

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

## Supernatural Clay Lube Refill

Revize 4

Datum revize 2019-10-28

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Clay Lube Refill
---------------	-------------------------------

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [AC1] Vozidla; ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [AC1] Vozidla;
--------------	--

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	Dodo Juice Limited
Adresa	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 - Odpovědná/vydávající osoba	factory@dodojuice.com

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------------	--

#### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta o nebezpečnosti	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdlo. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

## Supernatural Clay Lube Refill

Revize 4

Datum revize 2019-10-28

## 2.2 Prvky označení

	P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
--	--

## 2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	žádný.
-------------	--------

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.2 Směsi

## EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s očima	Dráždí oči.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

	žádný.
--	--------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

	Hasicí prostředky použijte v souladu s okolními podmínkami požáru.
--	--

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

## 5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, požijte vhodné dýchací vybavení.
--	--

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

## 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
--	--

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.
--	--

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu. Zameťte. Umístěte do vhodných,
--	---

## Supernatural Clay Lube Refill

Revize 4

Datum revize 2019-10-28

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Skladujte ve správně označených nádobách.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

žádný.

## 8.1.1. Limitní hodnoty expozice

2,2'-Iminodiethanol	PEL mgm-3: 5 Poznámky: P	NPK-P mgm-3: 10 Faktor přepočtu na ppm: 0.232
Ethylene glycol monobutyl ether	PEL mgm-3: 100 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 200 Faktor přepočtu na ppm: 0.207
Potassium hydroxide	PEL mgm-3: 1 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 2 Faktor přepočtu na ppm: -

## 8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Používejte ochranný oděv.
Ochrana očí a obličeje	Při nebezpečí vystříknutí si nasadte: Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

## Supernatural Clay Lube Refill

Revize 4

Datum revize 2019-10-28

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	bezbarvý
aroma	mírný
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	7.5 - 8
bod tání	Není důležité.
Bod mrznutí	0 °C
Bod varu	100 °C
teplota vznícení	Není platné.
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	data neudána
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	0.995 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	Není platné.
viskozita	75 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	rozpustný ve vodě

## 9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	data neudána
Obsah olova	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	81 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

## 10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	žádný.
--	--------

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	žádný.
--	--------

## 10.5 Neslučitelné materiály

	žádný.
--	--------

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
--	------------------------------------

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.

## Supernatural Clay Lube Refill

Revize 4

Datum revize 2019-10-28

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždí oči.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
mutagenita v zárodečných buňkách	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
nebezpečnost při vdechnutí	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
opakovaná nebo prodloužená expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 11.1.4. Toxikologické informace

Ethylene glycol monobutyl ether	inhalace krysa LC50/4 h: 2.4mg/l	perorálně krysa LD50: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	perorálně krysa LD50: >2000mg/kg	dermálně králík LD50: 6300-13500mg/kg

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Ethylene glycol monobutyl ether	plankton EC50/48h: 1000 mg/l	ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	plankton EC50/48h: 4.5300 mg/l	řasy IC50/72h: 5.2000 mg/l
	ryba LC50/96h: 4.2000 mg/l	

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

## 12.3 Bioakumulační potenciál

	Hodnota dávky bez pozorovaného účinku.
--	--

## BCF: Biokoncentrační faktor.

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

## 12.4 Mobilita v půdě

	mísitelný s vodou.
--	--------------------

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	data neudána.
--	---------------

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

	žádný.
--	--------

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## 13.1 Metody nakládání s odpady

	07 06 Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky.
--	--

## Všeobecné informace

## Supernatural Clay Lube Refill

Revize 4

Datum revize 2019-10-28

## Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

## 14.1 Číslo OSN

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.4 Obalová skupina

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.  
žádný.

## 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## další informace

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

## 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

## Nařízení

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána.

## ODDÍL 16: Další informace

## Další informace

## Revize

Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:

2 - Jiná rizika.

3 - popis.

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu ).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (bod tání).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (limity hořlavosti).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota samovznícení).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti).

## Supernatural Clay Lube Refill

Revize 4

Datum revize 2019-10-28

## Další informace

	<p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (míra odpařování ).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod mrznutí).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Rozpustnost v tucích).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (VOC – (nestálé organické složky)).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (vodivost).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (koeficient dělení).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství ).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Obsah olova).</p> <p>11 - Žíravost/dráždivost pro kůži.</p> <p>12 - 12.1 Toxicita.</p> <p>13 - 13.1 Metody nakládání s odpady.</p> <p>16 - Nejvyšší obsah VOC.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.</p>
Nejvyšší obsah VOC	81 g/l.

## další informace

	<p>Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.</p>
--	---