

STJÄRNAGLOSS

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/8

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Stjarnagloss Glas Glass Cleaner
-------------	---------------------------------

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU21] Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis); ----- [SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis);
----------------	---

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad



Bedrijf	Stjarnagloss
Adres	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.stjarnagloss.com
Telefoon	+441279 812687
Email	info@stjarnagloss.com
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	factory@dodojuice.com

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	 
Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P233 - In goed gesloten verpakking bewaren.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

2.2. Etiketgevingselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P240 - Opslag- en opvangreservoir aarden. P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken. P242 - Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. P243 - Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
	P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P370+P378 - In geval van brand: blussen met koolstofdioxide.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. opslag	P403+P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar hazardous waste.

2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen.
-----------------	-------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
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;

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng blootgestelde persoon in de frisse lucht.
Oogcontact	Onmiddellijk afspoelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven.
Huidcontact	Direct afspoelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken.
Inslikken	Inslikken kan misselijkheid en braken veroorzaken. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan. BRAKEN NIET OPWEKKEN.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. In ernstige gevallen kan het bewusteloosheid veroorzaken. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Oogcontact	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Irriterend voor de huid. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing	Ga naar een arts als u zich onwel voelt (indien mogelijk het etiket tonen).
Inslikken	In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	Koolstofdioxide.
--	------------------

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.
--	--

5.3. Advies voor brandweertieners

	een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag veiligheidskleding.
--	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Draag geschikt veiligheidsmateriaal. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Evacueer het personeel naar een veilig gebied.
--	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

	Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.
--	--

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

	Absorberen met inert, absorberend materiaal. Opvegen. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.
--	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

	RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.
--	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

	Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Gebruik explosiebestendig materiaal. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.
--	--

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

	Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden. Bewaren in goed gelabelde containers.
--	---

7.3. Specifiek eindgebruik

	Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).
--	--

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling

Ethylene glycol monobutyl ether	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 100	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m ³ : 246	H: H
Isopropanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 650	C: -
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m ³ : -	H: H
Potassium hydroxide	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m ³ : 2	C: C
	MAC-waarde TGG 15 min mg/m ³ : -	H: -

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

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. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Draag chemicaliënbestendige kleding.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Goedgekeurde veiligheidsbril.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).
Bescherming van de ademhalingswegen	Draag indien nodig geschikt beademingsapparaat.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	parfums/Alcoholisch
pH	geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	-4 °C
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	41 °C (ASTM D-93)
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	0.9735 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Vetoplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	> 350 °C
Viscositeit	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Mengbaar met water

9.2. Overige informatie

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	geen gegevens beschikbaar
Benzene Content	geen gegevens beschikbaar
Loodgehalte	geen gegevens beschikbaar
VOS (Vluchtige organische stof)	100 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

	Stabiël in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	Oxiderende middelen.
--	----------------------

10.4. Te vermijden omstandigheden

	Hitte, vonken en open vuur.
--	-----------------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

	Aminen. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.
--	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

	Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen. Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen. Koolstofdioxide (CO ₂). Koolstofoxiden.
--	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Schadelijk bij inslikken.
huidcorrosie/-irritatie	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij herhaalde blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

11.1.4. Toxicologische gegevens

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oraal Rat LD50: 4400mg/kg	Dermaal Konijn LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalatie Rat LC50/4 u: 2.4mg/l	Oraal Rat LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Oraal Rat LD50: 5840mg/kg	Dermaal Konijn LD50: 13900mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

12.1. Toxiciteit

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC50/48 uur: 69.6 mg/l	Dikkop elrits LC50/96 uur: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnia EC50/48 uur: 1000 mg/l	Vis LC50/96 uur: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Vis LC50/96 uur: 9640.0000 mg/l Daphnia LC50/24 uur: 9714mg/l	Algen EC50/72 uur: >100mg/l Bacterie EC10/18 uur: >100mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Makkelijk biologisch afbreekbaar.
--	-----------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
--	---

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	PBT no. zPzB no.
--	------------------

12.6. Andere schadelijke effecten

	niet bepaald.
--	---------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	07 06 afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten.
--	---

Algemene informatie

	Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.
--	---

Afvalverwerkingsmethoden


	Afval niet in de gootsteen werpen.
--	------------------------------------

Afvoer van verpakking

	Lege containers kunnen worden afgevoerd of gerecycleerd.
--	--

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevarenpictogrammen

	
--	---

14.1. VN-nummer

	UN1993
--	--------

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Isopropanol)
--	---

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID	3
Bijkomend risico	-
IMDG	3
Bijkomend risico	-
IATA	3
Bijkomend risico	-

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
------------------	-----

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren	No
Zeecontaminant	No

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

	Geen.
--	-------

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Niet van toepassing.
--	----------------------

ADR/RID

Gevaar ID nr:	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-code	F-E S-E
----------	---------

IATA

Verpakkingsinstructie (cargo)	366
Maximale hoeveelheid	220 L
Verpakkingsinstructie (passagier)	355
Maximale hoeveelheid	60 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordeningen	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.
---------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

	geen gegevens beschikbaar.
--	----------------------------

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie

Tekst van gevarenaanduidingen in rubriek 3	Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie. Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken. Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid. Acute Tox. 4: H332 - Schadelijk bij inademing.
Maximale VOS-gehalte	100 g/l.

Overige informatie

	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste
--	---

Stjarnagloss Glas Glass Cleaner

Revisie 0

Revisiedatum 2019-10-17

Overige informatie

	weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.
--	--
