



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(EU) 2015/830

Sivu 1/8

Supernatural Ferro Lube

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi	Supernatural Ferro Lube
-----------	-------------------------

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus	[SU21] Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [PROC11] Ei-teollinen ruiskutus; [ERC8d] Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä; [AC1] Ajoneuvot; ----- [SU22] Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammattilaiset); [PC35] Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet); [PROC11] Ei-teollinen ruiskutus; [ERC8d] Jalostuksen apuaineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä; [AC1] Ajoneuvot;
-----------------	--

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys	Dodo Juice Limited
Osoite	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Puhelin	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Vastaava/toimittava henkilö	factory@dodojuice.com

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit	
Huomiosana	Varoitus
Vaaralauseke	Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvalauseke ennaltaehkäisystä	P261 - Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. P264 - Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Supernatural Ferro Lube

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

2.2 Merkinnät

Turvalauseke pelastustoimenpiteistä	P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
	P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä / P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P321 - Erytshoitoa tarvitaan (katso pakkauksen merkinnöissä). P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Turvalauseke jätteiden käsittelystä	P501 - Hävitä sisältö/pakkaus hazardous waste.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat	Ei.
-------------	-----

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

EC 1272/2008

Kemiallinen nimi	Index-Nro	CAS-nro	EY-Nro	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Luokitus
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;

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys	Siirrä uhri välittömästi pois saastuttavan aineen luota. Jos uhri on tajuton ja hengittää normaalisti, siirrä hänet elvytysasentoon.
Joutuminen silmään	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä 15 minuuttia silmät avoinna. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Huuhto pois välittömästi käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä. Poista saastuneet vaatteet. Käänny lääkärin puoleen, jos ärsytys tai oireet jatkuvat.
Nieleminen	ÄLÄ OKSENNUTA. Jos ainetta on nieltä, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Saattaa ärsyttää hengityselimiä.
Joutuminen silmään	Ärsyttää silmiä.
Ihokosketus	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Nieleminen	Haitallista nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Nieleminen	Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.
------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Supernatural Ferro Lube

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

5.1 Sammutusaineet

	Alkoholin kestäväää vaahtoa. Hiilidioksidia (CO2). Kuivakemikaalia. ÄLÄ käytä vesisuihkua.
--	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

	Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.
--	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

	Happilaitteet. Käytä suojavaatetusta.
--	---------------------------------------

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Käytä sopivaa suojaruustusta.
--	--

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

	Älä päästä tuotetta viemäriin. Älä päästä tuotetta valumaan enempää, mikäli se on turvallisesti estettävissä.
--	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

	Imeytettävä inerttiin, huokoiseen aineeseen. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi. Puhdista likaantunut alue kauttaaltaan runsaalla vedellä.
--	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

	KOHTA 7: Käsittely ja varastointi. KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.
--	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Ota huomioon käyttöohjeen käsittelyä koskevat ohjeet tuotteen käsittelyn, kuljetuksen ja jakelun aikana.
--	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

	Säilytä viileässä, kuivassa, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaukset tiukasti suljettuina.
--	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

	Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä (oikean sanamuodon valitsee valmistaja/maahantuoja). Älä syö, juo tai polta alueella, jossa tätä tuotetta käytetään tai varastoidaan.
--	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Supernatural Ferro Lube


Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

8.1.1. Altistumisen raja-arvot

Ethanol	HTP-arvot 8 h ppm: 1000 HTP-arvot 15 min ppm: 1300 HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 1900 HTP-arvot 15 min mgm3: 2500 HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Methanol	DIR: 2017/164 8hTWA ppm: 200 STEL ppm: -	8hTWA mg/m3: 260 STEL mg/m3: - NOT: -
Potassium hydroxide	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 2 HTP-arvot 15 min mgm3: - HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -
Sodium hydroxide	HTP-arvot 8 h ppm: - HTP-arvot 15 min ppm: - HTP-arvot Hetkellinen ppm: - Huomautus: -	HTP-arvot 8 h mgm3: 2 HTP-arvot 15 min mgm3: - HTP-arvot Hetkellinen mgm3: -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

	
8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella.
8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet	Käytä kemikaaleilta suojaavia vaatteita.
Silmien tai kasvojen suojaus	Hyväksytyt silmäsuojaimet.
Ihonsuojaus - Käsien suojaus	Kemikaalin kestävät käsineet (PVC).

