

# STJÄRNAGLOSS

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform (UE) 2015/830

Pagina 1/7

### Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revizie 2

Data revizuirii 2022-04-22

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Destinație [SU21] Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori); [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți); [AC1] Vehicule;  
-----  
[SU22] Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșu-guri); [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți); [AC1] Vehicule;

##### 1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

Companie Stjarnagloss  
Adresa 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 - Persoana responsabilă/emitentă factory@dodojuice.com

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon pt. urgențe +402 212 106 282  
Companie TOXAPEL – Paediatric Poison Centre  
24 hrs

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecului

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

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Frază de pericol

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revizie 2

Data revizuirii 2022-04-22

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Frază de precauție: Prevenire	Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave. Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P264 - Spălați-vă bine după utilizare. P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Frază de precauție Intervenție	P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/ . P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/ . P321 - Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă). P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Frază de precauție Eliminare	P501 - Aruncați conținutul/recipientul la hazardous waste.

## 2.3. Alte pericole

Alte pericole	Nimic.
---------------	--------

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

## EC 1272/2008

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare
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;

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Duceți persoana expusă la aer curat.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise. Prezentați-vă la medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Ingestie	NU INDUCEȚI VOMATUL. În caz de înghițire, a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Poate cauza iritarea mucoaselor.
Contact cu ochii	Risc de leziuni oculare grave.
Contact cu pielea	Iritant pentru piele. Poate cauza o iritare în contact cu pielea.

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revizie 2

Data revizuirii 2022-04-22

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Contact cu ochii	Este necesară intervenția imediată a medicului.
Ingestie	Este necesară intervenția imediată a medicului.

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

	Utilizați, după caz: Dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), Agent chimic uscat, Spumă.
--	--

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Aparat autonom de respirat. Purtați îmbrăcăminte de protecție.
--	--

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

## 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Purtați echipament de protecție adecvat.
--	--

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

	Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.
--	--

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

	Absorbiți cu un material absorbant inert. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare. Curățați cu multă apă zona în care s-a scurs.
--	---

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

	SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală.
--	--

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

	Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Adoptați cele mai bune tehnici de manipulare manuală atunci când manipulați, transportați sau distribuiți.
--	--

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

	Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise.
--	---

## 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

	A nu se inspira gazul / fumul / vaporii / aerosolii.
--	--

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

## 8.1.1. Valori limită de expunere

Ethylene glycol monobutyl ether	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 150	Valoare limită ppm 8 ore: 30
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 250	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): 50
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> 8 ore: 98	Valoare limită ppm 8 ore: 20
	Valoare limită mg/m <sup>3</sup> Termen Scurt (15 minute): 246	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): 50

## 8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.
--	---

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revizie 2

Data revizuirii 2022-04-22

## 8.2. Controale ale expunerii

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală	Purtați îmbrăcăminte de protecție la agenți chimici.
Protecția ochilor / feței	Ochelari de protecție aprobați.
Protecția pielii - Protecția mâinilor	Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).
Protecția respirației	Aparat autonom de respirat. Purtați îmbrăcăminte de protecție.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Culoare	roz
Miros	parfumuri
pragul de acceptare a mirosului	nu există date
pH	12.5 - 12.8
Punct de topire	nu există date
Punctul de înghețare	0 °C
Punct de fierbere	100 °C
Punct de aprindere	nu există date
Rata de evaporare	nu există date
Limite de inflamabilitate	nu există date
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	1.015 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	nu există date
Coeficientul de separare	nu există date
Temperatura de autoaprindere	nu există date
Vâscozitate	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Proprietăți explozive	nu există date
Proprietăți oxidante	nu există date
Solubilitatea	Solubil în apă

## 9.2. Alte informații

Conductivitate	nu există date
Tensiunea superficială	nu există date
Grupa de gaze	nu există date
Benzene Content	nu există date
Conținutul de plumb	nu există date
COV (Compuși organici volatili)	11 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Nu prezintă un pericol semnificativ.
--	--------------------------------------

## 10.4. Condiții de evitat

	Nimic.
--	--------

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revizie 2

Data revizuirii 2022-04-22

## 10.5. Materiale incompatibile

Nimic.

## 10.6. Produsii de descompunere periculoși

Nu se va descompune dacă este depozitat și utilizat conform recomandărilor.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

## 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor	Risc de leziuni oculare grave.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Sensitizer, Skin.
mutagenitatea celulelor germinative	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
cancerogenitatea	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Toxicitatea asupra aparatului reproducător	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
pericol prin aspirare	Potential for aspiration if swallowed.
Expunere repetată sau prelungită	Poate cauza iritarea gravă a pielii și a ochilor.

## 11.1.4. Informații toxicologice

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Șobolan - oral LD50: 4400mg/kg	Iepure - prin piele LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Șobolan - oral LD50: >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Șobolan - inhalare LC50/4 h: 2.4mg/l	Șobolan - oral LD50: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Șobolan - oral LD50: >2000mg/kg	Iepure - prin piele LD50: 6300-13500mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	Șobolan - oral LD50: 1280mg/kg	Șoarece - oral LD50: 770mg/kg

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Dafnii EC50/48h: 69.6 mg/l	Boșteni cap lat LC50/96h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Pește LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	Dafnii EC50/48h: 1000 mg/l	Pește LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Dafnii EC50/48h: 4.5300 mg/l	Alge IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Pește LC50/96h: 4.2000 mg/l	
sodium metasilicate pentahydrate	Dafnii EC50/48h: 4857 mg/l	Pește LC50/96h: 3185.0000 mg/l

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Este biodegradabil în proporție de peste 90%.

## 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

## BCF: Factor de bioconcentrare.

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revizie 2

Data revizuirii 2022-04-22

## BCF: Factor de bioconcentrare.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Factor de bioconcentrare. 70.8 L/kg
----------------------------------	--

## 12.4. Mobilitate în sol

	Solubil în apă.
--	-----------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT  i vPvB

	nedeterminat.
--	---------------

## 12.6. Alte efecte adverse

	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
--	---

## SEC IUNEA 13: Considerații privind eliminarea

## 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

	07 06 deseuri de la PPFU grasimilor, unsoarelor, sapunurilor, detergentilor, dezinfectantilor si produselor cosmetice. Nu goliti la canalizare, aruncati acest produs si ambalajul sau la punctul de colectare a deseurilor periculoase sau speciale.
--	--

## Informații generale

	Dezafectați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.
--	---

## SEC IUNEA 14: Informații referitoare la transport

## 14.1. Numărul ONU

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.4. Grupul de ambalare

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport. Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu se inspira gazul / fumul/ vaporii / aerosolii.
--	---

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78  i Codul IBC

	Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.
--	--

## SEC IUNEA 15: Informații de reglementare

## 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

	REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
--	---

## 15.2. Evaluarea securității chimice

	nu există date.
--	-----------------

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revizie 2

Data revizuirii 2022-04-22

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Alte informații

<b>Revizie</b>	Acest document diferă de versiunea precedentă prin următoarele: 2 - Pictograme de pericol.
<b>Text a frazelor de pericol în Secțiunea 3</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire. Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave. Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. STOT SE 3: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Acute Tox. 4: H312 - Nociv în contact cu pielea. Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare. Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili. Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>Maximum content of VOC</b>	11 g/l.

## Informații suplimentare

	Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.
--	--