

# 製品安全データシート

ページ 1/8

## Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

**改訂** 3 **改訂日** 2023-01-27

## A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名	Stiarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner
<b>罗</b> 明节	I Suamadioss Foisl A Cilius Fie-Cleanei

## A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

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

[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [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 +441279 812687 info@stjarnagloss.com 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

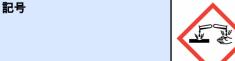
## 危険有害性の要約

## 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; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;
---------------	---

2.2

REGULATION (EC) No 1272/2008 - (CLP).





注意喚起語

**危険有害性情報** Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激.

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

**改訂** 3 **改訂日** 2023-01-27

2.2			
	Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷. Aquatic Chronic 3: H412 - 長期的影響により水生生物に有害.		
安全対策注意書き	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。		
	P273 - 環境への放出を避けること。 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:多量の水と石鹸で洗うこと。		
	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。		
	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。		
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.		
追加情報			
Labelling notes	EU Detergent statement in accordance with Regulation (EC) No 648/2004: Contains:.		

EUH208- (R)-p-Mentha-1,8-dieneが含まれています。アレルギー反応を起こす可能性がありま

Allergenic fragrances: 0-5%. Anionic surfactants: 5-15%. Non-ionic surfactants: 5-15%.

## 組成、成分情報

**INFORMATION** 

SUPPLEMENTAL HAZARD

## A4.3.3.2. 混合物

**改訂** 3 **改訂日** 2023-01-27

### 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
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8		0.94%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;
Water					72.2%	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		3.59%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		0.45%	Eye Irrit. 2: H319;
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			6.42%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		4.99%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;
Sodium gluconate		527-07-1	208-407-7		3.77%	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		3.40%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		2.26%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
MMB (3-methoxy-3-methyl-1-butanol)		56539-66-3	260-252-4		1.51%	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			0.0001%	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

吸入		
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。. 医師の診察を受ける。.	
皮膚との接触	直ちに大量の石鹸水で洗い落とす。. 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。. 飲み込んだならば、直ちに医療上の助言を求めること(その容器又は表示を示すこと).	

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

吸入		
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	皮膚に刺激性のもの. 皮膚に接触することにより過敏性なもの.	

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

	<u> </u>
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

必要に応じて使用するもの: 二酸化炭素 (CO2), 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。

改訂 3 改訂日 2023-01-27

漏出時の措置

A4.3.61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確実にする。. 適切な防護装備を着用する。.

A4.3.62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。.

A4.3.63 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確実にする。. 取り扱い、運搬、投 薬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

換気のよい乾燥した冷所に保管する。. 容器の蓋を常にしっかり閉めておく。.

#### 特別な用途

気体などの吸入に注意.

## 暴露防止および保護措置

8.2

A4.3.8.2 適切な工学的管理方

作業区域の適切な換気を確実にする。.

A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE)

などの個人保護措置

認可された安全ゴーグル

眼/顔面の保護

皮膚の保護

化学物質耐性の手袋(PVC)

化学物質防護衣を着用する。.

呼吸器の保護

内蔵式呼吸装置. 防護衣を着用する。.

## 物理的および化学的性質

#### 物理的および化学的性質

改訂 3 改訂日 2023-01-27

#### 物理的および化学的性質

色調 桃色

臭い 強力な

**臭いの閾値** 利用できるデータが・りません

酸性度 (pH) 13.5 - 13.8

融点 利用できるデータが・りません

Freezing Point 利用できるデータが・りません

???? 利用できるデータが・りません

**引火点** 利用できるデータが・りません

**蒸発速度** 利用できるデータが・りません

燃焼限界┃利用できるデータが・りません

**蒸気圧** 利用できるデータが・りません

相対蒸気密度 利用できるデータが・りません

密度/相対密度 1.043 (H2O = 1 @ 20 °C)

Fat Solubility ▶ 利用できるデータが・りません

**分配係数** 利用できるデータが・りません

**自然発火温度** 利用できるデータが・りません

**粘性** 8 sec. 3 mm (ISO 2431)

**爆発性** 利用できるデータが・りません

酸化 利用できるデータが・りません

溶解度水に混和性

#### 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

**【体**】利用できるデータが・りません

揮発性有機化合物(VOC) 72 g

### 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

┃ 本製品は非有害物に分類されている。.