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Supernatural Ferro Lube

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Väritön
Haju	Pistävä
Rasvaliukoisuus	tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin	tietoja ei ole käytettävissä
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Räjähätvyys	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä
Syttymisrajat	Ei sovellettavissa.
Höyrynpaine	tietoja ei ole käytettävissä
Höyryn tiheys	tietoja ei ole käytettävissä
Suhteellinen tiheys	1.038 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	7 - 8
Sulamispiste	Ei sovellettavissa.
Jäätymispisteen	tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste	tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	Ei sovellettavissa.
Liukoisuus	Liukenee veteen

9.2 Muut tiedot

Johtavuus	tietoja ei ole käytettävissä
Pintajännitys	tietoja ei ole käytettävissä
Kaasuryhmä	tietoja ei ole käytettävissä
Benzene Content	0 %
Lyijypitoisuus	0 %
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC)	< 1 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

	Stabiili alle normaaliolosuhteissa.
--	-------------------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

	Suojattava lämmöltä.
--	----------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

	Hapettavat aineet.
--	--------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

	Ei hajoa, jos varastoidaan ja käytetään suositusten mukaisesti. Palamisen yhteydessä syntyy ärsyttävää, myrkyllistä ja epämiellyttävää savua.
--	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
-----------------------------	-----------------------------------

Supernatural Ferro Lube

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys hengitysteiden tai ihon herkistyminen sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset syöpää aiheuttavat vaikutukset Lisääntymiskykyyn vaikuttava myrkyllisyys elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen aspiraatiovaara Toistuva tai pitkäaikainen altistus	Ärsyttää silmiä.
	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
	Ei merkittävää vaaraa.
Tuotteesta ei tietoja saatavilla.	

11.1.4. Tietoa myrkyllisyydestä

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oraalisesti, rotta LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oraalisesti, rotta LD50: 7060mg/l	Hengitys rotta LC50/4 h: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oraalisesti, rotta LD50: >2000mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermaalisesti, rotta LD50: 1-2mg/kg	Oraalisesti, rotta LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oraalisesti, rotta LD50: 7200mg/kg	Dermaalisesti, kani LD50: 2000mg/kg

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Kala LC50/96 h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Vesikirppu EC50/48h: 4.5300 mg/l	Levä IC50/72 h: 5.2000 mg/l
	Kala LC50/96 h: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Vesikirppu EC50/48h: 38.0000 mg/l	Levä EC50/72h: 13mg/l
	Sateenkaarirautu LC50/96h: >100mg/l	Kultasäynävä LC50/48 h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Vesikirppu EC50/48h: 1000.0000 mg/l	Levä IC50/72 h: 230.0000 mg/l
	Kala LC50/96 h: 1000.0000 mg/l	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

	Biologisesti helposti hajoava.
--	--------------------------------

12.3 Biokertyvyys

	Tuotteesta ei tietoja saatavilla.
--	-----------------------------------

BCF: Biokertyvyystekijä.

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

	Vesiliukoinen.
--	----------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

	ei määritetty.
--	----------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

	Ei.
--	-----

Supernatural Ferro Lube

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon. Ei saa tyhjentää viemäriin.

Yleistä

Hävitä paikalliset, alueelliset ja kansalliset määräykset mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.4 Pakkausryhmä

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa vaaralliseksi aineeksi.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muut tiedot****Vaaralausekkeista kappaleessa 3**

Acute Tox. 4: H302 - Haitallista nieltynä.
Eye Dam. 1: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Met. Corr. 1: H290 - Voi syövyttää metalleja.
Acute Tox. 3: H301 - Myrkyllistä nieltynä.
Acute Tox. 4: H312 - Haitallista joutuessaan iholle.
Skin Sens. 1: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Skin Irrit. 2: H315 - Ärsyttää ihoa.
Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Flam. Liq. 2: H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry.
Acute Tox. 3: H311 - Myrkyllistä joutuessaan iholle.
Acute Tox. 3: H331 - Myrkyllistä hengitettynä.
STOT SE 1: H370 - Vahingoittaa elimiä .

Supernatural Ferro Lube

Muutos 0

Muutospäivämäärä 2020-10-07

Muut tiedot

Maalien ja lakkojen sisältämien VOC-yhdisteiden	STOT SE 2: H371 - Saattaa vahingoittaa elimiä .
	1 g/l.

Lisätietoja

	Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa oleva tieto on tarkoitettu ainoastaan opastamaan tuotteen turvallisessa käytössä, varastoinnissa ja käsittelyssä. Tämä tieto on parhaan tietämyksemme ja uskomme mukaan oikeaa tietoa julkaisupäivänä olematta kuitenkaan takuuna sen oikeellisuudesta. Nämä tiedot koskevat vain tiettyä materiaalia eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai jossakin muussa prosessissa.
--	--