

VARNOSTNI LIST

po 1907/2006/ES, Člen 31

Stran 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Revizija 0

Datum revizije 2015-03-31

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Supernatural Hybrid Nano
-------------	--------------------------

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Dodo Juice Limited
Naslov	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Odgovorna oseba za izdajo	factory@dodojuice.com

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.1. Razvrstitev - 67/548/EGS	Xi; R36 R66 Simboli: Xi: Dražilno.
Glavne nevarnosti	Draži oči. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P264 - Po uporabi temeljito umiti . P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Previdnostni stavek: odziv	P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Nič.
------------------	------

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Supernatural Hybrid Nano

Revizija 0

Datum revizije 2015-03-31

3.1 Snovi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev
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 (2-propanol (izopropilalkohol))	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(trimethylsiloxo) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	R53
Cumene (izopropil benzen (kumen))	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

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev
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 (2-propanol (izopropilalkohol))	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(trimethylsiloxo) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 4: H413;
Cumene (izopropil benzen (kumen))	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;

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte. Poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	NE IZZIVAJTE BRUHANJA. Poiščite zdravniško pomoč.

Supernatural Hybrid Nano

Revizija 0

Datum revizije 2015-03-31

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko povzroči draženje sluzničnih membran.
Stik z očmi	Draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Lahko povzroči draženje sluzničnih membran.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Stik z očmi	Poiščite zdravniško pomoč.
-------------	----------------------------

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.
--	---

5.3 Nasvet za gasilce

	Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.
--	--

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Površine onesnažene s tem izdelkom bodo postale drseče.
--	--

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje.
--	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Pometite. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik za odpad.
--	---

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

	Preprečiti stik s kožo in očmi. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen.
--	---

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

	Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračenem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih.
--	--

7.3 Posebne končne uporabe

	Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti. Po rokovanju z izdelkom si umijte roke.
--	--

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Supernatural Hybrid Nano

Revizija 0

Datum revizije 2015-03-31

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-trimetilbenzen)	Razvrstitev R: - Razvrstitev RF: - Mejne vrednosti mg/m ³ : 100 KTV: -	Razvrstitev M: - Razvrstitev RE: - Mejne vrednosti ml/m ³ (ppm): 20 Op: EU
Cumene (izopropil benzen (kumen))	Razvrstitev R: - Razvrstitev RF: - Mejne vrednosti mg/m ³ : 100 KTV: 2.5	Razvrstitev M: - Razvrstitev RE: - Mejne vrednosti ml/m ³ (ppm): 20 Op: K, EU
Isopropanol (2-propanol (izopropilalkohol))	Razvrstitev R: - Razvrstitev RF: - Mejne vrednosti mg/m ³ : 500 KTV: 4	Razvrstitev M: - Razvrstitev RE: - Mejne vrednosti ml/m ³ (ppm): 200 Op: Y, BAT

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	Noste vhodny ohranny odev.
zaščito z oči / obraz	Preprečiti stik z očmi.
zaščito kože - zaščito rok	Kemično odporne rokavice (PVC).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Stanje	Krema
Barva	Kremno
Vonj	Zaznavno
Viskoznost	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Tališče	75 °C
Relativna gostota topnost	0.846 (Water = 1 @ 20 °C) Netopno v vodi

9.2 Drugi podatki

VOC (hlapne organske spojine)	533 g/l
-------------------------------	---------

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Izogibajte se iskram, plamenom, vročini in virom vžiga.
--	---

10.5 Nezdružljivi materiali

	Materiali, ki se jih je treba izogibati. Kisline. Bazami. Oksidirajoča sredstva.
--	--

10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.
--	---

Supernatural Hybrid Nano

Revizija 0

Datum revizije 2015-03-31

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.
Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	Lahko povzroči razmastitev kože.

11.1.4. Toksikološki podatki

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Vdihavanje podgana LC50/8 h: >5000mg/kg	Oralno podgana LD50: >5000mg/kg
	Dermalno kunec LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Oralno podgana LD50: 5500mg/kg	Dermalno kunec LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Oralno miš LD50: >300-2000mg/kg	Dermalno kunec LD50: corrosive

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Vodna bolha EC50/48h: 1000 mg/l	Alge IC50/72h: 1000 mg/l
	Ribe LC50/96h: 1000 mg/l	
Isopropanol	Alge EC50/72h: >1000mg/l	Vodna bolha LC50/24h: >1000mg/l
	Bakterije EC10/18h: 5175mg/l	Jez LC50/48h: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Brachydanio Rerio LC50/96h: 57.1mg/l	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

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

12.4 Mobilnost v tleh

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

12.6 Drugi škodljivi učinki

	Nič.
--	------

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Splošne informacije

	Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	--

Metode odstranitve

	Sežig dovoljen v skladu z local regulations.
--	--

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Nadaljnje informacije

	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
--------	---

ODDELEK 16: Drugi podatki

Supernatural Hybrid Nano

Revizija 0

Datum revizije 2015-03-31

Drugi podatki

Besedilo s frazami o nevarnostih v poglavju 3	<p>R10 - Vnetljivo. R11 - Lahko vnetljivo. R20 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju. R22 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. R34 - Povzročča opekline. R36/37/38 - Draži oči, dihala in kožo. R36/38 - Draži oči in kožo. R36 - Draži oči. R37 - Draži dihala. R51/53 - Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R52/53 - Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R53 - Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R65 - dravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. R66 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. R67 - Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.</p>
Text of Hazard Statements in Section 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Povzročča draženje kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzročča hudo draženje oči. Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi. Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. Skin Corr. 1A: H314 - Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Aquatic Chronic 4: H413 - Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Acute Tox. 4: H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.</p>
Maksimalna vsebnost HOS	533 g/l.
Nadaljnje informacije	
	<p>Informacije podane v tem Varnostnem listu so samo napotek za varno uporabo, hrambo in rokovanje z izdelkom. Informacije so po našem najboljšem znanju točne na dan izdaje, vendar za točnost ne dajemo garancije. Te informacije se nanašajo samo na specifičen material in morda niso veljavne za tak material uporabljen v kombinaciji z kakršnim koli drugim materialom ali postopkom.</p>