi. Basi. Agenti ossidanti.
--	--

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Può provocare sgrassamento cutaneo.

11.1.4. Informazioni tossicologiche

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	LC50/8 h inalazione ratto: >5000mg/kg	LD50 orale ratto: >5000mg/kg
	LD50 dermale coniglio: >5000mg/kg	
Isopropanol	LD50 orale ratto: 5500mg/kg	LD50 dermale coniglio: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	LD50 orale topo: >300-2000mg/kg	LD50 dermale coniglio: corrosive

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Supernatural Hybrid Nano

Revisione 0

Data di revisione 2015-03-31

12.1. Tossicità

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Dafnia EC50/48h: 1000 mg/l Pesci LC50/96h: 1000 mg/l	Alghie IC50/72h: 1000 mg/l
Isopropanol	Alghie EC50/72h: >1000mg/l Batteri EC10/18h: 5175mg/l	Dafnia LC50/24h: >1000mg/l Leuciscus idus IC50/48h: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Brachydanio rerio LC50/96h: 57.1mg/l	

12.2. Persistenza e degradabilità

Expected to be biodegradable.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Not expected to bioaccumulate.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili dati sul prodotto.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni generali

Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali.

Metodi di smaltimento

Può essere incenerito in conformità a local regulations.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Ulteriori informazioni

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamenti	REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.
-------------	--

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Il testo delle frasi di rischio è nella Sezione 3	R10 - Infiammabile R11 - Facilmente infiammabile. R20 - Nocivo per inalazione. R22 - Nocivo per ingestione. R34 - Provoca ustioni. R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle. R36 - Irritante per gli occhi. R37 - Irritante per le vie respiratorie. R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R52/53 - Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
---	---

Supernatural Hybrid Nano

Revisione 0

Data di revisione 2015-03-31

Altre informazioni

Text of Hazard Statements in Section 3	R53 - Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare. Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili. Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili. STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito. Skin Corr. 1A: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Aquatic Chronic 4: H413 - Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie. Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato.
Contenuto massimo di COV	533 g/l.

Ulteriori informazioni

	Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.
--	---