

# STJÄRNAGLOSS

## OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2015/830

Lehekülg 1/7

### Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2022-04-22

#### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

##### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

##### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

**Kavatsetav kasutus** [SU21] Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad); [PC35] Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted; [AC1] Sõidukid;  
-----  
[SU22] Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö); [PC35] Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted; [AC1] Sõidukid;

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Ettevõtte Aadress** Stjarnagloss  
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 - Vastutaja/koostaja** factory@dodojuice.com

##### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabi telefoninumber** 16662

**Ettevõtte** Estonian Poison Information Centre  
24 hrs

#### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

##### 2.2. Märgistuselemendid

###### Ohupiktogramm



###### Tunnusõna

Ettevaatust

###### Ohulause

Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.  
Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2022-04-22

## 2.2. Märgistuselemendid

Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	Aquatic Chronic 3: H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega . P272 - Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. P273 - Vältida sattumist keskkonda. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
Hoiatuslaused reageerimise kohta	P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/ . P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga . P321 - Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil). P332+P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. P333+P313 - Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.
Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada hazardous waste.

## 2.3. Muud ohud

Muud ohud	Ei ole.
-----------	---------

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

## 3.2. Segud

## EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon
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;

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

## 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige ainega kokkupuutunud isik värske õhu kätte.
Silma sattumine	Loputage otsekohe silmi lahti hoides rohke veega 15 minutit. Võtke ühendist arstiga.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	EI PÕHJUSTA OKSENDAMIST. Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

## 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada limaskestast ärritust.
Silma sattumine	Silmade kahjustamise tõsine oht.
Kokkupuude nahaga	Ärritab nahka. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

## 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Silma sattumine	Tuleb tagada kohene arstiabi.
Allaneelamine	Tuleb tagada kohene arstiabi.

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2022-04-22

**5. JAGU: Tulekustutusmeetmed****5.1. Tulekustutusvahendid**Kasutage vastavalt: Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>), Pulberkustuti, Vaht.**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu.

**5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

Kompaktne hingamisaparaat. Kandke kaitseriideid.

**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Tagage tööala piisav ventilatsioon. Kandke sobivat kaitsevarustust.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Ärge laske toodet kanalisatsiooni. Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastage inertse absorbeeriva materjaliga. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega.

**6.4. Viited muudele jagudele**

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine. 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Rakendage käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitusabinõusid.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna.

**7.3. Eriksutus**

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.

**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****8.1.1. Kokkupuute piirväärtused**

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2022-04-22

## 8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Ethylene glycol monobutyl ether	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100
	Märkused: A	
Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m3: 50	
Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m3: -	
Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m3: 100	
Märkused: A		

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kandke kemikaalikindlaid kaitseriideid.
silmade / näokaitmine	Heakskiidetud kaitseprillid.
naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kemikaalikindlad kindad (PVC).
hingamisteede kaitsmine	Kompaktne hingamisaparaat. Kandke kaitseriideid.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

## 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Värvus	roosa
Lõhn	lõhnaained
Lõhnalävi	andmed ei ole kättesaadavad
pH	12.5 - 12.8
Sulamispunkt	andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	0 °C
Keemispunkt	100 °C
Sähvatuspunkt	andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnordid	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	1.015 (H2O = 1 @ 20 °C)
Rasvas lahustuv	andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	andmed ei ole kättesaadavad
Isestüttimise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Plahvatusohtlikkus	andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Vees lahustuv

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Läbi vaatamine 2  
Läbivaatamise kuupäev 2022-04-22

## 9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Gaasirühm	andmed ei ole kättesaadavad
Benzene Content	andmed ei ole kättesaadavad
Pliisisaldus	andmed ei ole kättesaadavad
VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	11 g/l

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1. Reaktsioonivõime

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

## 10.2. Keemiline stabiilsus

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

## 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
--	---

## 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Ei ole.
--	---------

## 10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Ei ole.
--	---------

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Ei dekomposeeru, kui hoiustada ja kasutada nagu soovitatud.
--	---

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

## 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kõrge toksilisus nahka söövitav/ärritav rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav mutageensus sugurakkudele kantserogeensus Reproduktiivne toksilisus sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude hingamiskahjustus Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Selle toote kohta pole andmeid.
	Põhjustab nahaärritust.
	Silmade kahjustamise tõsine oht.
	Sensitizer, Skin.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Potential for aspiration if swallowed.
Võib põhjustada rasket naha- ja silmaärritust.	

## 11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oraalne rott LD50: 4400mg/kg	Dermaalne jänes LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oraalne rott LD50: >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalatsioon rott LC50/4 h: 2.4mg/l	Oraalne rott LD50: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oraalne rott LD50: >2000mg/kg	Dermaalne jänes LD50: 6300-13500mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	Oraalne rott LD50: 1280mg/kg	Oraalne hiir LD50: 770mg/kg

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2022-04-22

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

## 12.1. Toksilisus

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Vesikirbud EC50/48h: 69.6 mg/l	Meriahvena lepamaimud 0.702mg/l (Pimephales Promelas) LC50/96h:
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Kala LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	Vesikirbud EC50/48h: 1000 mg/l	Kala LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Vesikirbud EC50/48h: 4.5300 mg/l	Vetikad IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Kala LC50/96h: 4.2000 mg/l	
sodium metasilicate pentahydrate	Vesikirbud EC50/48h: 4857 mg/l	Kala LC50/96h: 3185.0000 mg/l

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Rohkem kui 90% biooloogiliselt lagundatav.

## 12.3. Bioakumulatsioon

Selle toote kohta pole andmeid.

## BCF: Biokontsentratsioonitegur.

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

## 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustuv.

## 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

määratlemata.

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

07 06 rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed.  
Mitte valada kanalisatsiooni. Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

## Üldinformatsioon

Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.

## 14. JAGU: Veonõuded

## 14.1. ÜRO number

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.3. Transpordi ohuklass(id)

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.4. Pakendirühm

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.5. Keskkonnaohud

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Läbi vaatamine 2

Läbivaatamise kuupäev 2022-04-22

## 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist.

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

	See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.
--	---

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

## 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid

	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.
--	--

## 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

	andmed ei ole kättesaadavad.
--	------------------------------

## 16. JAGU: Muu teave

## Muu teave

Läbi vaatamine	Dokument erineb eelnevatest versioonidest järgnevates punktides: 2 - Ohupiktogramm.
Osa 3 Ohulause tekst	Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust. Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik. Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Skin Corr. 1B: H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. STOT SE 3: H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Acute Tox. 4: H312 - Nahale sattumisel kahjulik. Acute Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik. Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur. Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele. Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Valmistoota maksimaalne lenduvate orgaaniliste	11 g/l.

## Edasine informatsioon

	Selle ohutuslehe informatsioon on mõeldud ainult toote ohutu kasutamise, hoiustamise ja käsitlemise juhiseks. Antud informatsioon vastab siiani meile teadaolevatele nõuetele ja teadmistele, kuid selle õigsus pole garanteeritud. See informatsioon kehtib vaid nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui seda materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnel muul moel.
--	---