

# STJÄRNAGLOSS

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2020/878

Seite 1/7

### Stjarnagloss Tjara

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Stjarnagloss Tjara
-------------	--------------------

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge;
------------------	---

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Stjarnagloss
Anschrift	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 - Verantwortliche/ausstellende Person	factory@dodojuice.com

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+ 49 (0) 361 730 730
Firma	Poison Information Centre Erfurt 24 hrs ggiz@ggiz-erfurt.de

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	: EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
----------------------------------	--

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).
--	--

## Stjarnagloss Tjara

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Gefahrenpiktogramme</b>	
<b>Signalwort</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweis</b>	EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise: Prävention</b>	P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ seife /waschen. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen. P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
<b>Sicherheitshinweise: Lagerung</b>	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
<b>Sicherheitshinweise: Entsorgung</b>	P501 - Inhalt/Behälter lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften zuführen.
<b>SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION</b>	EUH208 - Enthält (R)-p-Mentha-1,8-diene. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

<b>Andere Gefahren</b>	Keine.
<b>Weitere Angaben</b>	Ergänzende Kennzeichnungselemente Gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII): aliphatische Kohlenwasserstoffe >30%. Duftstoffe: 5 - 15%.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierung gsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
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;

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
-----------------	---

# Stjarnagloss Tjara

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Einatmen kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Kann zu Schwindel und Kopfschmerz führen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Reizt die Haut. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verschlucken	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

	Soweit erforderlich verwenden: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Löschpulver, Schaum. KEINEN Wasserstrahl verwenden.
--	---

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.
--	---

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
--	--

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	---

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

	ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.
--	--

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller angeben). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	--

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren.
--	---

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

## Stjarnagloss Tjara

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

	  
<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
<b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen.
<b>Augen - / Gesichtsschutz</b>	Zugelassene Schutzbrille.
<b>Hautschutz - Handschutz</b>	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
<b>Atemschutz</b>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	hellorange
<b>Geruch</b>	Angenehm
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH</b>	Entfällt.
<b>Schmelzpunkt</b>	Entfällt.
<b>Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Anfangssiedepunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verdunstungszahl</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeitsgrenzen</b>	Entfällt.
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	0.7 %
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	0.6 %
<b>Dampfdruck</b>	14 Pa
<b>Relative Dampfdichte</b>	> 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dichte / Relative Dichte</b>	0.809 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Fettlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	> 200 °C
<b>Viskosität</b>	< 2000000 mm <sup>2</sup> /sec (ASTM D7042)
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit</b>	Unmischbar mit Wasser

**9.2. Sonstige Angaben**

<b>Leitfähigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oberflächenspannung</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gasgruppe</b>	Keine Daten verfügbar
<b>FOV (Flüchtige organische Verbindungen)</b>	Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

	Keine bedeutende Gefahr.
--	--------------------------

## Stjarnagloss Tjara

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bedeutende Gefahr.

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Funken, Flammen, Wärme und Entzündungsquellen verhindern. Direkte Sonneneinstrahlung.

## 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Starke Oxidierungsmittel.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen

Akute Toxizität	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Keimzell-Mutagenität	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Orale LD50 (Ratte): 4400mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): >5000mg/kg
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Orale LD50 (Ratte): 5000mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): 5000mg/kg
	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): >5000mg/l	

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 69.6 mg/l	Toxizität (Dickkopflröhe) LC50/96 Std.: 0.702mg/l
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 20.0000 mg/l	Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: >1000mg/l
	Daphnientoxizität LC50/48 Std.: >1000 mg/l	Toxizität (Regenbogenforelle) LC50/96 Std.: >1000mg/l

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Allgemeine Angaben

## Stjarnagloss Tjara

Version 3  
Änderungsdatum 2023-01-27

## Allgemeine Angaben

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. 07 01 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien.
--	---

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Gefahrenpiktogramme

	 
--	---

## 14.1. UN-Nummer

	UN3082
--	--------

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (contains d-limonene.)
--	--

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	9
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	9
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	9
Untergeordnetes Risiko	-

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
-------------------	-----

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	Yes
Meeresverschmutzer	Yes

## ADR/RID

Kemler-Zahl	90
Tunnel Category	(E)

## IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-A S-F
----------	---------

## IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	964
Maximalmenge	450 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	964
Maximalmenge	450 L

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnungen	VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION vom 18. Juni 2020 zur Änderung von Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). VERORDNUNG (EC) No. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES
--------------	--

# Stjarnagloss Tjara

Version 3

Änderungsdatum 2023-01-27

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

RAT vom 31. März 2004 auf Reinigungsmittel.  
VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 4. Juli 2012 über den Export und Import von gefährlichen Chemikalien.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:. 2 - 2.2. Kennzeichnungselemente. 2 - Gefahrenpiktogramme. 2 - SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION. 2 - 15 - Verordnungen.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen. Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### Weitere Angaben

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.