

# STJÄRNAGLOSS

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Seite 1/8

### Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner
-------------	---

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge;
------------------	---

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Stjarnagloss
Anschrift	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Telefon	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	factory@dodojuice.com

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+43 1 406 43 43
Firma	Vergiftungsinformationszentrale 24 hrs

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;
----------------------------------	---

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

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



## Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Signalwort</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweis</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise: Prävention</b>	P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ /waschen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ /anrufen. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
<b>Sicherheitshinweise: Entsorgung</b>	P501 - Inhalt/Behälter hazardous waste. zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

<b>Andere Gefahren</b>	Keine.
------------------------	--------

## Weitere Angaben

<b>SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION</b>	EU Detergent statement in accordance with Regulation (EC) No 648/2004: Contains: Allergenic fragrances: 0-5%. Anionic surfactants: 5-15%. Non-ionic surfactants: 5-15%. EUH208 - Enthält (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--	---

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;
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;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	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 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Ärztliche

# Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	Hilfe in Anspruch nehmen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.
Augenkontakt	Gefahr ernster Augenschäden.
Hautkontakt	Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Augenkontakt	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
Verschlucken	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

	Soweit erforderlich verwenden: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Löschpulver, Schaum.
--	--

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.
--	---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
--	--

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	---

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.
--	--

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren.
--	---

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
--	--

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 8.1. Zu überwachende Parameter

## 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Ethylene glycol monobutyl ether	Tagesmittelwert ppm: 20	Tagesmittelwert mg/m3: 98
	Kurzzeitwerte ppm: 40	Kurzzeitwerte mg/m3: 200
	Dauer (min): 30(Miw)	HäufigkeiproSchicht: 4x
	Jahresmittelwert mg/m3: -	H S: H
	ATE ORL-CAT 1- H300:	ATE ORL-CAT 2- H300:
	ATE ORL-CAT 3- H301:	ATE ORL-CAT 4- H302:
	ATE DRM-CAT 1- H310:	ATE DRM-CAT 2- H310:
	ATE DRM-CAT 3- H311:	ATE DRM-CAT 4- H312:
	ATE INH-GAS- CAT 1- H330:	ATE INH-GAS- CAT 2- H330:
	ATE INH-GAS- CAT 3- H331:	ATE INH-GAS- CAT 4- H332:
	ATE INH-VAP- CAT 1- H330:	ATE INH-VAP- CAT 2- H330:
	ATE INH-VAP- CAT 3- H331:	ATE INH-VAP CAT 4- H332:
	ATE INH-D/M- CAT 1- H330:	ATE INH-D/M- CAT 2- H330:
	ATE INH-D/M- CAT 3- H331:	ATE INH-D/M- CAT 4- H332:
	PNEC Aqua(Fresh):	PNEC Aqua(Marine):
PNEC Sediment(Fresh):	PNEC Sediment(Marine):	
PNEC Soil:		

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.
Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
Atemschutz	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

## Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe	rosa
Geruch	Stark
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	13.5 - 13.8
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Anfangssiedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Dichte / Relative Dichte	1.043 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

## 9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	72 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Keine bedeutende Gefahr.
--	--------------------------

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Keine.
--	--------

## 10.5. Unverträgliche Materialien

	Keine.
--	--------

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht.
--	--

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Hautreizungen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Verursacht schwere Augenschäden.

## Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3  
Änderungsdatum 2023-01-27

## 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Sensitizer, Skin. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Potential for aspiration if swallowed.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Kann schwerwiegende Augen- und Hautreizungen verursachen.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Orale LD50 (Ratte): 4400mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Orale LD50 (Ratte): >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 2.4mg/l	Orale LD50 (Ratte): 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Orale LD50 (Ratte): >2000mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): 6300-13500mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	Orale LD50 (Ratte): 1280mg/kg	Orale LD50 (Maus): 770mg/kg

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 69.6 mg/l	Toxizität (Dickkopfelrithe) LC50/96 Std.: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000 mg/l	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 4.5300 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/72 Std.: 5.2000 mg/l
sodium metasilicate pentahydrate	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 4.2000 mg/l	
	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 4857 mg/l	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 3185.0000 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Zu mehr als 90 % abbaubar.
--	----------------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## BCF: Biokonzentrationsfaktor.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Biokonzentrationsfaktor. 70.8 L/kg
----------------------------------	---

## 12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.
--	----------------

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	unbestimmt.
--	-------------

## 12.6 Hormonstörende Eigenschaften

	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
--	--

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

# Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	07 06 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
--	---

## Allgemeine Angaben

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1. UN-Nummer

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

### 14.3. Transportgefahrenklassen

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

### 14.4. Verpackungsgruppe

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

### 14.5. Umweltgefahren

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
--	---

### 14.7. Seetransport in loser Schüttung gemäß IMO-Instrumenten

	Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.
--	---

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Regulations	VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). 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.
-------------	---

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:. 2 - SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen. Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

# Stjarnagloss Forst X Citrus Pre-Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## Sonstige Angaben

<b>Maximale VOC-Gehalt</b>	Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
	Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
	72 g/l.

## Weitere Angaben

	Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.
--	--