

# STJÄRNAGLOSS

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2015/830

Página 1/7

### Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

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 Bubblor High Gloss Car Wash

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

Fim a que se destina [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;  
-----  
[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;

##### 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 Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictogramas de perigo



###### Palavra-sinal

Perigo

###### Advertência de perigo

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.

###### Recomendação de prudência: Prevenção

P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento.  
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 2.2. Elementos do rótulo

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Recomendação de prudência:</b> | P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/ .   |
| <b>Resposta</b>                   | 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.<br>P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico/ .<br>P321 - Tratamento específico (ver no presente rótulo).<br>P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |

## 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                            |
|---|-----------|------------|-----------|----------------------|--------------|--|
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) |           | 68155-07-7 | 931-329-6 |                      | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;   |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate                                      |           | 68439-57-6 | 270-407-8 |                      | 10 - 20%     | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Sodium C10-16 alkyl ethoxy sulphate                                   |           | 68585-34-2 |           |                      | 1 - 10%      | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;   |

## SEÇÃO 4: Primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Contacto com os olhos</b> | Enxaguar imediatamente com muita água durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas. É necessário auxílio médico imediato.                   |
| <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. Beber 1 a 2 copos de água. Se não se sentir bem, procure conselho médico (mostre o rótulo quando possível).               |

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

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Contacto com os olhos</b> | Risco de lesões oculares graves. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Provoca irritação cutânea.       |

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

|                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Contacto com os olhos</b> | É necessário auxílio médico imediato. |
|------------------------------|---------------------------------------|

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

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

## 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. |
|--|--|

## 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. Utilize equipamento de protecção adequado. |
|--|--|

## 6.2. Precauções a nível ambiental

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 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 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. |
|--|---|

## 7.3. Utilizações finais específicas

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
|  | Evitar o contacto com os olhos. |
|--|---------------------------------|

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

## 8.1. Parâmetros de controlo

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

|                           |                              |                                 |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | DIR: 2017/164                | 8hTWA mg/m <sup>3</sup> : 67.5  |
|                           | 8hTWA ppm: 10                | STEL mg/m <sup>3</sup> : 101.2  |
|                           | STEL ppm: 15                 | NOT: -                          |
| 2,2'-Iminodiethanol       | VLE MP ppm: -                | VLE CD ppm: -                   |
|                           | VLE MP mg/m <sup>3</sup> : 2 | VLE CD mg/m <sup>3</sup> : -    |
| Potassium hydroxide       | VLE MP ppm: -                | VLE CD ppm: -                   |
|                           | VLE MP mg/m <sup>3</sup> : - | VLE CD mg/m <sup>3</sup> : CM 2 |

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

## Exposure Pattern - Workers

|                           |   |                        |
|---------------------------|---|------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | Long-term - inhalation - Systemic effects | 67.5 mg/m <sup>3</sup> |
|                           | Long-term - dermal - Systemic effects     | 20 mg/kg               |

## Exposure Pattern - General population

|                           |   |                        |
|---------------------------|---|------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | Acute inhalation - Local effects          | 50.6 mg/m <sup>3</sup> |
|                           | Long-term - inhalation - Systemic effects | 34 mg/m <sup>3</sup>   |
|                           | Long-term - dermal - Systemic effects     | 10 mg/kg               |

## 8.2. Controlo da exposição

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Protecção ocular / facia l             | Protecção ocular adequada. |
| Protecção da pele - Protecção das mãos | Usar luvas adequadas.      |

