

SÄKERHETS DATABLAD

enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Sida 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Revidering 0
Revideringsdatum 2015-03-31

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Supernatural Hybrid Nano
-------------	--------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering - 67/548/EG	Xi; R36 R66 Symboler: Xi: Irriterande.
Huvudsakliga faror	Irriterar ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelse: förebyggande	P264 - Tvätta grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Övriga faror	Inga.
--------------	-------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Supernatural Hybrid Nano

Revidering 0
Revideringsdatum 2015-03-31

3.1 Ämnen

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	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		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 (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(trimethylsiloxo) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	R53
Cumene (Isopropylbensen (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	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

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	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		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 (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(trimethylsiloxo) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 4: H413;
Cumene (Isopropylbensen (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	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;

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta den drabbade till frisk luft.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Uppsök läkare.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symptom kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Uppsök läkare.

Supernatural Hybrid Nano

Revidering 0
Revideringsdatum 2015-03-31

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan orsaka irritation på slemhinnor.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Kontakt med huden	Kan orsaka hudirritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation på slemhinnor.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakt med ögonen	Uppsök läkare.
--------------------	----------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

	Välj lämpligt släckmedel efter rådande brandförhållanden.
--	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Bär lämplig andningsutrustning om nödvändigt.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Ytor kontaminerade med produkten kommer att bli hala.
--	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.
--	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Sopa upp. Överför till lämplig märkt behållare för kassering.
--	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.
--	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna. Förvara i korrekt märkta behållare.
--	--

7.3 Specifik slutanvändning

	Undvik långvarig eller upprepade exponering. Tvätta händer efter hantering av produkten.
--	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1. Gränsvärden för exponering

Supernatural Hybrid Nano

Revidering 0
Revideringsdatum 2015-03-31

8.1.1. Gränsvärden för exponering

1,2,4-Trimethylbenzene	DIR: 2000/39 8hTWA mg/m ³ : 100 STEL mg/m ³ : -	8hTWA ppm: 20 STEL ppm: - NOT: -
Cumene (Isopropylbensen (kumen))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 25 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 35 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 120 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 170
Cumene (Kumen (isopropylbensen))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 25 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 35 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 120 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 170
Isopropanol (Isopropanol (isopropylalkohol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 150 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 350 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 600
Isopropanol (Isopropylalkohol (isopropanol))	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 150 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 350 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 600

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	Använd lämpliga skyddskläder.
Ögonskydd / ansiktsskydd	Undvik kontakt med ögonen.
Hudskydd - Handskydd	Kemikalieresistenta handskar (PVC).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Massa
Färg	Gräddfärgad
Lukt	Märkbar
Viskositet	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Smältpunkt	75 °C
Relativ densitet	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Löslighet	Ej vattenlöslig

9.2 Annan information

VOC (flyktiga organiska ämnen)	533 g/l
--------------------------------	---------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Supernatural Hybrid Nano

Revidering 0
Revideringsdatum 2015-03-31

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabil under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik gnistor, eldslågor, värme och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas. Syror. Baser. Oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Kan orsaka hudavfettning.

11.1.4. Toxikologisk information

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalation råtta LC50/8 h: >5000mg/kg	Oralt råtta LD50: >5000mg/kg
	Dermalt kanin LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Oralt råtta LD50: 5500mg/kg	Dermalt kanin LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Oralt mus LD50: >300-2000mg/kg	Dermalt kanin LD50: corrosive

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Alger IC50/72h: 1000 mg/l
	Fisk LC50/96h: 1000 mg/l	
Isopropanol	Alger EC50/72h: >1000mg/l	Daphnia LC50/24h: >1000mg/l
	Bakterie EC10/18h: 5175mg/l	Golden orfe LC50/48h: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Brachydanio Rerio LC50/96h: 57.1mg/l	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Expected to be biodegradable.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Not expected to bioaccumulate.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Allmän information

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

Avfallshantering

Får brännas om detta är i enlighet med local regulations.

AVSNITT 14: Transport information

Övrig information

Supernatural Hybrid Nano

Revidering 0
Revideringsdatum 2015-03-31

Övrig information

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Text med riskfraser i avsnitt 3

R10 - Brandfarligt.
R11 - Mycket brandfarligt.
R20 - Farligt vid inandning.
R22 - Farligt vid förtäring.
R34 - Frätande.
R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
R36 - Irriterar ögonen.
R37 - Irriterar andningsorganen.
R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Text of Hazard Statements in Section 3

Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
Skin Corr. 1A: H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 4: H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Acute Tox. 4: H332 - Skadligt vid inandning.

Maximala halten av flyktiga organiska föreningar

533 g/l.

Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.