

# STJÄRNAGLOSS

## SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/8

### Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

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

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash
-------------	---

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

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [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	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
----------------------------------	--

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
---------------------	---

# Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Signalwort</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweis</b>	Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Sicherheitshinweise: Prävention</b>	P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ /waschen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ /anrufen. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

<b>Andere Gefahren</b>	Keine.
------------------------	--------

## Weitere Angaben

	Ergänzende Kennzeichnungselemente Gemäß Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII): Duftstoffe: 0%-<1%. Anionische Tenside: 15-30%. EDTA & Salze davon: 0-<5%. Nichtionische Tenside: 5-15%.
--	--

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

## Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

## 3.2. Gemische

## EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
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;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics (R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	68585-34-2	920-901-0		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Orange Oil Terpenes		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; Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
Beta-pinene		8028-48-6	232-433-8		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
L-Limonene	601-029-00-7	5989-54-8	227-815-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Eucalyptol		470-82-6	207-431-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317;
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one		76-22-2	200-945-0		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 2: H371; Aquatic Chronic 2: H411;
Myrcene		123-35-3	204-622-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
alpha-Pinene		80-56-8	201-291-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
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. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).

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

Augenkontakt	Gefahr ernster Augenschäden.
Hautkontakt	Verursacht Hautreizungen.

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Augenkontakt	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
--------------	--

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## 5.1. Löschmittel

# Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

## 5.1. Löschmittel

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

## 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. 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 7: Handhabung und Lagerung. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

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

Berührung mit den Augen vermeiden.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

2,2'-Iminodiethanol	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr - Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm <sup>3</sup> : 15 E Bemerkungen: NL, 20, H, u.D.
Sodium hydroxide	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr =1= Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm <sup>3</sup> : 2 E Bemerkungen: DFG, Y, u.D.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen - / Gesichtsschutz	Geeigneter Augenschutz.
Hautschutz - Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

## Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Violett
<b>Geruch</b>	Duftstoffe
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH</b>	7 - 8
<b>Schmelzpunkt</b>	unbestimmt
<b>Gefrierpunkt</b>	unbestimmt
<b>Siedepunkt</b>	unbestimmt
<b>Flammpunkt</b>	Entfällt.
<b>Verdunstungszahl</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entflammbarkeitsgrenzen</b>	Entfällt.
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	1.048 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Fettlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Entfällt.
<b>Viskosität</b>	60 sec. 3 mm (ISO 2431)
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Entfällt.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Entfällt.
<b>Löslichkeit</b>	Wasserlöslich

## 9.2. Sonstige Angaben

<b>Leitfähigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oberflächenspannung</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gasgruppe</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Benzene Content</b>	Entfällt.
<b>Bleigehalt</b>	Entfällt.
<b>FOV (Flüchtige organische Verbindungen)</b>	Entfällt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

	Fernhalten von: Acids.
--	------------------------

## 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Kontakt mit starken Säuren erzeugt eine exothermische Reaktion.
--	---

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Keine.
--	--------

## 10.5. Unverträgliche Materialien

	Säuren.
--	---------

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht.
--	--

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
------------------------	---

## Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Keine Daten verfügbar.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine Daten verfügbar.
Aspirationsgefahr	Keine bedeutende Gefahr.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Kann zu einer Entfettung der Haut führen.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Orale LD50 (Ratte): 4400mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): >5000mg/kg
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	Dermale LD50 (Ratte): >2000mg/kg	Orale LD50 (Ratte): >5000mg/kg
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalative LC50/8 Std. (Ratte): >5000mg/kg Dermale LD50 (Kaninchen): >5000mg/kg	Orale LD50 (Ratte): >5000mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Orale LD50 (Ratte): >2000mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): 6300-13500mg/kg

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 69.6 mg/l	Toxizität (Dickkopfelröhe) LC50/96 Std.: 0.702mg/l
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 3.2 mg/l Fischtoxizität LC50/96 Std.: 2.4 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 3.9 mg/l
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000 mg/l Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1000 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 1000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 4.5300 mg/l Fischtoxizität LC50/96 Std.: 4.2000 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 5.2000 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Leicht abbaubar.
--	------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## BCF: Biokonzentrationsfaktor.

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

## 12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.
--	----------------

## Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT not applicable. vPvB not applicable.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Keine.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

07 06 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln.

**Allgemeine Angaben**

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.3. Transportgefahrenklassen**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.4. Verpackungsgruppe**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.5. Umweltgefahren**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Verordnungen**

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

VERORDNUNG (EC) No. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES 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**

Keine Daten verfügbar.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Sonstige Angaben****Version**

Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.

# Stjarnagloss Matta Matt Finish Car Wash

Version 3

Änderungsdatum 2022-09-30

## Sonstige Angaben

<b>Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3</b>	<p>2 - 15 - 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch. 15 - Verordnungen.</p> <hr/> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. 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 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. Flam. Sol. 2: H228 - Entzündbarer Feststoff. Acute Tox. 4: H302+H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen STOT SE 2: H371 - Kann die Organe schädigen . Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p>
---	--

## Weitere Angaben

	<p>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.</p>
--	---