



# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

съгласно 1907/2006/ЕИО

Страница 1/6

## Supernatural Hybrid Nano

Редакция 0

Дата на редакция 2015-03-31

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	Supernatural Hybrid Nano
--------------------------	--------------------------

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност


Фирма	Dodo Juice Limited
Адрес	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Телефон	+44(0)1279 813222
Email - Отговорно лице/издател	factory@dodojuice.com

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

2.1.1. Класифициране - 67/548/ЕИО	Xi; R36 R66 Символи: Xi: дразнещ.
Основни рискове	Дразни очите. Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
2.1.2. Класифициране - ЕО 1272/2008	EUN066; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Елементи на етикета

Пиктограми за опасност	
Сигнална дума	Внимание
Предупреждение за опасност	EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Препоръка за безопасност при предотвратяване	P264 - Да се измие старателно след употреба. P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
Препоръка за безопасност при реагиране	P305+P351+P338 - ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. P337+P313 - При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### 2.3. Други опасности

## Supernatural Hybrid Nano

Редакция 0

Дата на редакция 2015-03-31

## 2.3. Други опасности

Други рискове He.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

## 3.1. Вещества

## 67/548/ЕЕС / 1999/45/ЕС

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Конц. (%w/w)	Класифициране
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 (Изопропилов алкохол)	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 (Кумен (Изопропилбензен))	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-Триметилбензен)	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

Химическо име	Индекс Номер	CAS номер	EO №	REACH Registration Number	Конц. (%w/w)	Класифициране
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 (Изопропилов алкохол)	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 (Кумен (Изопропилбензен))	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-Триметилбензен)	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;

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване Преместете пострадалия на чист въздух.

## Supernatural Hybrid Nano

Редакция 0  
Дата на редакция 2015-03-31

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите	Изплакнете незабавно с обилно количество вода в продължение на 15 минути като държите клепачите си отворени. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Измийте незабавно с обилно количество сапун и вода. Отстранете замърсеното облекло. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението или симптомите продължат.
Поглъщане	НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ. Потърсете медицинска помощ.

## 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване	Може да причини възпаление на слизестите мембрани.
Контакт с очите	Дразни очите.
Контакт с кожата	Може да причини възпаление на кожата.
Поглъщане	Може да причини възпаление на слизестите мембрани.

## 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Контакт с очите	Потърсете медицинска помощ.
-----------------	-----------------------------

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.1. Пожарогасителни средства

	Използвайте пожарогасителни средства, подходящи за околната пожарна обстановка.
--	---

## 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

	При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим.
--	---

## 5.3. Съвети за пожарникарите

	Носете подходящо респираторно защитно оборудване, когато е необходимо.
--	--

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

## 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

	Осигурете добра вентилация на работното помещение. Повърхностите, замърсени с продукта ще станат хлъзгави.
--	--

## 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

	Не допускайте продукта да попадне в канализацията. Предотвратете повторно разливане, ако е безопасно.
--	---

## 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

	Изгребете. Изхвърлете в подходящи маркирани контейнери за отпадъци.
--	---

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

## 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

	Да се избягва контакт с очите и кожата. Осигурете добра вентилация на работното помещение. При работа с продукта, пренасяне и дозиране, прилагайте най-добрите практики, упоменати в Наръчника за работа с продукта.
--	--

## 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

	Съхранявайте в хладно, сухо и добре вентилирано помещение. Дръжте контейнерите добре затворени. Съхранявайте в правилно маркирани контейнери.
--	---

## 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

	Избягвайте продължително или често излагане на въздействие. Мийте ръцете си след работа с продукта.
--	---

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

## 8.1. Параметри на контрол

## 8.1.1. Гранични стойности на експозиция

## Supernatural Hybrid Nano

Редакция 0  
Дата на редакция 2015-03-31

## 8.1.1. Гранични стойности на експозиция

1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-Триметилбензен)	8 hr mg/m3: 100.0 Специфични ефекти: -	15 min mg/m3: -
Симене (Кумен (Изопропилбензен))	8 hr mg/m3: 100 Специфични ефекти: -	15 min mg/m3: 250
Isopropanol (Изопропил алкохол)	8 hr mg/m3: 980.0 Специфични ефекти: -	15 min mg/m3: 1225.0

## 8.2. Контрол на експозицията

8.2.1. Подходящ инженерен контрол	Осигурете добра вентилация на работното помещение.
8.2.2. Индивидуални мерки за защита като лични предпазни средства	Да се носи подходящо защитно облекло.
Защита на очите/ лицето	Да се избягва контакт с очите.
Защита на кожата - Защита на ръцете	Защитни ръкавици срещу въздействието на химични вещества (PVC).

