

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Pagina 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Revisie 0

Revisiedatum 2015-03-31

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Supernatural Hybrid Nano
-------------	--------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad


Bedrijf	Dodo Juice Limited
Adres	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefoon	+44(0)1279 813222
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	factory@dodojuice.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Indeling - 67/548/EEG	Xi; R36 R66 Symbolen: Xi: Irriterend.
Hoofdgevaren	Irriterend voor de ogen. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
2.1.2. Indeling - EG 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Vorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- bescherming/gelaatsbescherming dragen.
Vorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen.
-----------------	-------

Supernatural Hybrid Nano

Revisie 0

Revisiedatum 2015-03-31

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen****67/548/EEC / 1999/45/EC**

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-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)	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 (Cumeen)	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-Trimethylbenzeen)	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

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-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)	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 (Cumeen)	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-Trimethylbenzeen)	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;

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

Supernatural Hybrid Nano

Revisie 0

Revisiedatum 2015-03-31

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inslikken	BRAKEN NIET OPWEKKEN. Ga naar een arts.
-----------	---

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van het slijmvlies veroorzaken.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.
Huidcontact	Kan huidirritatie veroorzaken.
Inslikken	Kan irritatie van het slijmvlies veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Oogcontact	Ga naar een arts.
------------	-------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

	Gebruik blusmateriaal dat geschikt is voor de heersende brandsituatie.
--	--

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

	Drag indien nodig geschikt beademingsapparatuur.
--	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Oppervlakken die besmet zijn met het product worden glad.
--	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Opvegen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers.
--	--

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.
--	--

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden. Bewaren in goed gelabelde containers.
--	---

7.3. Specifiek eindgebruik

	Vermijd herhaaldelijke of langdurige blootstelling. Was uw handen na het hanteren van het product.
--	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling**

Supernatural Hybrid Nano

Revisie 0

Revisiedatum 2015-03-31

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-Trimethylbenzeen)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m3: 100	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m3:	H: -
Cumene (Cumeen)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m3: 100	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min 250 mg/m3:	H: H
Isopropanol (2-Propanol)	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m3: 650	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min - mg/m3:	H: H

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Aanraking met de ogen vermijden.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Pasta
Kleur	Beige
Geur	Waarneembaar
Viscositeit	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Smeltpunt	75 °C
Relatieve dichtheid	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Oplosbaarheid	Niet oplosbaar in water

9.2. Overige informatie

VOS (Vluchtige organische stof)	533 g/l
---------------------------------	---------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

	Vermijd vonken, vlammen, hitte en ontstekingsbronnen.
--	---

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Te vermijden materialen. Zuren. Basen. Oxiderende middelen.
--	---

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.
--	--

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Supernatural Hybrid Nano

Revisie 0

Revisiedatum 2015-03-31

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Kan ontvetting van de huid veroorzaken.

11.1.4. Toxicologische gegevens

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalatie Rat LC50/8 u: >5000mg/kg	Oraal Rat LD50: >5000mg/kg
	Dermaal Konijn LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Oraal Rat LD50: 5500mg/kg	Dermaal Konijn LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Oraal Muis LD50: >300-2000mg/kg	Dermaal Konijn LD50: corrosive

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnia EC50/48 uur: 1000 mg/l	Algen IC50/72 uur: 1000 mg/l
	Vis LC50/96 uur: 1000 mg/l	
Isopropanol	Algen EC50/72 uur: >1000mg/l	Daphnia LC50/24 uur: >1000mg/l
	Bacterie EC10/18 uur: 5175mg/l	Goudwinde LC50/48 uur: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Zebrabarbeel LC50/96 uur: 57.1mg/l	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

12.3. Bioaccumulatie

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.6. Andere schadelijke effecten

	Geen.
--	-------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Algemene informatie

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---

Afvalverwerkingsmethoden

	Kan worden verbrand indien in overeenstemming met local regulations.
--	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overige informatie

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.
--	---

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
---------------	--

RUBRIEK 16: Overige informatie

Supernatural Hybrid Nano

Revisie 0

Revisiedatum 2015-03-31

Overige informatie

Tekst van risicozinnen in rubriek 3	<p>R10 - Ontvlambaar R11 - Licht ontvlambaar. R20 - Schadelijk bij inademing. R22 - Schadelijk bij opname door de mond. R34 - Veroorzaakt brandwonden. R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid. R36 - Irriterend voor de ogen. R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen. R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R52/53 - Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R53 - Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.</p>
Text of Hazard Statements in Section 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken. Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Aquatic Chronic 4: H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.</p>
Maximale VOS-gehalte	533 g/l.
Overige informatie	<p>De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.</p>