



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31

Página 1/7

## Supernatural Hybrid

Revisão 2

Data de revisão 2019-04-03

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Supernatural Hybrid
-----------------	---------------------

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fim a que se destina	[SU21] Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores); [PC31] Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras; [AC1] Veículos; ----- [SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC31] Graxas/produtos de polimento e misturas de ceras; [AC1] Veículos;
----------------------	---

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Dodo Juice Limited
Direcção	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefone	+44(0)1279 813222
Email - Pessoa responsável/editor	factory@dodojuice.com

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Ausência de Perigo Significativo.
-------------------------------------	-----------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
-----------------------	----------------------------------

#### 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
---------------	---

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

## Supernatural Hybrid

Revisão 2

Data de revisão 2019-04-03

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	No. de Registo REACH	Conc. (%w/w)	Classificação
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		50 - 60%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyl dimethoxysiloxyl-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; STOT SE 3: H336;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	NÃO INDUZIR O VÓMITO. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode provocar irritação das mucosas.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea. ode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

	Se não se sentir bem, procure conselho médico (mostre o rótulo quando possível).
--	--

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

	Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono (CO2). Pó químico seco. Pulverizador de água. NÃO utilizar um jacto de água.
--	--

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.
--	--

## 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.
--	--

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. As superfícies contaminadas com o produto poderão ficar escorregadias.
--	--

## 6.2. Precauções a nível ambiental

	Não deixar que o produto se introduza na canalização. Prevenir a fuga adicional se for seguro.
--	--

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Varrer. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação.
--	--

## 6.4. Remissão para outras secções

## Supernatural Hybrid

Revisão 2

Data de revisão 2019-04-03

## 6.4. Remissão para outras secções

	SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual.
--	---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	Evitar o contacto com a pele e os olhos. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir.
--	--

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

	Guardar num local fresco, seco e bem ventilado. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar em recipientes correctamente rotulados.
--	---

## 7.3. Utilizações finais específicas

	Evitar a exposição prolongada ou repetida. Lavar as mãos após manusear o produto.
--	---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

Isopropanol	VLE MP ppm: 200 VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: 400 VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -
Methanol	VLE MP ppm: 200 VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: 250 VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

## Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
-------------	--

## Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 89 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 319 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
-------------	---	--

## 8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.
8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual	Usar vestuário de protecção adequado.
Protecção ocular / facia l	Normalmente não é necessário. Evitar o contacto com os olhos.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

## Supernatural Hybrid

Revisão 2

Data de revisão 2019-04-03

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado</b>	Pasta
<b>Cor</b>	Bege
<b>Odor</b>	Aromático
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de fusão</b>	75 °C
<b>Ponto de congelação</b>	75 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	dados não disponíveis
<b>Taxa de evaporação</b>	dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	dados não disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	0.848 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Lipossolubilidade</b>	dados não disponíveis
<b>Coefficiente de partição</b>	dados não disponíveis
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	10000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
<b>Propriedades explosivas</b>	dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Insolúvel em água

## 9.2. Outras informações

<b>Condutividade</b>	dados não disponíveis
<b>Tensão superficial</b>	dados não disponíveis
<b>Grupo de gases</b>	dados não disponíveis
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	495 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

Ausência de Perigo Significativo.

## 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se aplica.

## 10.4. Condições a evitar

Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição.

## 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Agentes fortemente oxidantes.

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Pode provocar irritação ocular e do sistema respiratório.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Não há dados disponíveis sobre este produto.
	Pode provocar a perda de oleosidade da pele.

## Supernatural Hybrid

Revisão 2

Data de revisão 2019-04-03

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar irritação cutânea em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Carcinogenicidade	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade reprodutiva	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Pode provocar a perda de oleosidade da pele.

## 11.1.4. Informação toxicológica

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Rato LC50/8 h inalação: >5000mg/kg	Rato LD50 oral: >5000mg/kg
	Coelho LD50 dérmico: >5000mg/kg	
Isopropanol	Rato LD50 oral: 5840mg/kg	Coelho LD50 dérmico: 13900mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Algas IC50/72h: 1000 mg/l
	Peixes LC50/96h: 1000 mg/l	
Isopropanol	Peixes LC50/96h: 9640.0000 mg/l	Algas EC50/72h: >100mg/l
	Daphnia LC50/24h: 9714mg/l	Bactérias EC10/18h: >100mg/l

## 12.2. Persistência e degradabilidade

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

## 12.3. Potencial de bioacumulação

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## 12.4. Mobilidade no solo

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## 12.6. Outros efeitos adversos

	Nenhum.
--	---------

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

	07 06 resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos.
--	--

## Informações gerais

	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.
--	---

## Métodos de eliminação

## Supernatural Hybrid

Revisão 2

Data de revisão 2019-04-03

## Métodos de eliminação

	Pode ser incinerado se obedecer a local regulations.
--	--

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## 14.1. Número ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.4. Grupo de embalagem

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.5. Perigos para o ambiente

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## Outras informações

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

## 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

## Regulamentos

	Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de Dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
--	--

## 15.2. Avaliação da segurança química

	Não há dados disponíveis sobre este produto.
--	--

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

## Revisão

	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>4 - Contacto com a pele.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (pH).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ebulição).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limites de inflamabilidade).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Temperatura de auto-ignição).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades comburentes).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Pressão de vapor).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Densidade relativa).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Densidade de vapor).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Taxa de evaporação).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de congelação).</p>
--	--

## Supernatural Hybrid

Revisão 2

Data de revisão 2019-04-03

## Outras informações

<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p> <p><b>Teor máximo de COV</b></p>	<p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade).            9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limiar olfactivo).            9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).            9 - 9.2. Outras informações (Coeficiente de partição).            9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).            9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).            9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).            9 - 9.2. Outras informações (Peso específico).            12 - 12.1. Toxicidade.            16 - Teor máximo de COV.</p> <hr/> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.            Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.            STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.            EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.            Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.            Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.            Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.            Acute Tox. 3: H301 - Tóxico por ingestão.            Acute Tox. 3: H311 - Tóxico em contacto com a pele.            Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.            STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .</p> <hr/> <p>495 g/l.</p>
--	--

## Outras informações

	<p>As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança foi concebida apenas como orientação para a utilização, armazenamento e manuseamento seguros do produto. Estas informações estão correctas, tanto quanto sabemos e acreditamos à data da publicação; no entanto, não é efectuada nenhuma garantia relativamente à respectiva exactidão. Estas informações referem-se apenas ao material específico designado e poderá não ser válida para o mesmo material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer outro processo.</p>
--	---