

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/7

Supernatural Clay Lube Refill

Revízia 4

Dátum revízie 2019-10-28

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Supernatural Clay Lube Refill
---------------	-------------------------------

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); [AC1] Vozidlá; ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); [AC1] Vozidlá;
------------------------	--

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Dodo Juice Limited
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefón	+44(0)1279 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Pozor

Výstražné upozornenie

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenie: prevencia

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Supernatural Clay Lube Refill

Revízia 4

Dátum revízie 2019-10-28

2.2. Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenie: odozva	P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/ mydlo. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P321 - Odborné ošetrenie (pozri na etikete). P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
---	---

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká	Žiadny.
-------------------	---------

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia
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;

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Styk s očami	Dráždi oči.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

	Žiadny.
--	---------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

	Pri požiari použite vhodný hasiaci prístroj podľa okolitého prostredia.
--	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--

5.3. Rady pre požiarnikov

	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.
--	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
--	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.
--	--

Supernatural Clay Lube Refill

Revízia 4

Dátum revízie 2019-10-28

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri manipulácii, prenášaní a rozdeľovaní dodržiavajte najsprávnejšie zásady ručnej manipulácie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Skladujte v správne označených nádobách.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Žiadny.

8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Ethylene glycol monobutyl ether	NPEL priemerný ppm: 20	NPEL priemerný mg/m ³ : 98
	NPEL krátkodobý ppm: 50	NPEL krátkodobý mg/m ³ : 246
	Poznámka: K	

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Noste ochranné oblečenie.
Ochrana očí / tváre	Ak látka strieka, použite: Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Supernatural Clay Lube Refill

Revízia 4

Dátum revízie 2019-10-28

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Bezfarebný
Zápach	Jemný
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	7.5 - 8
Bod tavenia	Nepodstatné
Zmrazenia	0 °C
Bod varu	100 °C
Bod vzplanutia	Nevzťahuje sa.
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	údaje sú nedostupné
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	0.995 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	Nevzťahuje sa.
Viskozita	75 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	Nevzťahuje sa.
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Rozpustný vo vode

9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	údaje sú nedostupné
Obsah olova	údaje sú nedostupné
VOC (Prchavé organické zložky)	81 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadny.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Supernatural Clay Lube Refill

Revízia 4

Dátum revízie 2019-10-28

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi pokožku.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Dráždi oči.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
mutagenita zárodočných buniek	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Reprodukčná toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
aspiračná nebezpečnosť	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

11.1.4. Toxikologické informácie

Ethylene glycol monobutyl ether	Potkan vdýchnutie LC50/4 h: 2.4mg/l	Potkan ústne LD50: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Potkan ústne LD50: >2000mg/kg	Králik dermálne LD50: 6300-13500mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ethylene glycol monobutyl ether	Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l	Ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Perloočka EC50/48h: 4.5300 mg/l	Riasy IC50/3h: 5.2000 mg/l
	Ryba LC50/96h: 4.2000 mg/l	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	--

12.3. Bioakumulačný potenciál

	Hladina bez pozorovaného účinku.
--	----------------------------------

BCF: Biokoncentračný faktor.

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

12.4. Mobilita v pôde

	Miešateľný vo vode.
--	---------------------

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	údaje sú nedostupné.
--	----------------------

12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Žiadny.
--	---------

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

	07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky.
--	--

Supernatural Clay Lube Refill

Revízia 4

Dátum revízie 2019-10-28

Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.4. Obalová skupina

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

Žiadny.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

Ďalšie informácie

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

údaje sú nedostupné.

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie

Revízia

Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach:.

2 - Iné riziká.

3 - Popis.

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod varu).

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod tavenia).

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod vzplanutia).

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hranice horľavosti).

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Teplota samovznietenia).

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Výbušné vlastnosti).

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Oxidačné vlastnosti).

9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Tlak výparov).

Supernatural Clay Lube Refill

Revízia 4

Dátum revízie 2019-10-28

Iné informácie

	<p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hustota výparov).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rýchlosť vyparovania).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Zmrazenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rozpustnosť v tukoch).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (prahová hodnota zápachu).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (VOC (Prchavé organické zložky)).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Vodivosť).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Rozdeľovací koeficient).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Plynná skupina).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Povrchové napätie).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Podkategória výrobku).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Obsah olova).</p> <p>11 - poleptanie kože/podráždenie kože.</p> <p>12 - 12.1. Toxicita.</p> <p>13 - 13.1. Metódy spracovania odpadu.</p> <p>16 - Maximálny obsah VOC.</p>
Text k výstražným upozornením v Časti 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.</p>
Maximálny obsah VOC	81 g/l.

Ďalšie informácie

	<p>Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.</p>
--	--