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

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

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Estado                      | Líquido                              |
| Cor                         | Verde                                |
| Odor                        | Perfumes                             |
| pH                          | 7 - 8                                |
| Densidade relativa          | 1.038 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C) |
| Viscosidade                 | 60 sec. 3 mm (ISO 2431)              |
| Ponto de fusão              | indeterminado                        |
| Ponto de congelação         | indeterminado                        |
| Ponto de ebulição           | indeterminado                        |
| Taxa de evaporação          | dados não disponíveis                |
| Pressão de vapor            | dados não disponíveis                |
| Densidade de vapor          | dados não disponíveis                |
| Lipossolubilidade           | dados não disponíveis                |
| Coefficiente de partição    | dados não disponíveis                |
| Limiar olfactivo            | dados não disponíveis                |
| Propriedades explosivas     | Não se aplica.                       |
| Propriedades comburentes    | Não se aplica.                       |
| Temperatura de auto-ignição | Não se aplica.                       |
| Limites de inflamabilidade  | Não se aplica.                       |
| Ponto de ignição            | Não se aplica.                       |
| Solubilidade                | Solúvel em água                      |

## 9.2. Outras informações

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Condutividade                      | dados não disponíveis |
| Tensão superficial                 | dados não disponíveis |
| Grupo de gases                     | dados não disponíveis |
| Benzene Content                    | Não se aplica.        |
| Teor de chumbo                     | Não se aplica.        |
| Compostos orgânicos voláteis (COV) | Não se aplica.        |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | Manter afastado de acids. |
|--|---------------------------|

## 10.2. Estabilidade química

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

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

|  |   |
|--|---|
|  | O contacto com ácidos fortes irá produzir uma reacção exotérmica. |
|--|---|

## 10.4. Condições a evitar

|  |         |
|--|---------|
|  | Nenhum. |
|--|---------|

## 10.5. Materiais incompatíveis

|  |         |
|--|---------|
|  | Ácidos. |
|--|---------|

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

|  |  |
|--|--|
|  | Não se decomporá se armazenado e utilizado tal como recomendado. |
|--|--|

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                  |  |
|------------------|--|
| Toxicidade aguda | Não há dados disponíveis sobre este produto. |
|------------------|--|

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|   |  |
|---|--|
| Corrosão/irritação cutânea  | Pode provocar irritação cutânea.             |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | Risco de lesões oculares graves.             |
| 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    | dados não disponíveis.                       |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | dados não disponíveis.                       |
| Perigo de aspiração   | Ausência de Perigo Significativo.            |
| Exposição repetida ou prolongada                                    | Pode provocar a perda de oleosidade da pele. |

## 11.1.4. Informação toxicológica

|   |                               |                                      |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   | Rato LD50 oral: >3000mg/kg    | Coelho LD50 dérmico: >2000mg/kg      |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) | Rato LD50 dérmico: >2000mg/kg | Rato LD50 oral: >5000mg/kg           |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate                                      | Rato LD50 oral: >2000mg/kg    | Coelho LD50 dérmico: 6300-13500mg/kg |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

|   |  |                             |
|---|--|-----------------------------|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   | Daphnia EC50/48h: 100 mg/l<br>Perca de guelras azuis (Lepomis macrochirus) LC50/96h: 1.300mg/l | Peixes LC50/96h: 1300 mg/l  |
| Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) | Daphnia EC50/48h: 3.2 mg/l   | Algas IC50/72h: 3.9 mg/l    |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate                                      | Daphnia EC50/48h: 4.5300 mg/l<br>Peixes LC50/96h: 4.2000 mg/l                                  | Algas IC50/72h: 5.2000 mg/l |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | Facilmente biodegradável. |
|--|---------------------------|

## 12.3. Potencial de bioacumulação

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

## BCF: Factor de bioconcentração.

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

## 12.4. Mobilidade no solo

|  |                  |
|--|------------------|
|  | Solúvel em água. |
|--|------------------|

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

|  |  |
|--|--|
|  | PBT not applicable. mPmB not applicable. |
|--|--|

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Revisão 0

Data de revisão 2019-10-17

## 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, desinfectantes e cosméticos.

## Informações gerais

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.

**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.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

## 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.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.

## 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 Bubblor High Gloss Car Wash

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. |
|--|--|

---