

STJÄRNAGLOSS

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/8

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2022-10-03

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner
-------------	---------------------------------

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); [PROC11] Nicht-industrielles Sprühen; [ERC8d] Breite dispersive Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen; [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [PROC11] Nicht-industrielles Sprühen; [ERC8d] Breite dispersive Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen; [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 Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
----------------------------------	---


2.2. Kennzeichnungselemente

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2022-10-03

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweis	Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise: Prävention	P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	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. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter hazardous waste. zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Keine.
-----------------	--------

Weitere Angaben

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
docusate sodium		577-11-7	209-406-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
Isopentyl acetate	607-130-00-2	123-92-2	204-662-3		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2022-10-03

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person sofort von der Kontaminationsquelle entfernen. Bei Bewußtlosigkeit und normaler Atmung, in die Genesungsposition setzen.
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 Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Atemwegsreizungen verursachen.
Augenkontakt	Reizt die Augen.
Hautkontakt	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Verschlucken	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Augenkontakt	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
Verschlucken	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO ₂). Löschpulver. 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. 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

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2022-10-03

7.3. Spezifische Endanwendungen

	Berührung mit den Augen vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen.
--	---



ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Ethanol	Grenzwert ppm: 500 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 960 Bemerkungen: DFG, Y
Methanol	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 4(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 270 Bemerkungen: DFG, EU, H, Y
phenoxybenzene	Grenzwert ppm: 1 Spitzenbegr 1(I) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 7.1 Bemerkungen: DFG
Sodium hydroxide	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr =1= Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 2 E Bemerkungen: DFG, Y, u.D.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

	 
8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.
Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2022-10-03

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos/Durchsichtig
Geruch	Stechend/Duftstoffe
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	7 - 8
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Entfällt.
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1.044 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Explosive Eigenschaften	Entfällt.
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	Nicht relevant
Bleigehalt	Keine Daten verfügbar
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Vor Hitze schützen.
--	---------------------

10.5. Unverträgliche Materialien

	Oxidierungsmittel.
--	--------------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

	HARMFUL IF SWALLOWED. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Sensibilisierung durch
--	--

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3
Änderungsdatum 2022-10-03

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität Ätz-/Reizwirkung auf die Haut schwere Augenschädigung/ -reizung Sensibilisierung der Atemwege/Haut Keimzell-Mutagenität Karzinogenität Fortpflanzungstoxizität spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition Aspirationsgefahr Wiederholte oder längerfristige Exposition	Hautkontakt möglich.
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
	Kann Hautreizungen verursachen.
	Reizt die Augen.
	Sensitizer, Skin.
	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.
	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
	Es wurde über keine teratogenen Wirkungen berichtet.
	Keine Daten verfügbar.
	Keine Daten verfügbar.
Keine bedeutende Gefahr.	
Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.	

11.1.4. Toxikologische Angaben

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Orale LD50 (Ratte): >200<2000mg/kg	
Ethanol	Orale LD50 (Ratte): 7060mg/l	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Orale LD50 (Ratte): >2000mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermale LD50 (Ratte): 1-2mg/kg	Orale LD50 (Ratte): 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Orale LD50 (Ratte): 7200mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): 2000mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 4.5300 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 5.2000 mg/l
	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 38.0000 mg/l	Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: 13mg/l
	Toxizität (Regenbogenforelle) LC50/96 Std.: >100mg/l	Toxizität (Goldorfe) LC50/48 Std.: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000.0000 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/120 Std.: 230.0000 mg/l
	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1000.0000 mg/l	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

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.
--	----------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	unbestimmt.
--	-------------

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2022-10-03

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

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:
2 -
15 - 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.
15 - Verordnungen.

Stjarnagloss Hjul Wheel Cleaner

Version 3

Änderungsdatum 2022-10-03

Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Met. Corr. 1: H290 - Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. Acute Tox. 3: H301 - Giftig bei Verschlucken. Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Acute Tox. 3: H311 - Giftig bei Hautkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftig bei Einatmen. STOT SE 1: H370 - Schädigt die Organe . STOT SE 2: H371 - Kann die Organe schädigen .</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>
--	---