

# STJÄRNAGLOSS

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EU) 2015/830

Sivu 1/7

### Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2019-10-17

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

##### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash
-----------	--

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

Käyttötarkoitus	[SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot; ----- [SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [AC1] Ajoneuvot;
-----------------	--

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot


Yritys	Stjarnagloss
Osoite	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Puhelin	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Vastaava/toimittava henkilö	factory@dodojuice.com

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.1.2. Luokitus - EY 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
-----------------------------------	--

##### 2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Vaara
Vaaralauseke	Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa. Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/ . P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2019-10-17

## 2.2 Merkinnät

	P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/ . P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä). P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
--	--

## 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
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl) Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68155-07-7	931-329-6		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Sodium C10-16 alkyl ethoxy sulphate		68439-57-6	270-407-8		10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium C10-16 alkyl ethoxy sulphate		68585-34-2			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

## 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	ÄLÄ OKSENNUTA. Juo 1 - 2 lasia vettä. Jos tunnet huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon (ota etiketti mukaan, jos mahdollista).

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

Joutuminen silmään	Vakavan silmävaurion vaara.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.

## 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Joutuminen silmään	Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
--------------------	---

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

	Käytä soveltuvasti: Hiilidioksidia (CO2), Kuivakemikaalia, Vaahtoa.
--	---

## 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. Käytä sopivaa suojaruustusta.
--	--

## 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
--	---

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2019-10-17

## 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi. KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

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

Varottava kemikaalin joutumista silmiin.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## 8.1.1. Altistumisen raja-arvot

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	DIR: 2017/164	8hTWA mg/m <sup>3</sup> : 67.5
	8hTWA ppm: 10	STEL mg/m <sup>3</sup> : 101.2
	STEL ppm: 15	NOT: -
2,2'-Iminodiethanol	HTP-arvot 8 h ppm: 0.46	HTP-arvot 8 h mgm <sup>3</sup> : 2
	HTP-arvot 15 min ppm: -	HTP-arvot 15 min mgm <sup>3</sup> : -
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm <sup>3</sup> : -
	Huomautus: iho	
Potassium hydroxide	HTP-arvot 8 h ppm: -	HTP-arvot 8 h mgm <sup>3</sup> : 2
	HTP-arvot 15 min ppm: -	HTP-arvot 15 min mgm <sup>3</sup> : -
	HTP-arvot Hetkellinen ppm: -	HTP-arvot Hetkellinen mgm <sup>3</sup> : -
	Huomautus: -	

DNEL: lohdettu vaikutukseton altistumistaso.

## Exposure Pattern - Workers

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	67.5 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - dermal - Systemic effects	20 mg/kg

## Exposure Pattern - General population

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Acute inhalation - Local effects	50.6 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - inhalation - Systemic effects	34 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - dermal - Systemic effects	10 mg/kg

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## Silmien tai kasvojen suojaus

Sopiva silmien suojaus.

## Ihonsuojaus - Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2019-10-17

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Vihreä
Haju	hajuvedet
pH	7 - 8
Suhteellinen tiheys	1.038 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Viskositeetti	60 sec. 3 mm (ISO 2431)
Sulamispiste	ei määritetty
Jäätymispisteen	ei määritetty
Kiehumispiste	ei määritetty
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	Vesiliukoinen

## 9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Benzene Content	Ei sovellettavissa.
Lyijypitoisuus	Ei sovellettavissa.
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	Ei sovellettavissa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

## 10.1 Reaktiivisuus

	Pidä poissa acids.
--	--------------------

## 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

## 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Kosketus voimakkaiden happojen kanssa aiheuttaa eksotermisen reaktion.
--	--

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

	Ei.
--	-----

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Hapot.
--	--------

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti.
--	---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
----------------------	-----------------------------------

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2019-10-17

## 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys vakava	Saattaa aiheuttaa ihoärsytystä.
silmävaurio/silmä-ärsytys	Vakavan silmävaurion vaara.
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	tietoja ei ole käytettävissä.
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	tietoja ei ole käytettävissä.
aspiraatiovaara	Ei merkittävää vaaraa.
Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Saattaa poistaa iholta rasvaa.

## 11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Oraalisesti, rotta LD50: >3000mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: >2000mg/kg
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermaalisesti, rotta LD50: >2000mg/kg	Oraalisesti, rotta LD50: >5000mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oraalisesti, rotta LD50: >2000mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 6300-13500mg/kg

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Vesikirppu EC50/48h: 100 mg/l Aurinkokala (Bluegill sunfish) 1.300mg/l LC50/96h:	Kala LC50/96 h: 1300 mg/l
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	Vesikirppu EC50/48h: 3.2 mg/l  Kala LC50/96 h: 2.4 mg/l	Levä IC50/72 h: 3.9 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Vesikirppu EC50/48h: 4.5300 mg/l  Kala LC50/96 h: 4.2000 mg/l	Levä IC50/72 h: 5.2000 mg/l

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Biologisesti helposti hajoava.
--	--------------------------------

## 12.3 Biokertyvyys

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

## BCF: Biokertyvyystekijä.

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

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

	Vesiliukoinen.
--	----------------

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	PBT not applicable. vPvB not applicable.
--	--

## Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2019-10-17

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

## 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

07 06 Rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet.

## Yleistä

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti. Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

## 14.1 YK-numero

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

## 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 16: Muut tiedot

## Muut tiedot

## Vaaralausekkeista kappaleessa 3

Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.  
Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## 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

# Stjarnagloss Bubblor High Gloss Car Wash

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2019-10-17

## Lisätietoja

oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.