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

## 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние	Паста
Цвят	Кремав
Мирис	Осезателен
Вискозитет	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Точка на стапяне	75 °C
Относителна плътност	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
разтворимост	Неразтворим във вода

## 9.2. Друга информация

VOC (Летливи органични вещества)	533 g/l
----------------------------------	---------

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

## 10.1. Реактивност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

## 10.2. Химична стабилност

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

## 10.3. Възможност за опасни реакции

	Устойчив при нормални условия.
--	--------------------------------

## 10.4. Условия, които трябва да се избягват

	Избягвайте искри, пламъци, топлина и източници на възпламеняване.
--	---

## 10.5. Несъвместими материали

	Вещества, които трябва да се избягват. Киселини. Основи. Окислителни.
--	---

## 10.6. Опасни продукти на разпадане

	При горене се отделя дразнещ, токсичен и неприятен дим.
--	---

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Силна токсичност	Без особен риск.
------------------	------------------

## Supernatural Hybrid Nano

Редакция 0  
Дата на редакция 2015-03-31

## 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Продължително излагане на въздействие	Може да причини изсушаване на кожата.
---------------------------------------	---------------------------------------

## 11.1.4. Токсикологична информация

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Вдишване, плъх LC50/8 h: >5000mg/kg Дермален път, заек LD50: >5000mg/kg	Орален път, плъх LD50: >5000mg/kg
Isopropanol	Орален път, плъх LD50: 5500mg/kg	Дермален път, заек LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Орален път, мишка LD50: >300-2000mg/kg	Дермален път, заек LD50: corrosive

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1. Токсичност

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Дафния EC50/48ч: 1000 mg/l Риба LC50/96ч: 1000 mg/l	Водорасли IC50/72ч: 1000 mg/l
Isopropanol	Водорасли EC50/72ч: >1000mg/l Бактерии EC10/18ч: 5175mg/l	Дафния LC50/24ч: >1000mg/l Мъздруга (Leuciscus idus) >100mg/l LC50/48ч:
Organic polysilazane compound	Данио (Brachydanio Rerio) 57.1mg/l LC50/96ч:	

## 12.2. Устойчивост и разградимост

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

## 12.3. Биоакмулираща способност

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

## 12.4. Преносимост в почвата

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

	Не са налични данни за този продукт.
--	--------------------------------------

## 12.6. Други неблагоприятни ефекти

	Не.
--	-----

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## Обща информация

	Изхвърляйте в съответствие с местните, регионални и национални разпоредби.
--	--

## Методи за изхвърляне

	Може да бъде подложен на изгаряне, ако отговаря на изискванията на local regulations.
--	---

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## Друга информация

	Продуктът не е класифициран като опасен при транспортиране.
--	---

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

## 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и око

Регламенти	РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията.
------------	---

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

## Supernatural Hybrid Nano

Редакция 0

Дата на редакция 2015-03-31

## Друга информация

Текст на фразите за риска (R-фрази) в Раздел 3	<p>R10 - Запалим.  R11 - Лесно запалим.  R20 - Вреден при вдишване.  R22 - Вреден при поглъщане.  R34 - Предизвиква изгаряния.  R36/37/38 - Дразни очите, дихателните пътища и кожата.  R36/38 - Дразни очите и кожата.  R36 - Дразни очите.  R37 - Дразни дихателните пътища.  R51/53 - Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  R52/53 - Вреден за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  R53 - Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.  R65 - Вреден: може да причини увреждане на белите дробове при поглъщане.  R66 - Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.  R67 - Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.</p>
Text of Hazard Statements in Section 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.  Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.  Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.  Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.  Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.  STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.  Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане.  Skin Corr. 1A: H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  Aquatic Chronic 3: H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.  Aquatic Chronic 4: H413 - Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.  STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  Acute Tox. 4: H332 - Вреден при вдишване.</p>
Съдържание на ЛОС	533 g/l.
Друга информация	<p>Информацията, предоставена в тази спецификация за безопасност е предназначена да служи като ръководство за безопасна употреба, съхранение и работа с продукта. Тази информация е точна доколкото ни е известно към датата на публикуване, но въпреки това не гарантираме за точността ѝ. Тази информация е свързана единствено с посочения специфичен материал и може да не е валидна за подобен материал, използван в комбинация с други материали или при други процеси.</p>