

STJÄRNAGLOSS

OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2015/830

Lehekülg 1/8

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus Stjarnagloss Glas Glass 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);

[SU22] Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö); [PC35] Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted);

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

2.1.2. Klassifikatsioon - EÜ 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulause

Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.
Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta

P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233 - Hoida pakend tihedalt suletuna.
P240 - Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.
P241 - Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.
P242 - Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

2.2. Märgistuselemendid

Hoiatuslaused reageerimise kohta	P243 - Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega . P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
	P303+P361+P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. 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. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P370+P378 - Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks Süsinikoksiidid.
Hoiatuslaused säilitamise kohta	P403+P235 - Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
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
Citrus aurantifolia swingle peel extract		90063-52-8	290-010-3		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
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;

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.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided.
Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada iiveldust ja oksendamist. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga. EI PÕHJUSTA OKSENDAMIST.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada unisust või peapööritust. Raskematel juhtudel võib põhjustada teadvuse kaotust. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Silma sattumine	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Ärritab nahka. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sissehingamine	Kui Te tunnete ennast halvasti, pöörduge arsti poole (võimalusel näidake silti).
Allaneelamine	Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Süsinikoksiidid.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu.

5.3. Nõuanded tuleõrjajatele

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. Kõrvaldage kõik põlemisallikad. Evakueerige personal ohutusse kohta.

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. Pühkige puhtaks. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

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. Kasutage plahvatuskindlat varustust. Hoida eemal süttimisallikast – Mitte suitsetada!.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna. Hoiustage õigesti märgistatud konteinerites.

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 Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Ethylene glycol monobutyl ether	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m ³ : 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m ³ : 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m ³ : 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 100
	Märkused: A	
	Piimorm ppm: 10	Piimorm mg/m ³ : 50
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 20	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 100
	Märkused: A	
Isopropanol	Piimorm ppm: 150	Piimorm mg/m ³ : 350
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 600
	Märkused: -	
	Piimorm ppm: 150	Piimorm mg/m ³ : 350
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 600
	Märkused: -	
	Piimorm ppm: 150	Piimorm mg/m ³ : 350
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 600
	Märkused: -	
Potassium hydroxide	Piimorm ppm: -	Piimorm mg/m ³ : 2
	Piimormi lagi ppm: -	Piimormi lagi mg/m ³ : -
	Lühiajalise mõju piimorm ppm: -	Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : -
	Märkused: -	

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase.

Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	500 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects	888 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	89 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects	319 mg/kg
	Long-term - oral - Systemic effects	26 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
--------------------------------------	-------------------------------------

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid	Kandke kemikaalikindlaid kaitseriideid.
silmade / näokaitmine	Heakskiidetud kaitseprillid.
naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kemikaalikindlad kindad (PVC).
hingamisteede kaitsmine	Kandke vajadusel sobivat hingamisvarustust.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel
Värvus	Värvitu
Lõhn	lõhnaained/Alkoholne
pH	andmed ei ole kättesaadavad
Külmumistemperatuuriga	-4 °C
Lõhnalävi	andmed ei ole kättesaadavad
Sulamispunkt	Ei ole rakendatav.
Keemispunkt	andmed ei ole kättesaadavad
Sähvatuspunkt	41 °C (ASTM D-93)
Aurustumise tase	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnormid	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rasvas lahustuv	andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	andmed ei ole kättesaadavad
Isestüttimise temperatuur	> 350 °C
Viskoossus	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Plahvatusohtlikkus	andmed ei ole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus	Veega segunev

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)	100 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	Oksüdeeruvad materjalid.
--	--------------------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Kuumus, sädemed ja lahtine tuli.
--	----------------------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Amiinid. Tugevad alused. Tugevad oksüdeeruvad materjalid.
--	---

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei dekomposeeru, kui hoiustada ja kasutada nagu soovitatud. Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu. Süsinikdioksiid (CO₂). Süsinikoksiidid.

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	Allaneelamisel kahjulik. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Reproduktiivne toksilisus sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Selle toote kohta pole andmeid.
sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude	Selle toote kohta pole andmeid.
hingamiskahjustus	Selle toote kohta pole andmeid.
Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Selle toote kohta pole andmeid.
	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oraalne rott LD50: 4400mg/kg	Dermaalne jänes LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalatsioon rott LC50/4 h: 2.4mg/l	Oraalne rott LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oraalne rott LD50: 5840mg/kg	Dermaalne jänes LD50: 13900mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Vesikirbud EC50/48h: 69.6 mg/l	Meriahvena lepamaimud (Pimephales Promelas) LC50/96h: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Vesikirbud EC50/48h: 1000 mg/l	Kala LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Kala LC50/96h: 9640.0000 mg/l Vesikirbud LC50/24h: 9714mg/l	Vetikad EC50/72h: >100mg/l Bakterid EC10/18h: >100mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Hõlpsasti bioloogiliselt lagundatav.

12.3. Bioakumulatsioon

Selle toote kohta pole andmeid.

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

PBT no. vPvB no.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

määratlemata.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

07 06 rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed.

Üldinformatsioon

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

Üldinformatsioon

	Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.
--	---

Disponeerimismeetodid

	Mitte valada kanalisatsiooni.
--	-------------------------------

Pakendi käitlemine

	Tühjad konteinerid võib ära visata või taaskäidelda.
--	--

14. JAGU: Veonõuded

Ohupiktogramm

	
--	---

14.1. ÜRO number

	UN1993
--	--------

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

	KERGESTISÜTTIVAD VEDELIKUD, N.O.S. (Isopropanol)
--	--

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID	3
Lisarisk	-
IMDG	3
Lisarisk	-
IATA	3
Lisarisk	-

14.4. Pakendirühm

Pakkimisgrupp	III
---------------	-----

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohud	No
Mere saasteaine	No

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

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

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

	Pole oluline.
--	---------------

ADR/RID

HI	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS kood	F-E S-E
----------	---------

IATA

Pakkimisjuhised (veos)	366
Maksimaalne kogus	220 L
Pakkimisjuhised (reisija)	355
Maksimaalne kogus	60 L

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2019-10-17

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Määrused	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**

Osa 3 Ohulause tekst	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Tuleohtlik vedelik ja aur.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Väga mürgine veeorganismidele.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Nahale sattumisel kahjulik.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Sissehingamisel kahjulik.</p>
Valmistoota maksimaalne lenduvate orgaaniliste	100 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.
--	---