

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Revision 0

Revisionsdato 2015-03-31

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Supernatural Hybrid Nano
-------------	--------------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1. Klassificering - 67/548/EØF	Xi; R36 R66 Symboler: Xi: Lokalirriterende.
Væsentligste risici	Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P264 - Vask grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
Sikkerhedssætning, reaktion	P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Andre risici	Ingen.
--------------	--------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Supernatural Hybrid Nano

Revision 0

Revisionsdato 2015-03-31

3.1. Stoffer

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
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 (Isopropylalkohol)	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 (Isopropylbenzen)	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 (Trimethylbenzen)	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

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
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 (Isopropylalkohol)	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 (Isopropylbenzen)	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 (Trimethylbenzen)	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;

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Supernatural Hybrid Nano

Revision 0

Revisionsdato 2015-03-31

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage irritation af slimhinder.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage irritation af huden.
Indtagelse	Kan forårsage irritation af slimhinder.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Kontakt med øjnene	Søg læge.
--------------------	-----------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Brug slukningsmidler, der er hensigtsmæssige til de omgivende brandforhold.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Brug egnet åndedrætsværn, når det er nødvendigt.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Flader, der er forurenede med produktet, vil blive glatte.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloak afløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.
--	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Fejes op. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse.
--	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
--	---

7.3. Særlige anvendelser

	Undgå langvarig eller gentagen eksponering. Vask hænderne efter håndtering af produktet.
--	--

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

Supernatural Hybrid Nano

Revision 0

Revisionsdato 2015-03-31

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

1,2,4-Trimethylbenzene (Trimethylbenzen)	TWAppm: 20 STELppm: 20 Notes:	TWAmgm3: 100 STELmgm3: 100
Cumene (Isopropylbenzen)	TWAppm: 20 STELppm: 20 Notes: H	TWAmgm3: 100 STELmgm3: 100
Isopropanol (Isopropylalkohol)	TWAppm: 200 STELppm: 200 Notes: H	TWAmgm3: 490 STELmgm3: 490

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug særligt arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Undgå kontakt med øjnene.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Pasta
Farve	Cremerfarvet
Lugt	Mærkbar
Viskositet	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Smeltepunkt	75 °C
Relativ massefylde	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Opløselighed	Uopløseligt i vand

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser)	533 g/l
---------------------------------------	---------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.4. Forhold, der skal undgås

	Undgå gnister, åben ild, opvarmning og tændkilder.
--	--

10.5. Materialer, der skal undgås

	Materialer, der skal undgås. Syrer. Baser. Oxiderende midler.
--	---

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Supernatural Hybrid Nano

Revision 0

Revisionsdato 2015-03-31

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Kan forårsage affedtning af huden.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalations-LC50/8h (rotte): >5000mg/kg	Oral LD 50 (rotte): >5000mg/kg
	Dermal LD 50 (kanin): >5000mg/kg	
Isopropanol	Oral LD 50 (rotte): 5500mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Oral LD50 (mus): >300-2000mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): corrosive

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

12.4. Mobilitet i jord

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Ingen.
--	--------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Generel information

	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	---

Bortskaffelsesmetoder

	Kan brændes, hvis det er i overensstemmelse med local regulations.
--	--

PUNKT 14: Transportoplysninger

Yderligere oplysninger

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordninger	Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og ommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.
--------------	---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Supernatural Hybrid Nano

Revision 0

Revisionsdato 2015-03-31

Andre oplysninger

Risikosætnings tekst i afsnit 3	<p>R10 - Brandfarlig R11 - Meget brandfarlig. R20 - Farlig ved indånding. R22 - Farlig ved indtagelse. R34 - Ætsningsfare. R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden. R36/38 - Irriterer øjnene og huden. R36 - Irriterer øjnene. R37 - Irriterer åndedrætsorganerne. R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R53 - Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R65 - Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. R66 - Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67 - Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.</p>
Text of Hazard Statements in Section 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse. Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Aquatic Chronic 4: H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Acute Tox. 4: H332 - Farlig ved indånding.</p>
Maksimal VOC-indhold	533 g/l.
Yderligere oplysninger	
	De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.