

STJÄRNAGLOSS

製品安全データシート

ページ 1/8

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26

化学物質等および会社情報

A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名 Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的 [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [PROC11] Non industrial spraying; [ERC8d] Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems; [AC1] Vehicles;

[SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [PROC11] Non industrial spraying; [ERC8d] Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems; [AC1] Vehicles;

A4.3.1.4 供給者の詳細

会社 Stjarnagloss
住所 Unit 10
Golds Nurseries Business Park
Jenkins Drive
Elsenham
Bishops Stortford
CM22 6JX
UK
Web www.stjarnagloss.com
電話 +441279 812687
Email info@stjarnagloss.com
Email - 責任者 / 発行人 factory@dodojuice.com

A4.3.1.5 緊急電話番号

緊急電話番号 (0)72 727 2499
会社 Japan Poison Information Center
24 hrs

危険有害性の要約

A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類 Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;

2.2

記号



注意喚起語

警告

危険有害性情報

Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26

2.2

| | |
|----------|--|
| 安全対策注意書き | Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激。 P261 - 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。 P264 - 取扱後はよく洗うこと。 P272 - 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。 P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。 |
| 応急措置注意書き | P302+P352 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。 P305+P351+P338 - 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P321 - 特別な処置が必要である（このラベルのを見よ）。 P333+P313 - 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。 P337+P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。 |
| 貯蔵注意書き | P501 - 内容物/容器を hazardous waste. に廃棄すること。 |

A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

| | |
|-------|-----|
| 他の有害性 | なし。 |
|-------|-----|

組成、成分情報

A4.3.3.2. 混合物

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26

A4.3.3.2. 混合物

EC 1272/2008

| 化学名 | 索引番号 | CAS番号 | EC 番号 | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Classification |
|---|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Alcohol ethoxylate with 6.5MEO | | 68439-46-3 | | | 1.8% | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; |
| Water | | | | | 73% | |
| docusate sodium | | 577-11-7 | 209-406-4 | | 1.1% | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; |
| tetrasodium ethylene diamine tetraacetate. | 607-428-00-2 | 64-02-8 | 200-573-9 | | 0.16% | Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | | 68439-57-6 | 270-407-8 | | 3.5% | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; |
| Sodium thioglycolate | | 367-51-1 | 206-696-4 | | 7.4% | Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317; |
| sodium xylene sulphonate | | 1300-72-7 | 215-090-9 | | 1.8% | Eye Irrit. 2: H319; |
| 1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS | | 61789-40-0 | 931-296-8 | | 0.8% | Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412; |
| Sodium C10-16 alkyl ethoxy sulphate | | 68585-34-2 | | | 1% | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; |
| hexyl salicylate | | 6259-76-3 | 228-408-6 | | 0.09% | Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410; |
| Ethanol | 603-002-00-5 | 64-17-5 | 200-578-6 | | 0.3% | Flam. Liq. 2: H225; |
| Non-hazardous polar solvent | | | | | 8.1% | |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 613-088-00-6 | 2634-33-5 | 220-120-9 | | 0.004% | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; |
| gamma-undecalactone | | 104-67-6 | 203-225-4 | | 0.02% | Aquatic Chronic 3: H412; |
| Isopentyl acetate | 607-130-00-2 | 123-92-2 | 204-662-3 | | 0.02% | Flam. Liq. 3: H226; |
| N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine | | 2372-82-9 | 219-145-8 | | 0.0024% | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |
| isoamyl butyrate | | 106-27-4 | 203-380-8 | | 0.01% | Aquatic Chronic 2: H411; |
| phenoxybenzene | | 101-84-8 | 202-981-2 | | 0.01% | Aquatic Chronic 2: H411; |
| Sodium hydroxide | 011-002-00-6 | 1310-73-2 | 215-185-5 | | 0.008% | Skin Corr. 1A: H314; |
| Sodium carbonate | 011-005-00-2 | 497-19-8 | 207-838-8 | | 0 - 0.5% | Eye Irrit. 2: H319; |
| Methanol | 603-001-00-X | 67-56-1 | 200-659-6 | | 0.02% | Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370; |
| Potassium hydroxide | 019-002-00-8 | 1310-58-3 | 215-181-3 | | 0.0009% | Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; |
| Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodium salt | | 3811-73-2 | 223-296-5 | | 0.0009% | Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |
| Citric Acid | | 5949-29-1 | 201-069-1 | | 0.06% | Eye Irrit. 2: H319; |
| 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of | 613-167-00-5 | 55965-84-9 | | | 0.0002% | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26

