



OHUTUSKAART

vastavalt (EL) 2015/830

Lehekülg 1/8

Supernatural Ferro Lube

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Supernatural Ferro Lube
---------------	-------------------------

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kavatsetav kasutus	[SU21] Tarbija kasutusala: kodumajapidamine (= üldsus = tarbijad); [PC35] Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted); [PROC11] Mittetööstuslik pihustamine; [ERC8d] Töötlemise abianete laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides välitingimustes; [AC1] Sõidukid; ----- [SU22] Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö); [PC35] Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted); [PROC11] Mittetööstuslik pihustamine; [ERC8d] Töötlemise abianete laialdane hajus kasutamine avatud süsteemides välitingimustes; [AC1] Sõidukid;
--------------------	--

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte Aadress	Dodo Juice Limited 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 - Vastutaja/koostaja	factory@dodojuice.com

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

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

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm	
Tunnussõna	Hoiatus
Ohulause	Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused ohu ennetamise kohta	P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega .

Supernatural Ferro Lube

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

2.2. Märgistuselemendid

Hoiatuslaused reageerimise kohta	P272 - Saastunud tööriivaid töökohast mitte välja viia. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
	P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/ . P305+P351+P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P321 - Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil). P333+P313 - Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Hoiatuslaused kõrvaldamise kohta	P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada hazardous waste.

2.3. Muud ohud

Muud ohud	Ei ole.
-----------	---------

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

EC 1272/2008

Keemiline nimetus	Index No.	CAS nr	EÜ nr	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassifikatsioon
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;

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Viige kannatanud inimene reostusallikast koheselt eemale. Kui kannatanu on teadvusetu ja hingamine on korras, asetada püsivasse küliliasendisse.
Silma sattumine	Loputage otsekohe silmi lahti hoides rohke veega 15 minutit. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Kokkupuude nahaga	Peske koheselt rohke seebi ja veega maha. Eemaldage reostunud riided. Kui ärritus ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga.
Allaneelamine	EI PÕHJUSTA OKSENDAMIST. Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Pöörduda viivitamata arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Võib põhjustada hingamissüsteemi ärritust.
Silma sattumine	Ärritab silmi.
Kokkupuude nahaga	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Allaneelamine	Allaneelamisel kahjulik.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Allaneelamine	Tuleb tagada kohene arstiabi.
---------------	-------------------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Supernatural Ferro Lube

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

5.1. Tulekustutusvahendid

Alkoholikindel vaht. Süsinikdioksiid (CO₂). Pulberkustuti. ÄRGE kasutage veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kompaktne hingamisaparaat. Kandke kaitseriideid.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage tööala piisav ventilatsioon. Kandke sobivat kaitsevarustust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske toodet kanalisatsiooni. Hoidke ära edasine reostus, kui see on ohutu.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastage inertse absorbeeriva materjaliga. Viige sobivasse märgistatud käitluskonteinerisse. Puhastage korralikult kogu kokkupuuteala rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine. 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Tagage tööala piisav ventilatsioon. Rakendage käsitlemisel, kandmisel ja väljastamisel kõige sobivamaid käsitlusabinõusid.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke jahedas, kuivas, hästi ventileeritud kohas. Hoidke konteinerid kindlalt suletuna.

7.3. Eriksutus

Vältida silma sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu (sobiva mõiste määrab valmistaja) sissehingamist. Ärge sööge, jooge ega suitsetage kohas, kus seda toodet kasutatakse või ladustatakse.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Supernatural Ferro Lube


Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Ethanol	Piimorm ppm: 500 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 1000 Märkused: -	Piimorm mg/m ³ : 1000 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 1900
Methanol	Piimorm ppm: 200 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: A Piimorm ppm: 200 Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: 250 Märkused: A	Piimorm mg/m ³ : 250 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 350 Piimorm mg/m ³ : 250 Piimormi lagi mg/m ³ : - Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : 350
Potassium hydroxide	Piimorm ppm: - Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: - Märkused: -	Piimorm mg/m ³ : 2 Piimormi lagi mg/m ³ : Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : -
Sodium hydroxide	Piimorm ppm: - Piimormi lagi ppm: - Lühiajalise mõju piimorm ppm: - Märkused: -	Piimorm mg/m ³ : - Piimormi lagi mg/m ³ : 2 Lühiajalise mõju piimorm mg/m ³ : -

8.2. Kokkupuute ohjamine

	
8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll	Tagage tööala piisav ventilatsioon.
8.2.2. Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid silmade / näokaitsmine naha kaitsmine - käte kaitsmine	Kandke kemikaalikindlaid kaitseriideid. Heakskiidetud kaitseprillid. Kemikaalikindlad kindad (PVC).

