

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

Supernatural Ferro Lube

Revision 0

Revisionsdato 2020-10-07

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Supernatural Ferro Lube
-------------	-------------------------

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tilsigtet anvendelse	[SU21] Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne); [PC35] Vaske- og rens produkter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter); [PROC11] Ikke-industriell sprøjtning; [ERC8d] Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer; [AC1] Køretøjer og fartøjer; ----- [SU22] Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere); [PC35] Vaske- og rens produkter (herunder opløsnings-middelbaserede produkter); [PROC11] Ikke-industriell sprøjtning; [ERC8d] Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer; [AC1] Køretøjer og fartøjer;
----------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	Dodo Juice Limited
Adresse	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 - Ansvarlig/udsteder	factory@dodojuice.com

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P264 - Vask grundigt efter brug.

Supernatural Ferro Lube

Revision 0
Revisionsdato 2020-10-07

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, reaktion	P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
	P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ . P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P321 - Særlig behandling (se på denne etiket). P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i hazardous waste.

2.3. Andre farer

Andre risici	Ingen.
--------------	--------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	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: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Hvis patienten er bevidstløs og vejtrækningen er OK, anbringes patienten i aflåst sideleje.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	FREMKALD IKKE OPKASTNING. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene.
Kontakt med huden	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Indtagelse	Omgående lægehjælp er påkrævet.
------------	---------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Supernatural Ferro Lube

Revision 0

Revisionsdato 2020-10-07

5.1. Slukningsmidler

	Alkoholresistent skum. Carbondioxid (CO2). Tørt kemikalie. Brug IKKE vandstråle.
--	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Selvstændigt indåndingsapparat. Brug særligt arbejdstøj.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloakafløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Rengør udslipområdet grundigt med rigeligt vand.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	PUNKT 7: Håndtering og opbevaring. PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.
--	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	--

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede.
--	--

7.3. Særlige anvendelser

	Undgå kontakt med øjnene. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten). Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares.
--	---

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering


Ethanol	TWAppm: 1000 STELppm: 1000 Notes:	TWAmgm3: 1900 STELmgm3: 1900
Methanol	TWAppm: 200 STELppm: 200 Notes: H	TWAmgm3: 260 STELmgm3: 260
Potassium hydroxide	TWAppm: - STELppm: - Notes: L	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2
Sodium hydroxide	TWAppm: - STELppm: - Notes: L	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2

8.2. Eksponeringskontrol

Supernatural Ferro Lube

Revision 0
Revisionsdato 2020-10-07

8.2. Eksponeringskontrol

	
8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.
Beskyttelse af øjne / ansigt	Godkendte beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Kemikalieresistente handsker (PVC).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Farveløs
Lugt	Skarp
Fedtopløselighed	ingen data tilgængelige
Delingskoefficient	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Viskositet	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	ingen data tilgængelige
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant.
Damptryk	ingen data tilgængelige
Damptæthed	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	1.038 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Lugtterskel	ingen data tilgængelige
pH	7 - 8
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Frysepunktet	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	ingen data tilgængelige
Antændelsepunkt	Ikke relevant.
Opløselighed	Blandbart i vand

9.2. Andre oplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgængelige
Overfladespænding	ingen data tilgængelige
Gasgruppe	ingen data tilgængelige
Benzene Content	0 %
Blyindhold	0 %
VOC (flygtige organiske forbindelser)	< 1 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

Supernatural Ferro Lube

Revision 0

Revisionsdato 2020-10-07

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxiderende midler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke, hvis det opbevares og anvendes som anbefalet. Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet alvorlig øjenskade/øjenirritation respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering kimcellemutagenicitet kræftfremkaldende egenskaber Reproduktionstoksicitet enkel STOT-eksponering aspirationsfare Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Irriterer øjnene.
	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Ingen signifikant fare.
Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.	

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oral LD 50 (rotte): >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oral LD 50 (rotte): 7060mg/l	Inhalations-LC50/4h (rotte): 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oral LD 50 (rotte): >2000mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermal LD 50 (rotte): 1-2mg/kg	Oral LD 50 (rotte): 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oral LD 50 (rotte): 7200mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 2000mg/kg

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Supernatural Ferro Lube

Revision 0
Revisionsdato 2020-10-07

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

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

12.4. Mobilitet i jord

Opløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

udetermineret.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
Må ikke tømmes i kloak afløb.

Generel information

Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.4. Emballagegruppe

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige.

Supernatural Ferro Lube

Revision 0

Revisionsdato 2020-10-07

PUNKT 16: Andre oplysninger**Andre oplysninger****Faresætning i afsnit 3**

Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved indtagelse.
 Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
 Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller.
 Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.
 Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt.
 Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
 Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
 Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
 Acute Tox. 3: H311 - Giftig ved hudkontakt.
 Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved indånding.
 STOT SE 1: H370 - Forårsager organskader .
 STOT SE 2: H371 - Kan forårsage organskader .

Maksimale VOC-indhold

1 g/l.

Yderligere oplysninger

De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.