

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/7

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-16

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Supernatural Tar and Glue Remover
-----------------	-----------------------------------

#### 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	Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
-------------------------------------	--

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	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. Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendação de prudência: Prevenção	P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/ . P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabão.

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-16

## 2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Armazenamento	P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).
	P331 - NÃO provocar o vômito.
	P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Recomendação de prudência: Eliminação	P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
	P391 - Recolher o produto derramado.
	P405 - Armazenar em local fechado à chave.
	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em regulamentos locais, regionais e nacionais

## 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
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics (R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	926-141-6		EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## 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 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 VÔMITO. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Inalação	A inalação pode provocar náusea e vômito. Pode provocar tontura e cefaleia.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Irritante para a pele. ode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Ingestão	Nocivo por ingestão. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

	Utilize conforme o apropriado: Dióxido de carbono (CO2), Pó químico seco, Espuma. 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

	Aparelho respiratório estanque. Utilizar vestuário de protecção.
--	--

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

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-16

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

	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. 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 8: Controlo da exposição/protecção individual.
--	---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis (termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor). 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.
--	---

## 7.3. Utilizações finais específicas

	Do not breathe dust or vapour.
--	--------------------------------

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 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. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado.
Protecção ocular / facia I	Óculos de segurança aprovados.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).
Protecção respiratória	Aparelho respiratório estanque. Utilizar vestuário de protecção.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revisão 1  
Data de revisão 2020-03-16

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	cor-de-laranja-claro
<b>Odor</b>	Agradável
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	Não se aplica.
<b>Ponto de fusão</b>	Não se aplica.
<b>Ponto de congelação</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	dados não disponíveis
<b>Ponto de ignição</b>	63 °C
<b>Taxa de evaporação</b>	dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>dados não disponíveis</b>	0.7 %
<b>dados não disponíveis</b>	0.6 %
<b>Pressão de vapor</b>	14 Pa
<b>Densidade de vapor</b>	> 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	0.809 (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>	> 200 °C
<b>Viscosidade</b>	< 2000000 mm <sup>2</sup> /sec (ASTM D7042)
<b>Propriedades explosivas</b>	dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Não miscível 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>	dados não disponíveis

## 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

	Ausência de Perigo Significativo.
--	-----------------------------------

## 10.4. Condições a evitar

	Evite faíscas, chamas, fontes de calor e de ignição. Luz solar directa.
--	---

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Pode provocar irritação cutânea.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pode provocar irritação ocular.

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-16

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
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	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## 11.1.4. Informação toxicológica

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Rato LD50 oral: 4400mg/kg	Coelho LD50 dérmico: >5000mg/kg
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Rato LD50 oral: 5000mg/kg	Coelho LD50 dérmico: 5000mg/kg
	Rato LC50/4 h inalação: >5000mg/l	

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC50/48h: 69.6 mg/l	Peixe pele-de-marta (Pimephales promelas) LC50/96h: 0.702mg/l
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Algas IC50/72h: 20.0000 mg/l	Algas EC50/72h: >1000mg/l
	Daphnia LC50/48h: >1000 mg/l	Truta arco-íris (Oncorhynchus mykiss) LC50/96h: >1000mg/l

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## Informações gerais

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. 07 01 resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de produtos químicos orgânicos de base.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Pictogramas de perigo



## 14.1. Número ONU

UN3082

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-16

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (contains d-limonene.)
--	--

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	9
Risco secundário	-
IMDG	9
Risco secundário	-
IATA	9
Risco secundário	-

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem	III
--------------------	-----

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	Yes
Poluente marinho	Yes

ADR/RID	
HI	90
Categoria do túnel	(E)

IMDG	
Código EmS	F-A S-F

IATA	
Instruções da embalagem (Carga)	964
Quantidade máxima	450 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	964
Quantidade máxima	450 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 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	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 2 - Outros riscos. 6 - 6.4. Remissão para outras secções. 7 - 7.1. Precauções para um manuseamento seguro. 7 - 7.3. Utilizações finais específicas. 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (pH). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ebulição). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de fusão).

## Supernatural Tar and Glue Remover

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-16

## Outras informações

	<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 (Viscosidade).</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> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limiar olfactivo).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Compostos orgânicos voláteis (COV)).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Condutividade).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Coeficiente de partição).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Tensão superficial).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>11 - Corrosão/irritação cutânea.</p> <p>11 - Mutagenicidade em células germinativas.</p> <p>11 - Carcinogenicidade.</p> <p>11 - Toxicidade reprodutiva.</p> <p>11 - Lesões oculares graves/irritação ocular.</p> <p>11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única.</p> <p>11 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida.</p> <p>11 - Perigo de aspiração.</p> <p>13 - Informações gerais.</p> <p>15 - Regulamentos.</p> <p>16 - Teor máximo de COV.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</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>
--	---