

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/8

Supernatural Ferro Lube

Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Supernatural Ferro Lube
-------------	-------------------------

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); [PROC11] Nicht-industrielles Sprühen; [ERC8d] Breite dispersive Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen; [AC1] Fahrzeuge; ----- [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;
------------------	---

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Dodo Juice Limited
Anschrift	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	factory@dodojuice.com

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

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweis	Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.



Supernatural Ferro Lube

Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

2.2. Kennzeichnungselemente

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

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;
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 C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
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;
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; H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Verschlucken	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
---------------------	--

Supernatural Ferro Lube

Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO₂). 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

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

Supernatural Ferro Lube



Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Ethanol	Tagesmittelwert ppm: 1000 Kurzzzeitwerte ppm: 2000 Dauer (min): 60(Mow) Jahresmittelwert mg/m3: -	Tagesmittelwert mg/m3: 1900 Kurzzzeitwerte mg/m3: 3800 HäufigkeiproSchicht: 3x H S: -
Methanol	Tagesmittelwert ppm: 200 Kurzzzeitwerte ppm: 800 Dauer (min): 15(Miw) Jahresmittelwert mg/m3: -	Tagesmittelwert mg/m3: 260 Kurzzzeitwerte mg/m3: 1040 HäufigkeiproSchicht: 4x H S: H
Potassium hydroxide	Tagesmittelwert ppm: - Kurzzzeitwerte ppm: - Dauer (min): - Jahresmittelwert mg/m3: -	Tagesmittelwert mg/m3: 2 E Kurzzzeitwerte mg/m3: - HäufigkeiproSchicht: - H S: -
Sodium hydroxide	Tagesmittelwert ppm: - Kurzzzeitwerte ppm: - Dauer (min): 5(Mow) Jahresmittelwert mg/m3: -	Tagesmittelwert mg/m3: 2 E Kurzzzeitwerte mg/m3: 4 E HäufigkeiproSchicht: 8x H S: -

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

Supernatural Ferro Lube

Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Farblos
Geruch	Stechend
Fat Solubility	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Explosive Eigenschaften	Entfällt.
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	1.038 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	7 - 8
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Entfällt.
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	0 %
Bleigehalt	0 %
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	< 1 g/l

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

Akute Toxizität

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

Supernatural Ferro Lube

Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

schwere Augenschädigung/ -reizung	Reizt die Augen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
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	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Keine bedeutende Gefahr.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	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) IC50/72 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) IC50/72 Std.: 230.0000 mg/l
	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1000.0000 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.
--	----------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Supernatural Ferro Lube

Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

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**

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.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Sonstige Angaben****Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3**

Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
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.
Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.
Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht 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 .

Supernatural Ferro Lube

Version 0

Änderungsdatum 2020-10-07

Sonstige Angaben

Maximale VOC-Gehalt	1 g/l.
----------------------------	--------

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.
--	--