#### A4.3.10.4. 避けるべき条件

なし.

## A4.3.10.5 混触禁止物質

なし.

#### 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

## 11.1ハザードクラスに関する情報

皮膚腐食性/刺激性 皮膚刺激

眼に対する重篤な損傷/刺激性

呼吸器または皮膚感作性

重篤な眼の損傷

センシタイザー、スキン.皮膚に接触することにより過敏性なもの.

**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。.

**改訂** 3 **改訂日** 2023-01-27

### 11.1ハザードクラスに関する情報

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	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 - 反復暴露	本製品について利用できるデータはない。.
および	
吸引性呼吸器有害性	飲み込んだ場合の誤嚥の可能性.
反復性または遷延性曝露	- 眼と皮膚を高度に刺激することがある。.

#### 毒性情報

(R)-p-Mentha-1,8-diene	<b>ラット経口LD50</b> : 4400mg/kg	<b>ウサギ皮膚塗布LD50:</b> >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	ラット経口L <b>D50:</b> >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	<b>ラット吸入LC50/4時間:</b> 2.4mg/l	<b>ラット経口LD50</b> : 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin	<b>ラット経口LD50:</b> >2000mg/kg	<b>ウサギ皮膚塗布LD50</b> : 6300-13500mg/kg
sulphonate		
sodium metasilicate	<b>ラット経口LD50:</b> 1280mg/kg	マウス経口LD50: 770mg/kg
pentahydrate		

## 環境影響情報

#### A4.3.12.3. 毒性

(R)-p-Mentha-1,8-diene	ミジンコ <b>EC50//48h</b> : 69.6 mg/l	ファットヘッドミノー LC50/96h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	<b>魚類 LC50/96h:</b> 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	ミジンコ EC50//48h: 1000 mg/l	<b>魚類 LC50/96h:</b> 1700.0000 mg/l
MMB (3-methoxy-3-methyl-1-butanol)	海洋または淡水生物用のNOEC / >1000.0000 mg/l EC10 海洋または淡水生物用のLC50 >100.0000 mg/l	<b>海洋または淡水生物のEC50</b> >1000.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	ミジンコ EC50//48h: 4.5300 mg/l	<b>藻類 IC50/72h:</b> 5.2000 mg/l
	<b>魚類 LC50/96h:</b> 4.2000 mg/l	
sodium metasilicate pentahydrate	ミジンコ EC50//48h: 4857 mg/l	<b>魚類 LC50/96h:</b> 3185.0000 mg/l

## A4.3.12.4 残留性と分解性

90%以上が	生物分類	解可能	<u>ن</u>
--------	------	-----	----------

## 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	<b>BCF:生物濃縮係数。</b> 70.8 L/kg
sulphonate	

## 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.

#### 12.6内分泌かく乱物質

長期的影響により水生生物に有害

## 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、石鹸、洗剤、消毒剤、化粧品の廃棄物. 排水路に流してはならない。この物質および容器は有害廃棄物もしくは特別な廃棄物の収集場 所に廃棄する。.

改訂 2023-01-27

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. 気体などの吸入に注意.

#### 14.7 IMO機器による大量の海上輸送

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

#### Regulations

委員会規則 (EU) 2020 年 6 月 18 日の 2020/878 は、化学物質の登録、評価、認可および制限 (REACH) に関する欧州議会および理事会の規則 (EC) No 1907/2006 の付属書 II を修正します。. REGULATION (EC) No. 648/2004 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 31 March 2004 on detergents.

REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

## 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。.

2 - SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION.

#### セクション3のリスク文の文章

Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激

Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激

Aquatic Chronic 3: H412 - 長期的影響により水生生物に有害

Acute Tox. 4: H302 - 飲み込むと有害 Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷

Skin Corr. 1B: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷

STOT SE 3: H335 - 呼吸刺激を起こすおそれ Acute Tox. 4: H312 - 皮膚に接触すると有害

Acute Tox. 4: H332 - 吸入すると有害

Flam. Liq. 3: H226 - 引火性の液体および蒸気

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

Aquatic Acute 1: H400 - 水生生物に強い毒性

Aguatic Chronic 1: H410 - 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性

Acute Tox. 3: H301 - 飲み込むと有毒 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

Maximum content of VOC 72 q/l.

**改訂** 3 **改訂日** 2023-01-27

## 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証されていない。.