

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens (EU) 2015/830

Pagina 1/7

## Supernatural Ferro Lube

Revisie 0

Revisiedatum 2020-10-07

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam	Supernatural Ferro Lube
-------------	-------------------------

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik	[SU21] Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis); [PROC11] Spuiten buiten industriële omgevingen; [ERC8d] Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen; [AC1] Voertuigen; ----- [SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC35] Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis); [PROC11] Spuiten buiten industriële omgevingen; [ERC8d] Wijdverbreid gebruik (buiten) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen; [AC1] Voertuigen;
----------------	--

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijf	Dodo Juice Limited
Adres	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefoon	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Verantwoordelijke/uitgever functionaris	factory@dodojuice.com

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord:	Waarschuwing
Gevarenaanduiding	Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## Supernatural Ferro Lube

Revisie 0

Revisiedatum 2020-10-07

## 2.2. Etiketgevingselementen

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P264 - Na het werken met dit product grondig wassen. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. reactie	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar hazardous waste.

## 2.3. Andere gevaren

Overige gevaren	Geen.
-----------------	-------

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

## EC 1272/2008

Chemische naam	Index-Nr.	CAS-nr.	EG-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Indeling
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;

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Verwijder het slachtoffer direct uit de besmettingsbron. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen.
Oogcontact	Onmiddellijk afspelen met veel water gedurende 15 minuten, waarbij de oogleden geopend moeten blijven. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Huidcontact	Direct afspelen met veel water en zeep. Verwijder aangetaste kledingstukken. Ga naar een arts als irritatie of symptomen blijven bestaan.
Inslikken	BRAKEN NIET OPWEKKEN. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk een arts raadplegen.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.
Huidcontact	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken	Schadelijk bij inslikken.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inslikken	Onmiddellijke medische zorg is vereist.
-----------	---

## Supernatural Ferro Lube

Revisie 0

Revisiedatum 2020-10-07

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

## 5.1. Blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Droge chemicaliën. Gebruik GEEN waterstraal.

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

een onafhankelijk ademhalingsapparaat. Draag veiligheidskleding.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

## 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Draag geschikt veiligheidsmateriaal.

## 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zorg dat het product niet in de afwatering komt. Voorkom verder morsen indien dat veilig kan gebeuren.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Absorberen met inert, absorberend materiaal. Plaats in geschikte, gelabelde afvalcontainers. Aangedane gebied zorgvuldig reinigen met voldoende water.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag. RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied. Pas de goede hanteringsinstructies in de handleiding toe bij het hanteren, dragen en verstrekken.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte. De containers goed afgesloten houden.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Aanraking met de ogen vermijden. Draag geschikte handschoenen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant). Niet eten, drinken of roken in gebieden waar dit product wordt gebruikt of opgeslagen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

## 8.1. Controleparameters

## 8.1.1. Grenswaarden voor blootstelling


Ethanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 1000 MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	C: - H: -
Methanol	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 260 MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	C: - H: H
Potassium hydroxide	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 2 MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	C: C H: -
Sodium hydroxide	MAC-waarde TGG 8 uur mg/m <sup>3</sup> : 2 MAC-waarde TGG 15 min - mg/m <sup>3</sup> :	C: C H: -

## Supernatural Ferro Lube

Revisie 0

Revisiedatum 2020-10-07

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

	
8.2.1. Passende technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen	Draag chemicaliënbestendige kleding.
Bescherming van de ogen / het gezicht	Goedgekeurde veiligheidsbril.
Bescherming van de huid - Bescherming van de handen	Chemicaliënbestendige handschoenen (PVC).

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Scherp
Vetoplosbaarheid	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing.
Dampdruk	geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.038 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Geurdrempelwaarde	geen gegevens beschikbaar
pH	7 - 8
Smeltpunt	Niet van toepassing.
Vriespunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid	Mengbaar met water

## 9.2. Overige informatie

Conductiviteit	geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	geen gegevens beschikbaar
Gasgroep	geen gegevens beschikbaar
Benzene Content	0 %
Loodgehalte	0 %
VOS (Vluchtige organische stof)	< 1 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

## 10.1. Reactiviteit

	Stabiel in normale omstandigheden.
--	------------------------------------

## Supernatural Ferro Lube

Revisie 0

Revisiedatum 2020-10-07

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in normale omstandigheden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende middelen.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zal niet afbreken indien opgeslagen en gebruikt volgens de aanwijzingen. Brand veroorzaakt vervelende, giftige en irriterende dampen.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
ernstig oogletsel/oogirritatie	Irriterend voor de ogen.
sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
mutageniteit in geslachtscellen	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
kankerverwekkendheid	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
Toxiciteit voor de voortplanting	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
STOT bij eenmalige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.
gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaaldelijke of langdurige blootstelling	Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## 11.1.4. Toxicologische gegevens

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oraal Rat LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oraal Rat LD50: 7060mg/l	Inhalatie Rat LC50/4 u: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oraal Rat LD50: >2000mg/kg	Dermaal Konijn LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermaal Rat LD50: 1-2mg/kg	Oraal Rat LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oraal Rat LD50: 7200mg/kg	Dermaal Konijn LD50: 2000mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

## 12.1. Toxiciteit

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Vis LC50/96 uur: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia EC50/48 uur: 4.5300 mg/l	Algen IC50/72 uur: 5.2000 mg/l
	Vis LC50/96 uur: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Daphnia EC50/48 uur: 38.0000 mg/l	Algen EC50/72 uur: 13mg/l
	Regenboogforel LC50/96 uur: >100mg/l	Goudwinde LC50/48 uur: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia EC50/48 uur: 1000.0000 mg/l	Algen IC50/72 uur: 230.0000 mg/l
	Vis LC50/96 uur: 1000.0000 mg/l	

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Makkelijk biologisch afbreekbaar.

## Supernatural Ferro Lube

Revisie 0

Revisiedatum 2020-10-07

## 12.3. Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens verkrijgbaar van dit product.

## BCF: Bioconcentratiefactor.

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

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

niet bepaald.

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Afval niet in de gootsteen werpen.

## Algemene informatie

Afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale en nationale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

## 14.1. VN-nummer

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.4. Verpakkingsgroep

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.5. Milieugevaren

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor dragen.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

## Supernatural Ferro Lube

Revisie 0

Revisiedatum 2020-10-07

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

## Overige informatie

Tekst van  
gevenaanduidingen in  
rubriek 3

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
 Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
 Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.  
 Acute Tox. 4: H312 - Schadelijk bij contact met de huid.  
 Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
 Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 Acute Tox. 3: H311 - Giftig bij contact met de huid.  
 Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.  
 STOT SE 1: H370 - Veroorzaakt schade aan organen .  
 STOT SE 2: H371 - Kan schade aan organen veroorzaken .

## Maximale VOS-gehalte

1 g/l.

## Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is alleen bedoeld als richtlijn voor een veilig gebruik, opslag en hantering van het product. Deze informatie is op de datum van publicatie naar beste weten en geloof correct, maar wij staan niet in voor de nauwkeurigheid. Deze informatie heeft alleen betrekking op het specifiek genoemde materiaal en kan mogelijk niet van toepassing zijn op dergelijk materiaal als dat wordt gebruikt in combinatie met enige andere materialen of met enige andere procedures.