

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/7

Supernatural Ferro Lube

Revízió 0

A revízió dátuma 2020-10-07

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Supernatural Ferro Lube
-------------	-------------------------

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU21] Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók); [PC35] Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket); [PROC11] Nem ipari permetszórás; [ERC8d] Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása; [AC1] Járművek; ----- [SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC35] Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket); [PROC11] Nem ipari permetszórás; [ERC8d] Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt kültéri felhasználása; [AC1] Járművek;
-----------------------	--

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Dodo Juice Limited
Cím	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 - Felelős/kibocsátó személy	factory@dodojuice.com

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.



Supernatural Ferro Lube

Revízió 0

A revízió dátuma 2020-10-07

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P261 - Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/ . P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P321 - Szakellátás (lásd a címkén). P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hazardous waste.

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Nincs.
---------------	--------

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás
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. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Ha eszméletlen de megfelelően lélegzik, fordítsuk oldalára.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat. Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	A légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	Szemizgató hatású.
Érintés	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Lenyelés	Lenyelve ártalmatlan.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés	Azonnal forduljanak orvoshoz.
----------	-------------------------------

Supernatural Ferro Lube

Revízió 0

A revízió dátuma 2020-10-07

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkohollal szemben ellenálló hab. Széndioxid (CO₂). Száraz vegyszer. NE használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Önálló légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Viseljen megfelelő védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás. 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kerülni kell a szembe jutást. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg). Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Expozíciós határértékek

Ethanol	AK-érték mg/m ³ : 1900 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: IV.	CK-érték mg/m ³ : 7600 Jellemző tulajdonság: -
Methanol	AK-érték mg/m ³ : 260 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1. EU1	CK-érték mg/m ³ : 1040 Jellemző tulajdonság: b, i
Potassium hydroxide	AK-érték mg/m ³ : 2 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: I.	CK-érték mg/m ³ : 2 Jellemző tulajdonság: m
Sodium hydroxide	AK-érték mg/m ³ : 2 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: I.	CK-érték mg/m ³ : 2 Jellemző tulajdonság: m

Supernatural Ferro Lube

Revízió 0

A revízió dátuma 2020-10-07

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést.

Szem - / arcvédelem

Elfogadott védőszemüveg.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Vegyszerálló kesztyű (PVC).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Színtelen
Szag	Szúrós
Zsíroldékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem érvényes.
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	Nem érvényes.
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1.038 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	7 - 8
Olvaspont	Nem érvényes.
Fagyáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	Nem érvényes.
Oldékonyság	Vízzel keverhető

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Benzene Content	0 %
Ólomtartalom	0 %
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	< 1 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normális körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

Supernatural Ferro Lube

Revízió 0

A revízió dátuma 2020-10-07

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószeresek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják. Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemizgató hatású.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkelő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs jelentős veszély.
Ismételt vagy tartós kitétség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

11.1.4. Toxikológiai adatok

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oral Rat LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oral Rat LD50: 7060mg/l	Inhalation Rat LC50/4 ó: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oral Rat LD50: >2000mg/kg	Dermal Rabbit LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermal Rat LD50: 1-2mg/kg	Oral Rat LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oral Rat LD50: 7200mg/kg	Dermal Rabbit LD50: 2000mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Hal LC50/966: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia LC50/486: 4.5300 mg/l	Alga IC50/726: 5.2000 mg/l
	Hal LC50/966: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Daphnia LC50/486: 38.0000 mg/l	Alga EC50/726: 13mg/l
	Szivárványos pisztráng LC50/966: >100mg/l	Jászkeszeg LC50/486: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia LC50/486: 1000.0000 mg/l	Alga IC50/726: 230.0000 mg/l
	Hal LC50/966: 1000.0000 mg/l	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai azonnal lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

BCF: Biokoncentrációs tényező.

Supernatural Ferro Lube

Revízió 0

A revízió dátuma 2020-10-07

BCF: Biokoncentrációs tényező.

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

12.4. A talajban való mobilitás

	Vízben oldódó.
--	----------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	nem meghatározott.
--	--------------------

12.6. Egyéb káros hatások

	Nincs.
--	--------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

	Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. Csatornába engedni nem szabad.
--	---

Általános adatok

	Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	--

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

14.4. Csomagolási csoport

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

14.5. Környezeti veszélyek

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
--	--

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
--	---

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

	nincs adat.
--	-------------

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Supernatural Ferro Lube

Revízió 0

A revízió dátuma 2020-10-07

Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Met. Corr. 1: H290 - Fémekre korrozív hatású lehet. Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező. Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas. Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 3: H311 - Bőrrel érintkezve mérgező. Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező. STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket . STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket .</p>
Maximum VOC-tartalma	1 g/l.

További adatok

	<p>A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.</p>
--	---