

# STJÄRNAGLOSS

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/8

### Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

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

##### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

##### 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);  
-----  
[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);

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

Empresa Stjarnagloss  
Direcção Unit 10  
Golds Nurseries Business Park  
Jenkins Drive  
Elsenham  
Bishops Stortford  
CM22 6JX  
UK  
Web www.stjarnagloss.com  
Telefone +441279 812687  
Email info@stjarnagloss.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. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictogramas de perigo



###### Palavra-sinal

Atenção

###### Advertência de perigo

Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

###### Recomendação de prudência: Prevenção

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 - Manter o recipiente bem fechado.

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 2.2. Elementos do rótulo

Recomendação de prudência: Resposta	P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. P241 - Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação// à prova de explosão. P242 - Utilizar apenas ferramentas antichispa. P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
	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. 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. P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P370+P378 - Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Óxidos de carbono.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em hazardous waste.

## 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
Citrus aurantifolia swingle peel extract		90063-52-8	290-010-3		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
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;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
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;

## 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.
Contacto com a pele	Lavar imediatamente com muita água e sabão. Remover o vestuário contaminado.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. NÃO INDUZIR O VÔMITO.

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

Inalação	Pode provocar sonolência ou vertigens. Em casos graves, pode provocar perda de consciência. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Provoca irritação ocular grave. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Irritante para a pele. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

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

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

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

Inalação	Se não se sentir bem, procure conselho médico (mostre o rótulo quando possível).
Ingestão	Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## 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

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

	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Utilize equipamento de protecção adequado. Elimine todas as fontes de ignição. Faça a evacuação do pessoal para uma área segura.
--	--

## 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 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. 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.
--	---

## 7.3. Utilizações finais específicas

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

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

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

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	Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos.
Protecção ocular / facia I	Óculos de segurança aprovados.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).
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	Perfumes/Alcoólico
pH	dados não disponíveis
Ponto de congelação	-4 °C
Limiar olfactivo	dados não disponíveis
Ponto de fusão	Não se aplica.
Ponto de ebulição	dados não disponíveis
Ponto de ignição	41 °C (ASTM D-93)
Taxa de evaporação	dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	dados não disponíveis
Pressão de vapor	dados não disponíveis
Densidade de vapor	dados não disponíveis
Densidade relativa	0.9735 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Lipossolubilidade	dados não disponíveis
Coefficiente de partição	dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	> 350 °C
Viscosidade	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Propriedades explosivas	dados não disponíveis
Propriedades comburentes	dados não disponíveis
Solubilidade	Miscível em água

## 9.2. Outras informações

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 9.2. Outras informações

Conductividade	dados não disponíveis
Tensão superficial	dados não disponíveis
Grupo de gases	dados não disponíveis
Benzene Content	dados não disponíveis
Teor de chumbo	dados não disponíveis
Compostos orgânicos voláteis (COV)	100 g/l

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 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

	Aminas. Bases fortes. Agentes fortemente oxidantes.
--	---

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Não se decomporá se armazenado e utilizado tal como recomendado. A queima produz fumos irritantes, tóxicos e desagradáveis. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Óxidos de carbono.
--	---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Nocivo por ingestão.
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca irritação ocular grave.
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	Não há dados disponíveis sobre este produto.
Exposição repetida ou prolongada	ode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

## 11.1.4. Informação toxicológica

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Rato LD50 oral: 4400mg/kg	Coelho LD50 dérmico: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Rato LC50/4 h inalação: 2.4mg/l	Rato LD50 oral: 470mg/kg
Isopropanol	Rato LD50 oral: 5840mg/kg	Coelho LD50 dérmico: 13900mg/kg

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 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
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia EC50/48h: 1000 mg/l	Peixes LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Peixes LC50/96h: 9640.0000 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

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

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

	PBT no. mPmB no.
--	------------------

## 12.6. Outros efeitos adversos

	indeterminado.
--	----------------

## SEÇÃO 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

	Não deitar os resíduos no esgoto.
--	-----------------------------------

## Eliminação da embalagem

	Os recipientes vazios podem ser enviados para eliminação ou reciclagem.
--	---

## SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Pictogramas de perigo

	
--	---

## 14.1. Número ONU

	UN1993
--	--------

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Isopropanol)
--	--

## 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	III
--------------------	-----

## Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

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

	Sem relevância.
--	-----------------

## ADR/RID

HI	30
Categoria do túnel	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-E
------------	---------

## IATA

Instruções da embalagem (Carga)	366
Quantidade máxima	220 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	355
Quantidade máxima	60 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

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

## Outras informações

Texto de advertências de perigo na Secção 3	Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis. 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 Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. 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. Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo em contacto com a pele. Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.
Teor máximo de COV	100 g/l.

## 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
--	---

# Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

---

**Outras informações**

---

	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.
--	--

---