

TOOTE OHUTUSKAART

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Lehekülj 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2015-03-31

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Supernatural Hybrid Nano
---------------	--------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.1. Klassifikatsioon - 67/548/EMÜ	Xi; R36 R66 Sümbolid: Xi: Ärritav.
Peamised ohud	Ärritab silmi. Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnussõna	Hoiatus
Ohulause	EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega . P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Hoiatuslaused reageerimise kohta	P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Muud ohud	Ei ole.
-----------	---------

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Supernatural Hybrid Nano

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2015-03-31

3.1. Ained

67/548/EEC / 1999/45/EC

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon
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 (Isopropanool)	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 (Isopropüülbenseen)	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

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon
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 (Isopropanool)	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 (Isopropüülbenseen)	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;

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte.
Silma sattumine	Loputage otsekohe silmi lahti hoides rohke veega 15 minutit. Võtke ühendist arstiga.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	EI PÕHJUSTA OKSENDAMIST. Võtke ühendist arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Supernatural Hybrid Nano

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2015-03-31

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada limaskesta ärritust.
Silma sattumine	Ärritab silmi.
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada nahaärritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada limaskesta ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Silma sattumine	Võtke ühendist arstiga.
-----------------	-------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

	Kasutage ümbruskonna tuleohutustingimustele vastavat kustutusvahendit.
--	--

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

	Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu.
--	---

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

	Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust.
--	---

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

	Tagage tööala piisav ventilatsioon. Tootega saastatud pinnad muutuvad libedaks.
--	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

	Ärge laske toodet kanalisatsiooni. Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu.
--	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

	Pühkige puhtaks. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse.
--	--

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Rakendage käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitlusabinõusid.
--	---

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

	Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites.
--	---

7.3. Eriksutus

	Vältida pikaajset või korduvat kokkupuudet. Peale toote kasutamist peske käed.
--	--

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Supernatural Hybrid Nano

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2015-03-31

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

1,2,4-Trimethylbenzene	DIR: 2000/39 8hTWA mg/m ³ : 100 STEL mg/m ³ : -	8hTWA ppm: 20 STEL ppm: - NOT: -
Cumene (Isopropüülenseen)	Piimorm ppm: 25 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 35 Märkused: A	Piimorm mg/m ³ : 120 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 170
Cumene (Kumeen)	Piimorm ppm: 20 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 50 Märkused: A	Piimorm mg/m ³ : 100 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 250
Isopropanol (2-Propanool)	Piimorm ppm: 150 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: -	Piimorm mg/m ³ : 350 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 600
Isopropanol (Isopropanool)	Piimorm ppm: 150 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: -	Piimorm mg/m ³ : 350 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 600
Isopropanol (Isopropüülalkohol)	Piimorm ppm: 150 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: -	Piimorm mg/m ³ : 350 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 600

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kanda sobivat kaitseriietust.
silmade / näokaitmine	Vältida silma sattumist.
naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kemikaalikindlad kindad (PVC).

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Pasta
Värvus	Kreemikas
Lõhn	Tuntav
Viskoossus	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Sulamispunkt	75 °C
Suhteline tihedus	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Lahustuvus	Vees lahustamatu

9.2. Muu teave

VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	533 g/l
-------------------------------------	---------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Supernatural Hybrid Nano

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2015-03-31

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne tavalistes tingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Stabiilne tavalistes tingimustes.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige sädemeid, leeki, kuumust ja süttimiskohti.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Materjalid, mida vältida. Happed. Alus. Oksüdeeruvad materjalid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kõrge toksilisus

See toode on klassifitseeritud ohutuna.

Korduv või pikaajaline eksponeerimine

Võib põhjustada naha rasvaärastust.

11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalatsioon rott LC50/8 h: >5000mg/kg	Oraalne rott LD50: >5000mg/kg
	Dermaalne jänes LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Oraalne rott LD50: 5500mg/kg	Dermaalne jänes LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Oraalne hiir LD50: >300-2000mg/kg	Dermaalne jänes LD50: corrosive

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Vesikirbud EC50/48h: 1000 mg/l	Vetikad IC50/72h: 1000 mg/l
	Kala LC50/96h: 1000 mg/l	
Isopropanol	Vetikad EC50/72h: >1000mg/l	Vesikirbud LC50/24h: >1000mg/l
	Bakterid EC10/18h: 5175mg/l	Kuldne säinas LC50/48h: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Sebrakala (Brachydanio Rerio) 57.1mg/l LC50/96h:	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Expected to be biodegradable.

12.3. Bioakumulatsioon

Not expected to bioaccumulate.

12.4. Liikuvus pinnases

Selle toote kohta pole andmeid.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Selle toote kohta pole andmeid.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Üldinformatsioon

Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.

Disponeerimismeetodid

Võib põletada vastavuses järgnevaga local regulations.

Supernatural Hybrid Nano

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2015-03-31

14. JAGU: Veonõuded

Edasine informatsioon

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Määrused	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.
----------	--

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

Osa 3 riskifraaside tekst	R10 - Tuleohtlik R11 - Väga tuleohtlik. R20 - Kahjulik sissehingamisel. R22 - Kahjulik allaneelamisel. R34 - Põhjustab söövitust. R36/37/38 - Ärritab silmi, hingamiseluundeid ja nahka. R36/38 - Ärritab silmi ja nahka. R36 - Ärritab silmi. R37 - Ärritab hingamiseluundeid. R51/53 - Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. R52/53 - Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. R53 - Võib avaldada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet. R65 - Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi. R66 - Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. R67 - Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Text of Hazard Statements in Section 3	Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur. Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. EUH066 - Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur. STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust. Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik. Skin Corr. 1A: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Aquatic Chronic 3: H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. Aquatic Chronic 4: H413 - Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Aquatic Chronic 2: H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Acute Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.
Valmistoota maksimaalne lenduvate orgaaniliste	533 g/l.

Edasine informatsioon

Selle ohutuslehe informatsioon on mõeldud ainult toote ohutu kasutamise, hoiustamise ja käsitlemise juhiseks. Antud informatsioon vastab siiani meile teadaolevatele nõuetele ja teadmistele, kuid selle õigsus pole garanteeritud. See informatsioon kehtib vaid nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui seda materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnel muul moel.