

# STJÄRNAGLOSS

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EU) 2015/830

Sivu 1/7

### Stjarnagloss Tjara

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2022-04-22

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi Stjarnagloss Tjara

##### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Käyttötarkoitus**

[SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot;

-----

[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot;

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yritys**  
**Osoite**

Stjarnagloss  
Unit 10  
Golds Nurseries Business Park  
Jenkins Drive  
Elsenham  
Bishops Stortford  
CM22 6JX  
UK

**Web**  
**Puhelin**  
**Email**  
**Email - Vastaava/toimittava henkilö**

www.stjarnagloss.com  
+441279 812687  
info@stjarnagloss.com  
factory@dodojuice.com

##### 1.4 Häät puhelinnumero

**Häät puhelinnumero**  
**Yritys**

+358 9 471977  
Finnish Poison Information Centre  
24 hrs

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008**

: EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;

##### 2.2 Merkinnät



**Huomiosana**  
**Vaaralauseke**

Vaara  
EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## Stjarnagloss Tjara

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2022-04-22

## 2.2 Merkinnät

Turvalauseke ennaltaehkäisystä	Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Aquatic Chronic 2: H411 - Myrkyllistä vesieliölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
	P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P301+P310 - JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ . P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/ saippua. P321 - Erytshoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä). P331 - Ei saa oksennuttaa. P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P391 - Valumat on kerättävä.
Turvalauseke varastoinnista	P405 - Varastoi lukitussa tilassa.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset

## 2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Ei.
-------------	-----

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

## 3.2 Seokset

## EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics (R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	926-141-6 227-813-5		80 - 90% 1 - 10%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet. Käännä lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	ÄLÄ OKSENNUTA. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Hengittäminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista. Saattaa aiheuttaa huimausta ja päänsärkyä.
Joutuminen silmään	Saattaa ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Nieleminen	Haitallista nieltynä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## Stjarnagloss Tjara

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2022-04-22

## 5.1 Sammutusaineet

	Käytä soveltuvasti: Hiilidioksidia (CO <sub>2</sub> ), Kuivakemikaalia, Vaahtoa. ÄLÄ käytä vesisuihkua.
--	---

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.
--	---

## 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Happilaitteet. Käytä suojavaatetusta.
--	---------------------------------------

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

## 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä sopivaa suojavaarustusta.
--	---

## 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.
--	---

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.
--	---

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.
--	--

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja). Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.
--	---

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina.
--	---

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

	Do not breathe dust or vapour.
--	--------------------------------

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

(R)-p-Mentha-1,8-diene	HTP-arvot 8 h ppm: 25	HTP-arvot 8 h mgm3: 140
	HTP-arvot 15 min ppm: 50	HTP-arvot 15 min mgm3: 280
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
	Huomautus: -	

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen



## 8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
--	--

## Stjarnagloss Tjara

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2022-04-22

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.2 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita. Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan.
Silmien tai kasvojen suojaus	Hyväksytyt silmäsuojaimet.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).
Hengityksensuojaus	Happilaitteet. Käytä suojavaatetusta.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	vaaleanoranssi
Haju	Miellyttävä
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	Ei sovellettavissa.
Sulamispiste	Ei sovellettavissa.
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Räjähdyksäraja, ylempi	0.7 %
Räjähdyksäraja, alempi	0.6 %
Höyrynpaine	14 Pa
Höyryn tiheys	> 1 g/cm <sup>3</sup>
Suhteellinen tiheys	0.809 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	> 200 °C
Viskositeetti	< 2000000 mm <sup>2</sup> /sec (ASTM D7042)
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Liukoisuus	Ei liukene veteen

## 9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	tietoja ei ole käytettävissä

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

	Ei merkittävää vaaraa.
--	------------------------

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Ei merkittävää vaaraa.
--	------------------------

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Vältä kipinöiden, liekkien, kuumuuden ja syttymislähteiden muodostumista. Suora auringonvalo.
--	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

## Stjarnagloss Tjara

Muutos 1  
Muutospäivämäärä 2022-04-22

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapot. Voimakkaasti hapettavat aineet.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Akuutti myrkyllisyys</b> <b>ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys</b> <b>vakava</b> <b>silmävaurio/silmä-ärsytys</b> <b>hengitysteiden tai ihon</b> <b>herkistyminen</b> <b>sukulolujen perimää</b> <b>vaurioittavat vaikutukset</b> <b>syöpää aiheuttavat</b> <b>vaikutukset</b> <b>Lisääntymiskykyyn vaikuttava</b> <b>myrkyllisyys</b> <b>elinkohtainen myrkyllisyys –</b> <b>kerta-altistuminen</b> <b>elinkohtainen myrkyllisyys –</b> <b>toistuva altistuminen</b> <b>aspiraatiovaara</b>	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
	Saattaa ärsyttää silmiä.
	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	Mutageenisia vaikutuksia ei ole raportoitu.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Tuotteesta ei tietoja saatavilla.	
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.	

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oraalisesti, rotta LD50: 4400mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: >5000mg/kg
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Oraalisesti, rotta LD50: 5000mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 5000mg/kg
	Hengitys rotta LC50/4 h: >5000mg/l	

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Vesikirppu EC50/48h: 69.6 mg/l	Mutu (Fathead minnows) 0.702mg/l LC50/96h:
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Levä IC50/72 h: 20.0000 mg/l	Levä EC50/72h: >1000mg/l
	Vesikirppu LC50/48h: >1000 mg/l	Sateenkaarirautu LC50/96h: >1000mg/l

Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## 12.3 Biokertyvyys

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## Yleistä

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. 07 01 Orgaanisten peruskemikaalien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

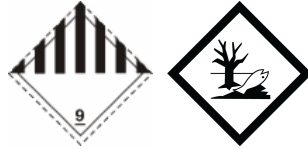
## Varoitusmerkit

## Stjarnagloss Tjara

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2022-04-22

## Varoitusmerkit



## 14.1 YK-numero

UN3082

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, NESTEMÄISET, N.O.S. (contains d-limonene.)

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID	9
Lisäriski	-
IMDG	9
Lisäriski	-
IATA	9
Lisäriski	-

## 14.4 Pakkausryhmä

Pakkausryhmä III

## 14.5 Ympäristövaarat

Ympäristövaarat	Yes
Haitallisuus meriympäristölle	Yes

## ADR/RID

HI	90
Tunnel Category	(E)

## IMDG

EmS-koodi F-A S-F

## IATA

Pakkausohje(rahtikuljetus)	964
Maksimimäärä	450 L
Pakkausohje (matkustajakuljetus)	964
Maksimimäärä	450 L

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

## 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetukset	EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.
-----------	---

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteesta ei tietoja saatavilla.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

## Stjarnagloss Tjara

Muutos 1

Muutospäivämäärä 2022-04-22

## Muut tiedot

<b>Muutos</b>	Tämä asiakirja eroaa aiemmista versioista seuraavissa kohdissa: 2 - 2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008.
<b>Vaaralausekkeista kappaleessa 3</b>	EUH066 - Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Asp. Tox. 1: H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Flam. Liq. 3: H226 - Syttyvä neste ja höyry. Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Aquatic Acute 1: H400 - Erittäin myrkyllistä vesielioille. Aquatic Chronic 1: H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

## Lisätietoja

	Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.
--	--