

# STJÄRNAGLOSS

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/7

### Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner
-------------	---------------------------------------

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU21] Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis); [AC1] Voertuigen; ----- [SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis); [AC1] Voertuigen;
----------------	--

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad


Bedrijf	Stjarnagloss
Adres	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Telefoon	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	factory@dodojuice.com

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

##### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding	Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

## 2.2. Etiketgevingselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P332+P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar hazardous waste.

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen.
-----------------	-------

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
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;

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	BRAKEN NIET OPWEKKEN. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van het slijmvlies veroorzaken.
Oogcontact	Gevaar voor ernstig oogletsel.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Oogcontact	Onmiddellijke medische zorg is vereist.
Inslikken	Onmiddellijke medische zorg is vereist.

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1. Blusmiddelen

	Waar nodig het volgende gebruiken: Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), Droge chemicaliën, Schuim.
--	---

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.
--	--

## 5.3. Advies voor brandweelieden

	een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag veiligheidskleding.
--	--

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.
--	---

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Absorberen met inert, absorberend materiaal. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.
--	--

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	RUBRIEK 7: Hantering en opslag. RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.
--	---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.
--	--

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden.
--	---

## 7.3. Specifiek eindgebruik

	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
--	--

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

## 8.1. Controleparameters

## 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Ethylene glycol monobutyl ether	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 100	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min 246	H: H
	mg/m <sup>3</sup> :	

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
--	--

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Draag chemicaliënbestendige kleding.
---	--------------------------------------

Bescherming van de ogen / het gezicht	Goedgekeurde veiligheidsbril.
---------------------------------------	-------------------------------

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).
Bescherming van de ademhalingswegen	een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag veiligheidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur	roze
Geur	parfums
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	12.5 - 12.8
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	0 °C
Kookpunt	100 °C
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.015 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Vetoplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water

## 9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	geen gegevens beschikbaar
Benzene Content	geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige organische stof)	11 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiël in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiël in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Geen significant gevaar.
--	--------------------------

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

	Geen.
--	-------

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Geen.
--	-------

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

--	--

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Gevaar voor ernstig oogletsel.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Sensitizer, Skin.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Potential for aspiration if swallowed.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Kan ernstige irritatie van de ogen en de huid veroorzaken.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oraal Rat LD50: 4400mg/kg	Dermaal Konijn LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oraal Rat LD50: >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalatie Rat LC50/4 u: 2.4mg/l	Oraal Rat LD50: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oraal Rat LD50: >2000mg/kg	Dermaal Konijn LD50: 6300-13500mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	Oraal Rat LD50: 1280mg/kg	Oraal Muis LD50: 770mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

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

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Meer dan 90% biologisch afbreekbaar.

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## BCF: Bioconcentratiefactor.

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

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet bepaald.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

07 06 afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten.  
 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## Algemene informatie

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.  
 (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

## Overige informatie

## Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
 Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid.  
 Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.  
 Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
 Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Maximale VOS-gehalte

11 g/l.

## Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik,

# Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

---

**Overige informatie**

---

	opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.
--	--

---