応急措置

A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

| | |
|--------|--|
| 吸入 | 被害者を汚染源から直ちに退避させる。意識不明の場合、呼吸が確認されたならば回復姿勢にする。 |
| 眼との接触 | 指でまぶたを開いて、直ちに大量の水で15分間すすぐ。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。 |
| 皮膚との接触 | 直ちに大量の石鹼水で洗い落とす。汚染された衣服を脱ぐ。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。 |
| 飲み込み | 嘔吐を誘発しない。飲み込んだ場合は、水で口をすすぐ(ただし、意識がある場合のみ)。直ちに医師に診断/手当てを受けること。 |

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

| | |
|--------|--------------------|
| 吸入 | 呼吸器系を刺激することがある。 |
| 眼との接触 | 目に刺激性のもの。 |
| 皮膚との接触 | アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 |
| 飲み込み | 飲み込むと有害。 |

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

| | |
|-------|----------------|
| 眼との接触 | 早急な医療措置が必要である。 |
| 飲み込み | 早急な医療措置が必要である。 |

火災時の措置

A4.3.5.1 適切な消火剤

| | |
|--|--|
| | アルコール抵抗性泡剤. 二酸化炭素 (CO2). 乾燥化学物質. 決して放水しない。 |
|--|--|

A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

| | |
|--|-------------------------|
| | 燃やすと刺激性のある毒性の不快感な煙霧が出る。 |
|--|-------------------------|

A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

| | |
|--|--------------------|
| | 内蔵式呼吸装置. 防護衣を着用する。 |
|--|--------------------|

漏出時の措置

A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

| | |
|--|--------------------------------|
| | 作業区域の適切な換気を実践にする。適切な防護装備を着用する。 |
|--|--------------------------------|

A4.3.6 2 環境上の予防措置

| | |
|--|---|
| | 製品が排水路に入らないようにする。安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。 |
|--|---|

A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

| | |
|--|---|
| | 不活性の吸着物質で吸収する。ラベルが表示された適切な廃棄用容器に入れる。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。 |
|--|---|

6.4. Reference to other sections

| | |
|--|----------------------------|
| | 取扱いおよび保管上の注意. 暴露防止および保護措置. |
|--|----------------------------|

取扱いおよび保管上の注意

A4.3.7.1 安全な取扱いのための予防措置

| | |
|--|--|
| | 皮膚及び目との接触を避けること. 作業区域の適切な換気を実践にする。取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。 |
|--|--|

A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

| | |
|--|-------------------------------------|
| | 換気の良い乾燥した冷所に保管する。容器の蓋を常にしっかりと閉めておく。 |
|--|-------------------------------------|

特別な用途

| | |
|--|---|
| | 目にはいらないようにする. 適切な手袋を着用の事. 気体などの吸入に注意. 本製品の保管場所あるいは使用場所で飲食喫煙しない。 |
|--|---|

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26


暴露防止および保護措置

A4.3.8.1 管理パラメーター

曝露限界値

| | | |
|---------------------|--------------|----------------|
| Methanol | OEL ppm: 200 | OEL mg/m3: 260 |
| Potassium hydroxide | OEL ppm: 200 | OEL mg/m3: 830 |
| Sodium hydroxide | OEL ppm: - | OEL mg/m3: 2 |

8.2

| | |
|---|---|
| <p>A4.3.8.2 適切な工学的管理方法</p> <p>A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置</p> <p>眼/顔面の保護</p> <p>皮膚の保護</p> |  |
| | 作業区域の適切な換気を実行する。 |
| | 化学物質防護衣を着用する。 |
| | 認可された安全ゴーグル。 化学物質耐性の手袋 (PVC)。 |

