



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Página 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-03-31

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Supernatural Hybrid Nano
---------------------	--------------------------

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad


Empresa	Dodo Juice Limited
Dirección	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Teléfono	+44(0)1279 813222
Email - Persona responsable/emisora	factory@dodojuice.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación - 67/548/CEE	Xi; R36 R66 Símbolos: Xi: Irritante.
Principales riesgos	Irrita los ojos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Atención
Indicación de peligro	EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia: Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Ninguno.
---------------	----------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Supernatural Hybrid Nano

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-03-31

3.1. Sustancias

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
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 (Alcohol isopropílico)	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 (Cumeno)	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-Trimetilbenceno)	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

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
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 (Alcohol isopropílico)	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 (Cumeno)	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-Trimetilbenceno)	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;

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Solicitar atención médica.

Supernatural Hybrid Nano

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-03-31

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
-----------------------	----------------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción**

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Las superficies contaminadas con el producto resbalarán.
--	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

	Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.
--	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

	Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.
--	---

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

	Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.
--	---

7.3. Usos específicos finales

	Evitar la exposición repetida o prolongada. Lavarse las manos después de manipular el producto.
--	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****8.1.1. Valores límite de la exposición**

Supernatural Hybrid Nano

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-03-31

8.1.1. Valores límite de la exposición

1,2,4-Trimethylbenzene (1,2,4-Trimetilbenceno)	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: - Notas: VLI	VLA-ED mgm3: 100 VLA-EC mgm3: -
Cumene (Cumeno)	VLA-ED ppm: 20 VLA-EC ppm: 50 Notas: vía dérmica, VLI	VLA-ED mgm3: 100 VLA-EC mgm3: 250
Isopropanol (Alcohol isopropílico)	VLA-ED ppm: 400 VLA-EC ppm: 500 Notas: -	VLA-ED mgm3: 998 VLA-EC mgm3: 1250

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección de los ojos / la cara

Evítese el contacto con los ojos.

Protección de la piel -
Protección de las manos

Guantes resistentes a sustancias químicas (PVC).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Pasta
Color	Crema
Olor	Perceptible
Viscosidad	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Punto de fusión	75 °C
Densidad relativa	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Solubilidad	Insoluble en agua

9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	533 g/l
--------------------------------------	---------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición.
--	--

10.5. Materiales incompatibles

	Materiales que hay que evitar. Ácidos. Bases. Agentes oxidantes.
--	--

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

Supernatural Hybrid Nano

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-03-31

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Podría provocar la pérdida de grasa de la piel.

11.1.4. Información toxicológica

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Ratas, CL50, inhalación/8 h: >5000mg/kg	Ratas, DL50, oral: >5000mg/kg
	Conejos, DL50, dérmica: >5000mg/kg	
Isopropanol	Ratas, DL50, oral: 5500mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Ratones, DL50, oral: >300-2000mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: corrosive

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnia, CE50/48 h: 1000 mg/l	Algas, CI50/72 h: 1000 mg/l
	Peces, CL50/96 h: 1000 mg/l	
Isopropanol	Algas, CE50/72 h: >1000mg/l	Daphnia, CL50/24 h: >1000mg/l
	Bacterias, CE10/18 h: 5175mg/l	Idus dorado, CL50/48 h: >100mg/l
Organic polysilazane compound	Danio cebra, CL50/96 h: 57.1mg/l	

12.2. Persistencia y degradabilidad

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

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

12.6. Otros efectos adversos

	Ninguno.
--	----------

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Información general

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

Métodos de eliminación

	Puede incinerarse de acuerdo con local regulations.
--	---

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Información adicional

	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
--	--

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos	REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
-------------	--

Supernatural Hybrid Nano

Revisión 0

Fecha de revisión 2015-03-31

SECCIÓN 16: Otra información**Información adicional****Texto de frases de riesgo de la Sección 3**

R10 - Inflamable
 R11 - Fácilmente inflamable.
 R20 - Nocivo por inhalación.
 R22 - Nocivo por ingestión.
 R34 - Provoca quemaduras.
 R36/37/38 - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
 R36/38 - Irrita los ojos y la piel.
 R36 - Irrita los ojos.
 R37 - Irrita las vías respiratorias.
 R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R53 - Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
 R65 - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
 R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Text of Hazard Statements in Section 3

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.
 Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
 Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.
 Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
 Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
 STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.
 Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Aquatic Chronic 4: H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
 Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.

Contenido máximo de COV

533 g/l.

Información adicional

La información proporcionada en la Ficha de Datos de Seguridad se ha concebido exclusivamente a modo de guía para el uso, la conservación y la manipulación seguras del producto. Esta información es correcta en la medida de nuestros conocimientos y creencias en la fecha de publicación; no obstante, no se garantiza que sea correcta. Esta información se relaciona exclusivamente con el material específico designado y podría no ser válida para el material utilizado en combinación con cualquier otro material o en otro proceso.