

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2015/830

Stran 1/7

## Supernatural Ferro Lube

Revizija 0

Datum revizije 2020-10-07

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Supernatural Ferro Lube
-------------	-------------------------

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU21] Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki); [PC35] Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil); [PROC11] Neindustrijsko brizganje; [ERC8d] Močno razpršena zunanja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih; [AC1] Vozila; ----- [SU22] Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt); [PC35] Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil); [PROC11] Neindustrijsko brizganje; [ERC8d] Močno razpršena zunanja uporaba procesnih pripomočkov v odprtih sistemih; [AC1] Vozila;
--------------------	---

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Dodo Juice Limited
Naslov	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 - Odgovorna oseba za izdajo	factory@dodojuice.com

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.



## Supernatural Ferro Lube

Revizija 0

Datum revizije 2020-10-07

## 2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: preprečevanje	P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P264 - Po uporabi temeljito umiti . P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Previdnostni stavek: odziv	P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ . P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P321 - Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi). P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Previdnostni stavek: odstranjevanje	P501 - Odstraniti vsebino/posodo hazardous waste.

## 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Nič.
------------------	------

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Razvrstitev
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;

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Če je poškodovana oseba pri zavesti in je njeno dihanje normalno, jo namesti v prejšnji položaj.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode 15 minut in držite očesne veke odprte. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Takoj sperite z veliko količino vode in mila. Odstranite onesnažena oblačila. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	NE IZZIVAJTE BRUHANJA. Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Draži oči.
Stik s kožo	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Zaužitje	Zdravju škodljivo pri zaužitju.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zaužitje	Potrebna je takojšnja zdravniška pomoč.
----------	---

## Supernatural Ferro Lube

Revizija 0

Datum revizije 2020-10-07

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

## 5.1 Sredstva za gašenje

Na alkohol odporna pena. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Suha kemikalija. NE uporabljajte vodnega curka.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Izoliran dihalni aparat. Nosite zaščitna oblačila.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

## 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezno zaščitno opremo.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite izdelku, da bi prišel v odtok. Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Absorbirajte z neaktivnim, absorpcijskim materialom. Prenesite v ustrezen, označen vsebnik za odpad. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje. ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečiti stik s kožo in očmi. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Hranite vsebnike zatesnjene.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Preprečiti stik z očmi. Nositi primerne zaščitne rokavice. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice (ustrezno besedilo določi proizvajalec). Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

## 8.1 Parametri nadzora

## 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti



Ethanol	Razvrstitev R: - Razvrstitev RF: - Mjerne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 1900 KTV: 4	Razvrstitev M: - Razvrstitev RE: - Mjerne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): 1000 Op: Y
Methanol	Razvrstitev R: - Razvrstitev RF: - Mjerne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 260 KTV: 4	Razvrstitev M: - Razvrstitev RE: - Mjerne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): 200 Op: K, Y, BAT, EU
Sodium hydroxide	Razvrstitev R: - Razvrstitev RF: - Mjerne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 2 (l) KTV: 1	Razvrstitev M: - Razvrstitev RE: - Mjerne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): - Op: Y

## Supernatural Ferro Lube

Revizija 0

Datum revizije 2020-10-07

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

	 
8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	Nosite kemično zaščitno opremo.
zaščito z oči / obraz	Odobrene varnostne rokavice.
zaščito kože - zaščito rok	Kemično odporne rokavice (PVC).

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Brezbarvno
Vonj	Jedko
Topno	ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
Oksidativne lastnosti	ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Parni tlak	ni razpoložljivih podatkov.
Parna gostota	ni razpoložljivih podatkov.
Relativna gostota	1.038 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
mejne vrednosti vonja	ni razpoložljivih podatkov.
pH	7 - 8
Tališče	Ne zadeva.
Zmrziščno točko	ni razpoložljivih podatkov.
Začetno vrelišče	ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ne zadeva.
Topnost	Se meša z vodo

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	ni razpoložljivih podatkov.
Benzene Content	0 %
Vsebnost svinca	0 %
VOC (hlapne organske spojine)	< 1 g/l

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## Supernatural Ferro Lube

Revizija 0

Datum revizije 2020-10-07

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Varovati pred toploto.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidirajoča sredstva.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ne bo razpadlo, če se hrani in uporablja po priporočilih. Will not decompose if stored and used as recommended. Pri gorenju nastajajo dražeči, strupeni in neprijetni dimi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna toksičnost resne okvare oči/draženje preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože mutagenost za zarodne celice rakotvornost Reproduktivna strupenost STOT – enkratna izpostavljenost nevarnost pri vdihavanju Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
	Draži oči.
	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.
Za ta izdelek podatki niso na voljo.	

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oralno podgana LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oralno podgana LD50: 7060mg/l	Vdihavanje podgana LC50/4 h: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oralno podgana LD50: >2000mg/kg	Dermalno kunec LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermalno podgana LD50: 1-2mg/kg	Oralno podgana LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oralno podgana LD50: 7200mg/kg	Dermalno kunec LD50: 2000mg/kg

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Ribe LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Vodna bolha EC50/48h: 4.5300 mg/l	Alge IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Ribe LC50/96h: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Vodna bolha EC50/48h: 38.0000 mg/l	Alge EC50/72h: 13mg/l
	Mavrična postrv LC50/96h: >100mg/l	Jez LC50/48h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Vodna bolha EC50/48h: 1000.0000 mg/l	Alge IC50/72h: 230.0000 mg/l
	Ribe LC50/96h: 1000.0000 mg/l	

## 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Lahko biorazgradljivo.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## BCF: Biokoncentracijski faktor.

## Supernatural Ferro Lube

Revizija 0

Datum revizije 2020-10-07

BCF: Biokoncentracijski faktor.

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

12.4 Mobilnost v tleh

	Topno v vodi.
--	---------------

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

	ni določeno.
--	--------------

12.6 Drugi škodljivi učinki

	Nič.
--	------

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

	Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov. Ne izprazniti v kanalizacijo.
--	---

Splošne informacije

	Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	--

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz. Preprečiti stik s kožo in očmi.
--	---

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

	Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.
--	---

15.2 Ocena kemijske varnosti

	ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Drugi podatki

## Supernatural Ferro Lube

Revizija 0

Datum revizije 2020-10-07

## Drugi podatki

<b>Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.          Eye Dam. 1: H318 - Povzročča hude poškodbe oči.          Met. Corr. 1: H290 - Lahko je jedko za kovine.          Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.          Acute Tox. 4: H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.          Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.          Skin Irrit. 2: H315 - Povzročča draženje kože.          Eye Irrit. 2: H319 - Povzročča hudo draženje oči.          Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.          Acute Tox. 3: H311 - Strupeno v stiku s kožo.          Acute Tox. 3: H331 - Strupeno pri vdihavanju.          STOT SE 1: H370 - Škoduje organom .          STOT SE 2: H371 - Lahko škoduje organom .</p>
<b>Maksimalna vsebnost HOS</b>	1 g/l.

## Nadaljnje informacije

	<p>Informacije podane v tem Varnostnem listu so samo napotek za varno uporabo, hrambo in rokovanje z izdelkom. Informacije so po našem najboljšem znanju točne na dan izdaje, vendar za točnost ne dajemo garancije. Te informacije se nanašajo samo na specifičen material in morda niso veljavne za tak material uporabljen v kombinaciji z kakršnim koli drugim materialom ali postopkom.</p>
--	--