物理的および化学的性質

物理的および化学的性質

| | |
|----------------|-------------------------|
| 状態 | 液体 |
| 色調 | 無色/透明 |
| 臭い | 刺激性/香水 |
| 臭いの閾値 | 利用できるデータがありません |
| 酸性度 (pH) | 7 - 8 |
| 融点 | 利用できるデータがありません |
| Freezing Point | 利用できるデータがありません |
| 沸点 | 利用できるデータがありません |
| 引火点 | 適用外 |
| 蒸発速度 | 利用できるデータがありません |
| 燃焼限界 | 適用外 |
| 蒸気圧 | 利用できるデータがありません |
| 蒸気濃度 | 利用できるデータがありません |
| 比重 | 1.044 (H2O = 1 @ 20 °C) |
| Fat Solubility | 利用できるデータがありません |
| 分配係数 | 利用できるデータがありません |
| 自然発火温度 | 利用できるデータがありません |
| 粘性 | 7 sec. 3 mm (ISO 2431) |
| 爆発性 | 適用外 |
| 酸化 | 利用できるデータがありません |
| 溶解度 | 水に混和性 |

その他の情報

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26

その他の情報

| | |
|-----------------|----------------|
| Benzene Content | 関連なし |
| Lead content | 利用できるデータがありません |
| 伝導性 | 利用できるデータがありません |
| 表面張力 | 利用できるデータがありません |
| 気体 | 利用できるデータがありません |
| 揮発性有機化合物 (VOC) | 利用できるデータがありません |

安定性および反応性

A4.3.10.1 反応性

通常の条件下で安定。

A4.3.10.2 化学的安定性

通常の条件下で安定。

A4.3.10.3 危険有害反応可能性

本製品について利用できるデータはない。

A4.3.10.4. 避けるべき条件

熱源から離れたところに保管。

A4.3.10.5 混触禁止物質

酸化物質。

A4.3.10.6. 有害な分解生成物

推奨どおりに保管し使用すれば分解しない。燃やすと刺激性のある毒性の不快な煙霧が出る。

有害性情報

毒性情報

| | |
|-----------------|--|
| 急性毒性 | 飲み込むと有害。皮膚に接触すると有害。皮膚に接触することにより過敏性なもの。 |
| 皮膚腐食性/刺激性 | 本製品について利用できるデータはない。 |
| 眼に対する重篤な損傷/刺激性 | 皮膚を刺激することがある。 |
| 呼吸器または皮膚感作性 | 目に刺激性のもの。 |
| 生殖細胞変異原性 | センシタイザー、スキン。 |
| 発がん性 | 変異原性は報告されていない。 |
| 生殖毒性 | 本製品について利用できるデータはない。 |
| 特定標的臓器毒性 - 単回暴露 | 催奇形作用は報告されていない。 |
| 特定標的臓器毒性 - 反復暴露 | 利用できるデータがありません。 |
| および | 利用できるデータがありません。 |
| 吸引性呼吸器有害性 | 本製品は非有害物に分類されている。 |
| 反復性または遷延性曝露 | 本製品について利用できるデータはない。 |

毒性情報

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Alcohol ethoxylate with 6.5MEO | ラット経口LD50: >200<2000mg/kg | |
| Ethanol | ラット経口LD50: 7060mg/l | ラット吸入LC50/4時間: 20000mg/l |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | ラット経口LD50: >2000mg/kg | ウサギ皮膚塗布LD50: 6300-13500mg/kg |
| Sodium thioglycolate | ラット皮膚塗布LD50: 1-2mg/kg | ラット経口LD50: 50-200mg/kg |
| sodium xylene sulphonate | ラット経口LD50: 7200mg/kg | ウサギ皮膚塗布LD50: 2000mg/kg |

環境影響情報

A4.3.12.3. 毒性

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26

A4.3.12.3. 毒性

| | | |
|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Alcohol ethoxylate with 6.5MEO | 魚類 LC50/96h: 10.0000 mg/l | |
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | ミジンコ EC50//48h: 4.5300 mg/l | 藻類 IC50/72h: 5.2000 mg/l |
| | 魚類 LC50/96h: 4.2000 mg/l | |
| Sodium thioglycolate | ミジンコ EC50//48h: 38.0000 mg/l | 藻類 EC50/72h: 13mg/l |
| | ニジマス LC50/96h: >100mg/l | ゴールドデンオルフェ LC50/48h: 880mg/l |
| sodium xylene sulphonate | ミジンコ EC50//48h: 1000.0000 mg/l | 藻類 IC50/72h: 230.0000 mg/l |
| | 魚類 LC50/96h: 1000.0000 mg/l | |

