

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

## Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Supernatural Glass Sealant
-----------------	----------------------------

#### 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); [PC32] Preparações e misturas de polímeros; [AC1] Veículos; ----- [SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC32] Preparações e misturas de polímeros; [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 812687
Email	factory@dodojuice.com
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	Flam. Liq. 1: H224; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
-------------------------------------	----------------------------------------------------------

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictogramas de perigo



##### Palavra-sinal

Perigo

##### Advertência de perigo

Flam. Liq. 1: H224 - Líquido e vapor extremamente inflamáveis.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.  
STOT SE 3: H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

##### Recomendação de prudência: Prevenção

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P103 - Ler o rótulo antes da utilização.

## Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

## 2.2. Elementos do rótulo

	<p>P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.</p> <p>P233 - Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.</p> <p>P241 - Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação// à prova de explosão.</p> <p>P242 - Utilizar apenas ferramentas antichispa.</p> <p>P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas.</p> <p>P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.</p>
Recomendação de prudência: Resposta	<p>P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.</p> <p>P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.</p> <p>P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/ .</p> <p>P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>P370+P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar .</p>
Recomendação de prudência: Armazenamento	<p>P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.</p> <p>P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.</p> <p>P405 - Armazenar em local fechado à chave.</p>
Recomendação de prudência: Eliminação	<p>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em regulamentos locais, regionais e nacionais</p>

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Nenhum.
---------------	---------

## SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes

## 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		90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrogen chloride	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		0.5 - 1%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado.
Ingestão	Enxaguar a boca cuidadosamente. Beber 1 a 2 copos de água. 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	A inalação pode provocar tosse, desconforto no peito e irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular. CAN CAUSE EYE DAMAGE.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito.

## Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

## Informações gerais

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

## 5.1. Meios de extinção

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pó. Pulverizador de água. NÃO utilizar um jacto de água.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Facilmente inflamável. O vapor pode deslocar-se através de uma distância considerável até uma fonte de ignição e desencadear uma ignição. Óxidos de carbono pode formar-se em condições de fogo.

## 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. Faça a evacuação do pessoal para uma área segura. Elimine todas as fontes de ignição. Utilize equipamento de protecção adequado.

## 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

Absorver com material inerte e absorvente. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água.

## 6.4. Remissão para outras secções

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem. SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual. SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilizar equipamento à prova de explosão. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – Não fumar.

## 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. Manter afastado do calor.

## Outras informações

Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

Hydrogen chloride	VLE MP ppm: -	VLE CD ppm: CM 2
	VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -
Isopropanol	VLE MP ppm: 200	VLE CD ppm: 400
	VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

## Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

## Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
Supernatural Glass Sealant	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	Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos após manusear o produto. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis (termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor).
Protecção ocular / facia l	Óculos de segurança aprovados.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Luvas resistentes a produtos químicos (PVC). Luvas de borracha de butilo. Luvas de borracha de nitrilo.
Protecção respiratória	Utilize equipamento respiratório adequado quando necessário.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico
Ponto de ignição	< 15 °C
Solubilidade	Miscível em água

## 9.2. Outras informações

Peso específico	0.77 - 0.83 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	-------------------------------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	Agentes oxidantes.
--	--------------------

## 10.4. Condições a evitar

	Calor, faíscas e chama directa.
--	---------------------------------

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Agentes fortemente oxidantes.
--	-------------------------------

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

## Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar irritação cutânea. Pode provocar a perda de oleosidade da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Irritante para os olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Sem efeitos de sensibilização relatados.
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	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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 tontura e cefaleia.

## 11.1.4. Informação toxicológica

Isopropanol	Rato LD50 oral: 5840mg/kg	Coelho LD50 dérmico: 13900mg/kg
-------------	---------------------------	---------------------------------

## SEÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

Isopropanol	Peixes LC50/96h: 10.0000 mg/l Daphnia LC50/24h: 9714mg/l	Algas EC50/72h: >100mg/l Bactérias EC10/18h: >100mg/l
-------------	-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Facilmente biodegradável.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Sem bioacumulação.

## 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.

## Outras informações

Não deixar que o produto se introduza na canalização.

## SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não deitar os resíduos no esgoto.

## Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

Informações gerais	
	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Outras informações	
	08 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

Pictogramas de perigo	
	

14.1. Número ONU	
	UN1219

14.2. Designação oficial de transporte da ONU	
	ISOPROPANOL ((ISOPROPYL ALCOHOL) (PROPAN-2-OL))

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	
ADR/RID	3
Risco secundário	-
IMDG	3
Risco secundário	-
IATA	3
Risco secundário	-

14.4. Grupo de embalagem	
Grupo de embalagem	II

14.5. Perigos para o ambiente	
Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

ADR/RID	
HI	33
Categoria do túnel	(D/E)

IMDG	
Código EmS	F-E S-D

IATA	
Instruções da embalagem (Carga)	364
Quantidade máxima	60 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	353
Quantidade máxima	5 L

**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

## Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

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

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

dados não disponíveis.

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

<p><b>Revisão</b></p>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 2.1. Classificação da substância ou mistura.</li> <li>2 - 2.1.2. Classificação - CE 1272/2008.</li> <li>2 - Pictogramas de perigo.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</li> <li>4 - Contacto com os olhos.</li> <li>4 - Ingestão.</li> <li>4 - Contacto com os olhos.</li> <li>4 - Ingestão.</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (pH).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ebulição).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de fusão).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Temperatura de auto-ignição).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Pressão de vapor).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Viscosidade).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (dados não disponíveis).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (dados não disponíveis).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Solubilidade).</li> <li>11 - Toxicidade aguda.</li> <li>11 - Corrosão/irritação cutânea.</li> <li>11 - Mutagenicidade em células germinativas.</li> <li>11 - Carcinogenicidade.</li> <li>11 - Toxicidade reprodutiva.</li> <li>11 - Lesões oculares graves/irritação ocular.</li> <li>11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única.</li> <li>11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida.</li> <li>11 - Perigo de aspiração.</li> <li>12 - 12.1. Toxicidade.</li> <li>14 - ADR/RID.</li> <li>14 - IMDG.</li> <li>14 - IATA.</li> <li>15 - Rotulagem.</li> <li>15 - Advertência de perigo.</li> <li>15 - Frase(s) - S.</li> </ul>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<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.          Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.          Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.</p>

## Outras informações

# Supernatural Glass Sealant

Revisão 3

Data de revisão 2020-11-20

## Outras informações

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.