

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-03-31

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Supernatural Hybrid Nano
-------------	--------------------------

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás - 67/548/EGK	Xi; R36 R66 Jelek: Xi: Irritatív.
Fő veszélyek	Szemizgató hatású. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Nincs.
---------------	--------

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Supernatural Hybrid Nano

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-03-31

3.1. Anyagok

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
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 (2-PROPI-ALKOHOL)	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 (KUMOL)	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-TRIMETILBENZOL)	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

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
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 (2-PROPI-ALKOHOL)	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 (KUMOL)	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-TRIMETILBENZOL)	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. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Forduljon orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Forduljon orvoshoz.

Supernatural Hybrid Nano

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-03-31

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Szemizgató hatású.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembe kerülés	Forduljon orvoshoz.
----------------	---------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket.
--	-------------------------------------

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A termékkel szennyezett felületek csúszóssá válnak.
--	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából.
--	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban.
--	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A termék kezelése után mossa meg a kezét.
--	--

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Expozíciós határértékek

1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-TRIMETILBENZOL)	AK-érték mg/m ³ : 100 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: EU2,3	CK-érték mg/m ³ : - Jellemző tulajdonság: -
Cumene (KUMOL)	AK-érték mg/m ³ : 100 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: EU2,3	CK-érték mg/m ³ : 250 Jellemző tulajdonság: b, i
Isopropanol (2-PROPI-ALKOHOL)	AK-érték mg/m ³ : 500 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1.	CK-érték mg/m ³ : 2000 Jellemző tulajdonság: b, i

Supernatural Hybrid Nano

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-03-31

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Megfelelő védőruházatot kell viselni.
Szem - / arcvédelem	Kerülni kell a szembe jutást.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű (PVC).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Pép
Szín	Krémszínű
Szag	Érzékelhető
Viszkozitás	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Olvadáspont	75 °C
Relatív sűrűség	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Oldékonyság	Vízben nem oldódó

9.2. Egyéb információk

VOC (illékony szerves alkotóelemek)	533 g/l
-------------------------------------	---------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.4. Kerülendő körülmények

	Kerülje a szikrákat, lángokat, hő és tűz forrásokat.
--	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

	Kerülendő anyagok. Savak. Bázisok. Oxidálószerke.
--	---

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitétség	A bőr zsirtalanítását okozhatja.

11.1.4. Toxikológiai adatok

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalation Rat LC50/8 ó: >5000mg/kg	Oral Rat LD50: >5000mg/kg
	Dermal Rabbit LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Oral Rat LD50: 5500mg/kg	Dermal Rabbit LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Oral Mouse LD50: >300-2000mg/kg	Dermal Rabbit LD50: corrosive

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Supernatural Hybrid Nano

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-03-31

12.1. Toxicitás

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnia LC50/486: 1000 mg/l Hal LC50/966: 1000 mg/l	Alga IC50/726: 1000 mg/l
Isopropanol	Alga EC50/726: >1000mg/l Baktérium EC10/186: 5175mg/l	Daphnia LC50/246: >1000mg/l Jászkeszeg LC50/486: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Zebrahal LC50/966: 57.1mg/l	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

12.4. A talajban való mobilitás

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.6. Egyéb káros hatások

	Nincs.
--	--------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Általános adatok

	Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	--

Hulladékba szállítás

	Elégethető, ha megfelel a local regulations. előírásainak.
--	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

További adatok

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Rendeletek	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
------------	---

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Kockázati tényezők szövege a 3. részben	R10 - Kis mértékben tűzveszélyes R11 - Tűzveszélyes. R20 - Belélegezve ártalmas. R22 - Lenyelve ártalmas. R34 - Égési sérülést okoz. R36/37/38 - Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. R36/38 - Szem- és bőrizgató hatású. R36 - Szemizgató hatású. R37 - Izgatja a légutakat. R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R53 - A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén
---	---

Supernatural Hybrid Nano

Revízió 0

A revízió dátuma 2015-03-31

Egyéb információk	
Text of Hazard Statements in Section 3	tüdőkárosodást okozhat. R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. R67 - A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
	Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtomt. EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. STOT SE 3: H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Aquatic Chronic 4: H413 - Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat. Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.
Maximum VOC-tartalma	533 g/l.
További adatok	
	A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.