

# STJÄRNAGLOSS

## BIZTONSÁGI ADATLAP (EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

### Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revízió 2

A revízió dátuma 2022-04-22

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner
-------------	---------------------------------------

##### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU21] Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók); [PC35] Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket); [AC1] Járművek; ----- [SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC35] Mosó- és tisztítószeres (ideértve az oldószer alapú termékeket); [AC1] Járművek;
-----------------------	--

##### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Stjarnagloss
Cím	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 - Felelős/kibocsátó személy	factory@dodojuice.com

##### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívási telefonszám	+36 80 20 11 99
Vállalat	Health Toxicological Information Service 24 hrs

#### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

##### 2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.



## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revízió 2

A revízió dátuma 2022-04-22

## 2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ . P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/ . P321 - Szakellátás (lásd a címkén). P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hazardous waste.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Nincs.
---------------	--------

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.2. Keverékek

## EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
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. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Forduljon orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

## 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Érintés	Bőrizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revízió 2

A revízió dátuma 2022-04-22

## 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembe kerülés	Azonnal forduljanak orvoshoz.
Lenyelés	Azonnal forduljanak orvoshoz.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

	Használja megfelelően. Széndioxid (CO <sub>2</sub> ), Száraz vegyszer, Hab.
--	---

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

## 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Önálló légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.
--	--

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Viseljen megfelelő védőfelszerelést.
--	---

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	---

## 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	---

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás. 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.
--	--

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	---

## 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le.
--	---

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).
--	---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## 8.1.1. Expozíciós határértékek

Ethylene glycol monobutyl ether	AK-érték mg/m <sup>3</sup> : 98 MK-érték mg/m <sup>3</sup> : - Hivatkozás: II.1. EU3	CK-érték mg/m <sup>3</sup> : 246 Jellemző tulajdonság: b, i
---------------------------------	--	--

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést.
Szem - / arcvédelem	Elfogadott védőszemüveg.

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revízió 2

A revízió dátuma 2022-04-22

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű (PVC).
Légutak védelme	Önálló légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Szín	rózsaszín
Szag	illatanyagok
Szagkülönbérték	nincs adat
pH	12.5 - 12.8
Olvadáspont	nincs adat
Fagyáspont	0 °C
Forráspont	100 °C
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1.015 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Zsíroidékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkózitás	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízben oldódó

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	11 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

## 10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Nincs jelentős veszély.
--	-------------------------

## 10.4. Kerülendő körülmények

	Nincs.
--	--------

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

	Nincs.
--	--------

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják.
--	--

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revízió 2

A revízió dátuma 2022-04-22

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrirritáló hatású.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okozhat.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Sensitizer, Skin.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Potential for aspiration if swallowed.
Ismételt vagy tartós kitettség	A bőr és a szem súlyos irritációját okozhatja.

## 11.1.4. Toxikológiai adatok

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

## 12.1. Toxicitás

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia LC50/486: 69.6 mg/l	Pontyfélé (Pimephales promelas) LC50/966: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Hal LC50/966: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia LC50/486: 1000 mg/l	Hal LC50/966: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia LC50/486: 4.5300 mg/l	Alga IC50/726: 5.2000 mg/l
sodium metasilicate pentahydrate	Daphnia LC50/486: 4857 mg/l	Hal LC50/966: 3185.0000 mg/l

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	Több mint 90%-ban lebontható.
--	-------------------------------

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

## BCF: Biokoncentrációs tényező.

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

## 12.4. A talajban való mobilitás

	Vízben oldódó.
--	----------------

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	nem meghatározott.
--	--------------------

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revízió 2

A revízió dátuma 2022-04-22

## 12.6. Egyéb káros hatások

	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
--	--

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

## 13.1. Hulladékkezelési módszerek

	07 06 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
--	---

## Általános adatok

	Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	--

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

## 14.1. UN-szám

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.4. Csomagolási csoport

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.5. Környezeti veszélyek

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg).
--	--

## 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

## 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
--	---

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

	nincs adat.
--	-------------

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## Egyéb információk

Revízió	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 2 - A veszélyt jelző piktogramok.
---------	---

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.
---	--

## Stjarnagloss Forst Citrus Pre-Cleaner

Revízió 2

A revízió dátuma 2022-04-22

## Egyéb információk

	<p>Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.  Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas.  Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.  Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
<b>Maximum VOC-tartalma</b>	11 g/l.

## További adatok

	<p>A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.</p>
--	---