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Supernatural Ferro Lube

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	Vedel
Värvus	Värvitu
Löhn	Terav
Rasvas lahustuv	andmed ei ole kättesaadavad
Jaotuskoeffitsient	andmed ei ole kättesaadavad
Isestütmise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Plahvatusohtlikkus	Ei ole rakendatav.
Oksüdeerivad omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Aurustumise tase	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivuse piirnormid	Ei ole rakendatav.
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	1.038 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Löhnalävi	andmed ei ole kättesaadavad
pH	7 - 8
Sulamispunkt	Ei ole rakendatav.
Külmumistemperatuuriga	andmed ei ole kättesaadavad
Keemispunkt	andmed ei ole kättesaadavad
Sähvatuspunkt	Ei ole rakendatav.
Lahustuvus	Veega segunev

9.2. Muu teave

Elektrijuhtivus	andmed ei ole kättesaadavad
Pinna rõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Gaasirühm	andmed ei ole kättesaadavad
Benzene Content	0 %
Piisisaldus	0 %
VOC (lenduvad orgaanilised ühendid)	< 1 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

	Stabiilne tavalistes tingimustes.
--	-----------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

	Hoida eemal soojusallikast.
--	-----------------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

	Oksüdeeruvad materjalid.
--	--------------------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

	Ei dekomposeeru, kui hoiustada ja kasutada nagu soovitatud. Põlemine tekitab ärritavat, mürgist ja vastumeelset suitsu.
--	---

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Kõrge toksilisus	Selle toote kohta pole andmeid.
------------------	---------------------------------

Supernatural Ferro Lube

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav mutageensus sugurakkudele kantserogeensus	Ärritab silmi.
Reproduktiivne toksilisus	Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	Selle toote kohta pole andmeid.
hingamiskahjustus	Selle toote kohta pole andmeid.
Korduv või pikaajaline eksponeerimine	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	Selle toote kohta pole andmeid.
	See toode on klassifitseeritud ohutuna.
	Selle toote kohta pole andmeid.

11.1.4. Toksikoloogiline informatsioon

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oraalne rott LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oraalne rott LD50: 7060mg/l	Inhalatsioon rott LC50/4 h: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oraalne rott LD50: >2000mg/kg	Dermaalne jänes LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermaalne rott LD50: 1-2mg/kg	Oraalne rott LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oraalne rott LD50: 7200mg/kg	Dermaalne jänes LD50: 2000mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

	Hõlpsasti bioloogiliselt lagundatav.
--	--------------------------------------

12.3. Bioakumulatsioon

	Selle toote kohta pole andmeid.
--	---------------------------------

BCF: Biokontsentratsioonitegur.

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

12.4. Liikuvus pinnases

	Vees lahustuv.
--	----------------

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

	määratlemata.
--	---------------

12.6. Muud kahjulikud mõjud

	Ei ole.
--	---------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Supernatural Ferro Lube

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti. Mitte valada kanalisatsiooni.

Üldinformatsioon

Käidelda vastavuses järgnevaga kohalikud, regionaalsed ja riiklikud regulatsioonid.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.3. Transpordi ohuklass(id)

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.4. Pakendirühm

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.5. Keskkonnaohud

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

See toode ei ole klassifitseeritud ohtliku veosena.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

andmed ei ole kättesaadavad.

16. JAGU: Muu teave

Muu teave

Osa 3 Ohulause tekst

Acute Tox. 4: H302 - Allaneelamisel kahjulik.
 Eye Dam. 1: H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
 Met. Corr. 1: H290 - Võib söövitada metalle.
 Acute Tox. 3: H301 - Allaneelamisel mürgine.
 Acute Tox. 4: H312 - Nahale sattumisel kahjulik.
 Skin Sens. 1: H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 Skin Irrit. 2: H315 - Põhjustab nahaärritust.
 Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 Acute Tox. 3: H311 - Nahale sattumisel mürgine.
 Acute Tox. 3: H331 - Sissehingamisel mürgine.
 STOT SE 1: H370 - Kahjustab elundeid .
 STOT SE 2: H371 - Võib kahjustada elundeid .

Supernatural Ferro Lube

Läbi vaatamine 0

Läbivaatamise kuupäev 2020-10-07

Muu teave

Valmistoota maksimaalne lenduvate orgaaniliste	1 g/l.
--	--------

Edasine informatsioon

	Selle ohutuslehe informatsioon on mõeldud ainult toote ohutu kasutamise, hoiustamise ja käsitlemise juhiseks. Antud informatsioon vastab siiani meile teadaolevatele nõuetele ja teadmistele, kuid selle õigsus pole garanteeritud. See informatsioon kehtib vaid nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui seda materjali kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnel muul moel.
--	---