A4.3.12.4 残留性と分解性

| | |
|--|---------------------|
| | 本製品について利用できるデータはない。 |
|--|---------------------|

A4.3.12.5 生物蓄積性

| | |
|--|---------------------|
| | 本製品について利用できるデータはない。 |
|--|---------------------|

BCF : 生物濃縮係数。

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Sodium C14-C16 olefin sulphonate | BCF : 生物濃縮係数。 70.8 L/kg |
|----------------------------------|-------------------------|

A4.3.12.6 土壌中の移動性

| | |
|--|-------|
| | 水に可溶。 |
|--|-------|

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

| | |
|--|-------|
| | 未決定の。 |
|--|-------|

A4.3.12.7 他の有害影響

| | |
|--|-----|
| | なし。 |
|--|-----|

廃棄上の注意

A4.3.13.1 廃棄方法

| | |
|--|--|
| | 下水管又は周囲に排出するのではなく、環境に公認の廃棄物集積ポイントで処分すること。皮膚と接触したら大量の製造者が指定した物質を用いて即座に洗浄すること。 |
|--|--|

一般情報

| | |
|--|----------------------|
| | 地元、地域、国の規制に準拠して廃棄する。 |
|--|----------------------|

輸送上の注意

A4.3.14.1 国連番号

| | |
|--|----------------------|
| | 本製品は運搬に危険とは分類されていない。 |
|--|----------------------|

A4.3.14.2 国連出荷名

| | |
|--|----------------------|
| | 本製品は運搬に危険とは分類されていない。 |
|--|----------------------|

A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

| | |
|--|----------------------|
| | 本製品は運搬に危険とは分類されていない。 |
|--|----------------------|

A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

| | |
|--|----------------------|
| | 本製品は運搬に危険とは分類されていない。 |
|--|----------------------|

A4.3.14.5 環境有害性

| | |
|--|----------------------|
| | 本製品は運搬に危険とは分類されていない。 |
|--|----------------------|

A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

| | |
|--|----------------------|
| | 本製品は運搬に危険とは分類されていない。 |
| | 皮膚及び目との接触を避けること。 |

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

改訂 2
改訂日 2022-07-26

A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるパラ積み輸送

本製品は運搬に危険とは分類されていない。

適用法令

A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制

1907/2006.

15.2. Chemical safety assessment

利用できるデータが、りません。

その他の情報

その他の情報

改訂

この文書は、次の分野について以前のバージョンとは異なっている。
12 - A4.3.12.3. 毒性.

セクション3のリスク文の文章

Acute Tox. 4: H302 - 飲み込むと有害
 Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷
 Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激
 Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激
 Met. Corr. 1: H290 - 金属腐食のおそれ
 Acute Tox. 3: H301 - 飲み込むと有毒
 Acute Tox. 4: H312 - 皮膚に接触すると有害
 Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
 Aquatic Chronic 3: H412 - 長期的影響により水生生物に有害
 Aquatic Chronic 1: H410 - 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性
 Flam. Liq. 2: H225 - 引火性の高い液体および蒸気
 Aquatic Acute 1: H400 - 水生生物に強い毒性
 EUH066-繰り返し暴露すると、皮膚の乾燥やひび割れを引き起こす可能性があります。
 Flam. Liq. 3: H226 - 引火性の液体および蒸気
 Skin Corr. 1B: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷
 STOT RE 2: H373 - 長期にわたる、または反復暴露により を損傷のおそれ
 Aquatic Chronic 2: H411 - 長期的影響により水生生物に毒性
 Skin Corr. 1A: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷
 Acute Tox. 3: H311 - 皮膚に接触すると有毒
 Acute Tox. 3: H331 - 吸入すると有毒
 STOT SE 1: H370 - の場合 の障害
 STOT SE 2: H371 - の場合、 の障害のおそれ
 急性毒性. 4 : H302 + H312 + H332-飲み込んだり、皮膚に接触したり、吸入したりすると有害

追加情報

この安全データシートに記載されている情報は、製品の安全な使用、保管、取り扱いのためのガイダンスのみを提供している。この情報は発行時点の当社の知識と確信の限りにおいて正しいが、それが正確であることの保証を与えるものではない。この情報は指定された特定物質のみに関連しており、他の物質と混合して使用する、あるいは他の方法で使用する物質に対しては確認されていない。