

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/7

## Supernatural Clay Lube Refill

Revisão 4

Data de revisão 2019-10-28

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Supernatural Clay Lube Refill
-----------------	-------------------------------

#### 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); [PC35] Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes); [AC1] Veículos; ----- [SU22] Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios); [PC35] Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes); [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	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
-------------------------------------	--

#### 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Atenção
Advertência de perigo	Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.
Recomendação de prudência: Prevenção	P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

## Supernatural Clay Lube Refill

Revisão 4

Data de revisão 2019-10-28

## 2.2. Elementos do rótulo

<b>Recomendação de prudência: Resposta</b>	<p>P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabão.</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>P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).</p> <p>P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.</p> <p>P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p>
--	--

## 2.3. Outros perigos

<b>Outros riscos</b>	Nenhum.
----------------------	---------

## SEÇÃO 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
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;

## SEÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

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

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

<b>Contacto com os olhos</b>	Irritante para os olhos.
<b>Contacto com a pele</b>	Pode provocar irritação cutânea.

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

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

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	---

## 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.
--	--

## SEÇÃO 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.
--	---

## 6.2. Precauções a nível ambiental

## Supernatural Clay Lube Refill

Revisão 4

Data de revisão 2019-10-28

## 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. Varrer. 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 7: Manuseamento e armazenagem**

## 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	Evitar o contacto com a pele e os olhos. 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. Armazenar em recipientes correctamente rotulados.
--	---

## 7.3. Utilizações finais específicas

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

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

## 8.1. Parâmetros de controlo

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

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

2,2'-Iminodiethanol	VLE MP ppm: - VLE MP mg/m <sup>3</sup> : 2	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -
Ethylene glycol monobutyl ether	VLE MP ppm: 20 VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -
Potassium hydroxide	VLE MP ppm: - VLE MP mg/m <sup>3</sup> : -	VLE CD ppm: - VLE CD mg/m <sup>3</sup> : CM 2

## 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.
Protecção ocular / facia l	Em caso de salpicos, utilize:. Óculos de segurança aprovados.
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 Clay Lube Refill

Revisão 4  
Data de revisão 2019-10-28

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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor</b>	Ligeiro
<b>Limiar olfactivo</b>	dados não disponíveis
<b>pH</b>	7.5 - 8
<b>Ponto de fusão</b>	Sem relevância
<b>Ponto de congelação</b>	0 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	100 °C
<b>Ponto de ignição</b>	Não se aplica.
<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>	0.995 (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>	Não se aplica.
<b>Viscosidade</b>	75 sec. 3 mm (ISO 2431)
<b>Propriedades explosivas</b>	Não se aplica.
<b>Propriedades comburentes</b>	dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Solúvel 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>Benzene Content</b>	dados não disponíveis
<b>Teor de chumbo</b>	dados não disponíveis
<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	81 g/l

## 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

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

## 10.4. Condições a evitar

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

## 10.5. Materiais incompatíveis

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

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Não há dados disponíveis sobre este produto.
-------------------------	--

## Supernatural Clay Lube Refill

Revisão 4

Data de revisão 2019-10-28

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Corrosão/irritação cutânea	Irritante para a pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Irritante para os olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Não há dados disponíveis sobre este produto.
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	Não há dados disponíveis sobre este produto.

## 11.1.4. Informação toxicológica

Ethylene glycol monobutyl ether	Rato LC50/4 h inalação: 2.4mg/l	Rato LD50 oral: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Rato LD50 oral: >2000mg/kg	Coelho LD50 dérmico: 6300-13500mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Peixes LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia EC50/48h: 4.5300 mg/l	Algas IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Peixes LC50/96h: 4.2000 mg/l	

## 12.2. Persistência e degradabilidade

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

## 12.3. Potencial de bioacumulação

	Nível sem efeitos observáveis.
--	--------------------------------

## BCF: Factor de bioconcentração.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Factor de bioconcentração. 70.8 L/kg
----------------------------------	---

## 12.4. Mobilidade no solo

	Miscível em água.
--	-------------------

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	dados não disponíveis.
--	------------------------

## 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.
--	--

## Supernatural Clay Lube Refill

Revisão 4

Data de revisão 2019-10-28

<b>Informações gerais</b>	
	Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

<b>14.1. Número ONU</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
	Nenhum.

<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	
	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.

<b>Outras informações</b>	
	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**

<b>Regulamentos</b>	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. REGULAMENTO (UE) N.º 453/2010 DA COMISSÃO de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, 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.
---------------------	---

<b>15.2. Avaliação da segurança química</b>	
	dados não disponíveis.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

<b>Outras informações</b>	
<b>Revisão</b>	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 2 - Outros riscos. 3 - Descrição. 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). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de ignição). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Limites de inflamabilidade). 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Temperatura de auto-ignição).

## Supernatural Clay Lube Refill

Revisão 4

Data de revisão 2019-10-28

## Outras informações

	<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 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 (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> <p>11 - Corrosão/irritação cutânea.</p> <p>12 - 12.1. Toxicidade.</p> <p>13 - 13.1. Métodos de tratamento de resíduos.</p> <p>16 - Teor máximo de COV.</p>
<b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Nocivo em contacto com a pele.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.</p>
<b>Teor máximo de COV</b>	81 g/l.

## 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>
--	---