

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/8

## Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
Revideringsdatum 2020-10-07

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Supernatural Ferro Lube
-------------	-------------------------

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsett bruk	[SU21] Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter); [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter); [PROC11] Icke-industriell sprayning; [ERC8d] Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system; [AC1] Fordon; ----- [SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter); [PROC11] Icke-industriell sprayning; [ERC8d] Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system; [AC1] Fordon;
-------------	--

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	Dodo Juice Limited
Adress	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 - Ansvarig/utfärdande person	factory@dodojuice.com

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
--------------------------------------	---

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

## Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
Revideringsdatum 2020-10-07

## 2.2 Märkningsuppgifter

Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P264 - Tvätta grundligt efter användning. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P321 - Särskild behandling (se på etiketten). P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas tillhazardous waste.

## 2.3 Andra faror

Övriga faror	Inga.
--------------	-------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Blandningar

## EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
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;

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Om den förolyckade är medvetslös och andningen fungerar, ska han/hon placeras i framstupa sidoläge.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÅKNING. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Sök omedelbart läkarhjälp.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.
Kontakt med huden	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Förtäring	Kontakta omedelbart läkare.
-----------	-----------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
 Revideringsdatum 2020-10-07

## 5.1 Släckmedel

Alkoholresistent skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torr kemikalie. Använd INTE stark vattenstråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Komplett andningsapparat. Bär skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Bär lämplig skyddsutrustning.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inaktivt, absorberande material. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Undvik kontakt med ögonen. Använd lämpliga skyddshandskar. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren). Ät, drick och rök inte på platser där denna produkt används eller förvaras.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.1.1. Gränsvärden för exponering



## Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
Revideringsdatum 2020-10-07

## 8.1.1. Gränsvärden för exponering

Ethanol	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 1900
	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 1900
Methanol	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 2500 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: 250 Takgränsvärde (TGV) mg/m3: - Korttidsvärde (KTV) mg/m3: 350
Sodium hydroxide	Nivågränsvärde (NGV) ppm: - Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: - Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m3: - Takgränsvärde (TGV) mg/m3: 2 Korttidsvärde (KTV) mg/m3: -

## 8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning Ögonskydd / ansiktsskydd Hudskydd - Handskydd	 
	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
	Bär kläder som skyddar mot kemikalier.
	Godkända skyddsglasögon.
	Kemikalieresistenta handskar (PVC).

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

## Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
Revideringsdatum 2020-10-07

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Tillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Stark
<b>Löslighet i fett</b>	inga tillgängliga data
<b>Fördelningskoefficient</b>	inga tillgängliga data
<b>Självantändningstemperatur</b>	inga tillgängliga data
<b>Viskositet</b>	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	inga tillgängliga data
<b>Avdunstningshastighet</b>	inga tillgängliga data
<b>Flamgränser</b>	Ej tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	inga tillgängliga data
<b>Ångdensitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Relativ densitet</b>	1.038 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Luktröskel</b>	inga tillgängliga data
<b>pH-värde</b>	7 - 8
<b>Smältpunkt</b>	Ej tillämpligt.
<b>Frysunkten</b>	inga tillgängliga data
<b>Kokpunkt</b>	inga tillgängliga data
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpligt.
<b>Löslighet</b>	Blandbar i vatten

## 9.2 Annan information

<b>Konduktivitet</b>	inga tillgängliga data
<b>Ytspänning</b>	inga tillgängliga data
<b>Gasgrupp</b>	inga tillgängliga data
<b>Benzene Content</b>	0 %
<b>Blyhalt</b>	0 %
<b>VOC (flyktiga organiska ämnen)</b>	< 1 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Får inte utsättas för värme.
--	------------------------------

## 10.5 Oförenliga material

	Oxiderande ämnen.
--	-------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Bryts inte ned om förvaras enligt föreskrift. Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
-----------------------	--

## Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
Revideringsdatum 2020-10-07

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

## 11.1.4. Toxikologisk information

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oralt råtta LD50: >200<2000mg/kg
Ethanol	Oralt råtta LD50: 7060mg/l Inhalation råtta LC50/4 h: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oralt råtta LD50: >2000mg/kg Dermalt kanin LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermalt råtta LD50: 1-2mg/kg Oralt råtta LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oralt råtta LD50: 7200mg/kg Dermalt kanin LD50: 2000mg/kg

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Fisk LC50/96h: 10.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia EC50/48h: 4.5300 mg/l Alger IC50/72h: 5.2000 mg/l Fisk LC50/96h: 4.2000 mg/l
Sodium thioglycolate	Daphnia EC50/48h: 38.0000 mg/l Regnbågsforell LC50/96h: >100mg/l Alger EC50/72h: 13mg/l Golden orfe LC50/48h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia EC50/48h: 1000.0000 mg/l Alger IC50/72h: 230.0000 mg/l Fisk LC50/96h: 1000.0000 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Lätt biologiskt nedbrytbart.
--	------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

## BCF: Biokoncentrationsfaktor.

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

## 12.4 Rörligheten i jord

	Vattenlöslig.
--	---------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	ej bestämd(t).
--	----------------

## 12.6 Andra skadliga effekter

	Inga.
--	-------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

	Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Töm ej i avloppet.
--	--

## Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
Revideringsdatum 2020-10-07

## Allmän information

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transport information

## 14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inga tillgängliga data.

## AVSNITT 16: Annan information

## Annan information

## Text med faroangivelser i avsnitt 3

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.  
Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.  
Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.  
Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt.  
Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt.  
Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning.  
STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador .  
STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador .

## Maximala halten av flyktiga organiska föreningar

1 g/l.

## Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning,

# Supernatural Ferro Lube

Revidering 0  
Revideringsdatum 2020-10-07

---

## Övrig information

---

	förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.
--	---

---