

# STJÄRNAGLOSS

## 製品安全データシート

ページ 1/8

### Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

#### 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 Bubblor High Gloss Car Wash

##### 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); [AC1] Vehicles;  
-----  
[SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [AC1] Vehicles;

##### A4.3.1.4 供給者の詳細

会社住所 Stjarnagloss  
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 Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

## 2.2

記号 

注意喚起語 危険

危険有害性情報 Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激.  
Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷.

安全対策注意書き P264 - 取扱後は よく洗うこと。

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

## 2.2

応急措置注意書き	P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
	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。
	P310 - ただちに医師に連絡すること。
	P321 - 特別な処置が必要である（このラベルのを見よ）。
P332+P313 - 皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。	

## 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 Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

## 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
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) Water		68155-07-7	931-329-6		1 - 10% 40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate .	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; 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 aminoalkyl polysiloxane modified		68585-34-2			1 - 10% 0.5 - 1%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6		0 - 0.5%	Eye Irrit. 2: H319;
2,2'-Iminodiethanol	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;
benzyl acetate		140-11-4	205-399-7		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 3: H412;
Propylene glycol monobutyl ether	603-052-00-8	5131-66-8	225-878-4		0 - 0.5%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
Iso E Super		54464-57-2	259-174-3		0 - 0.5%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
4-tert-butylcyclohexyl acetate		32210-23-4	250-954-9		0 - 0.5%	Skin Sens. 1: H317;
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		2372-82-9	219-145-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
delta-1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		57378-68-4	260-709-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0 - 0.5%	Skin Corr. 1A: H314;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		0 - 0.5%	Eye Irrit. 2: H319;
Linalol		78-70-6	201-134-4		0 - 0.5%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodium salt		3811-73-2	223-296-5		0 - 0.5%	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;
Potassium hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
dl-citronellol		106-22-9	203-375-0		0 - 0.5%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;
Ethyl methylphenylglycidate		77-83-8	201-061-8		0 - 0.5%	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
Eugenol		97-53-0	202-589-1		0 - 0.5%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
(e)-beta-1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		23726-91-2	245-842-1		0 - 0.5%	Skin Sens. 1: H317;
Acetic acid...%	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		0 - 0.5%	
2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-5-(1-methylpropyl)-1,3-dioxane		117933-89-8	413-720-9		0 - 0.5%	STOT SE 2: H371; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Ambrettolide		28645-51-4	249-120-7		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 1: H410;

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

## A4.3.3.2. 混合物

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

0 - 0.5% 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;

## 応急措置

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

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。早急な医療措置が必要である。
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。コップ1~2杯の水を飲む。気分が悪かったら医師のアドバイスを求める(可能ならばラベルを提示する)。

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

眼との接触	目に重大なダメージを与える危険のあるもの。
皮膚との接触	皮膚刺激。

## 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。
-------	----------------

## 火災時の措置

## A4.3.5.1 適切な消火剤

必要に応じて使用するもの：二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>)、乾燥化学物質、泡剤。

## 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行する。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

取り扱いおよび保管上の注意、暴露防止および保護措置。

## 取り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行する。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

目には入らないようにする。

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

## 暴露限界値

Potassium hydroxide	OEL ppm: 200	OEL mg/m <sup>3</sup> : 830
Sodium hydroxide	OEL ppm: -	OEL mg/m <sup>3</sup> : 2

DNEL : 派生した無効果レベル。

## ばく露パターン-労働者

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	長期-吸入-全身への影響 67.5 mg/m <sup>3</sup> 長期-皮膚-全身への影響 20 mg/kg
---------------------------	--

## 暴露パターン-一般集団

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	急性吸入-局所作用 50.6 mg/m <sup>3</sup> 長期-吸入-全身への影響 34 mg/m <sup>3</sup>	長期-皮膚-全身への影響 10 mg/kg
---------------------------	---	-----------------------

## 8.2

眼/顔面の保護	適切な眼の防護。
皮膚の保護	適切な手袋を着用の事。

## 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	緑
臭い	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	未決定の
Freezing Point	未決定の
沸点	未決定の
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	1.038 (H <sub>2</sub> O = 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	適用外
粘性	60 sec. 3 mm (ISO 2431)
爆発性	適用外
酸化	適用外
溶解度	水に可溶

## その他の情報

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

## その他の情報

伝導性	利用できるデータが・りません
表面張力	利用できるデータが・りません
気体	利用できるデータが・りません
Benzene Content	適用外
Lead content	適用外
揮発性有機化合物 (VOC)	適用外

## 安定性および反応性

## A4.3.10.1 反応性

	acids から常に遠ざけておく。 .
--	---------------------

## 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

	強酸と接触すると発熱反応を引き起こす。 .
--	-----------------------

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

	なし.
--	-----

## A4.3.10.5 混触禁止物質

	酸.
--	----

## 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。 .
--	------------------------

## 有害性情報

## 毒性情報

急性毒性	本製品について利用できるデータはない。 .
皮膚腐食性/刺激性	皮膚を刺激することがある。 .
眼に対する重篤な損傷/刺激性	目に重大なダメージを与える危険のあるもの.
呼吸器または皮膚感受性	本製品について利用できるデータはない。 .
生殖細胞変異原性	本製品について利用できるデータはない。 .
発がん性	本製品について利用できるデータはない。 .
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	利用できるデータが・りません.
特定標的臓器毒性 - 反復暴露 および	利用できるデータが・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。 .
反復性または遅延性曝露	皮膚の脱脂が起こることがある。 .

## 毒性情報

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	ラット経口LD50: >3000mg/kg	ウサギ皮膚塗布LD50: >2000mg/kg
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	ラット皮膚塗布LD50: >2000mg/kg	ラット経口LD50: >5000mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphionate	ラット経口LD50: >2000mg/kg	ウサギ皮膚塗布LD50: 6300-13500mg/kg

## 環境影響情報

## A4.3.12.3. 毒性

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

## A4.3.12.3. 毒性

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	ミジンコ EC50//48h: 100 mg/l ブルーギル・サンフィッシュ LC50/96h: 1.300mg/l	魚類 LC50/96h: 1300 mg/l
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	ミジンコ EC50//48h: 3.2 mg/l 魚類 LC50/96h: 2.4 mg/l	藻類 IC50/72h: 3.9 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	ミジンコ EC50//48h: 4.5300 mg/l 魚類 LC50/96h: 4.2000 mg/l	藻類 IC50/72h: 5.2000 mg/l

## A4.3.12.4 残留性と分解性

	生物分解が容易.
--	----------

## 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 土壤中の移動性

	水に可溶.
--	-------

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

	PBT not applicable. vPvB not applicable.
--	--

## 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

	07 06 MFSU からの脂肪、グリース、石鹼、洗剤、消毒剤、化粧品の廃棄物.
--	--

## 一般情報

	地元、地域、国の規制 に準拠して廃棄する。 . 排水路に流してはならない。この物質および容器は安全な方法で廃棄する。 .
--	--

## 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 Bubblor High Gloss Car Wash

改訂 2  
改訂日 2022-05-04

## A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送

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	<p>Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - 飲み込むと有害</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激</p> <p>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</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - 水生生物に強い毒性</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - 長期的影響により水生生物に有害</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - 飲み込むと有毒</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷</p> <p>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</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - 長期的影響により水生生物に毒性</p> <p>STOT SE 2: H371 - の場合、 の障害のおそれ</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - 皮膚に接触すると有毒</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - 吸入すると有毒</p>

## 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。