



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/6

## Supernatural Shampoo

Revízia 1

Dátum revízie 2015-07-07

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Supernatural Shampoo
---------------	----------------------

#### 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 813222
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Klasifikácia - 1999/45/ES	Xi; R38-41 Symboly: Xi: Dráždivý.
Hlavné riziká	Dráždi pokožku. Riziko vážneho poškodenia očí.
2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

#### 2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

## Supernatural Shampoo

Revízia 1

Dátum revízie 2015-07-07

## 2.2. Prvky označovania

<b>Bezpečnostné upozornenie: prevencia</b>	P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
<b>Bezpečnostné upozornenie: odozva</b>	P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/ . 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. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ . P321 - Odborné ošetrovanie (pozri na etikete). P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

<b>Iné riziká</b>	Žiadny.
-------------------	---------

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.2. Zmesi

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koefficient.
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Mesulfate-quaternized			931-216-1		1 - 10%	Xi; R36/38	M=1
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)			931-329-6		1 - 10%	Xi; R38-41	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		10 - 20%	Xi; R38-41	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		68891-38-3	500-234-8		1 - 10%	Xi; R38-41	
Isopropanol (Izopropylalkohol (propán-2-ol))	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		0 - 0.5%	F; R11 Xi; R36 R67	
2,2'-Iminodiethanol	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0		0 - 0.5%	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41	

## EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia	M-koefficient.
Fatty acids, C18 unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Mesulfate-quaternized			931-216-1		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;	M=1
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)			931-329-6		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts		68891-38-3	500-234-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		0.5 - 1%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Styk s očami</b>	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára.
<b>Styk s pokožkou</b>	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Prehltnutie</b>	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Vypite 1 až 2 poháre vody. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi štítok).

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Styk s očami</b>	Riziko vážneho poškodenia očí.
<b>Styk s pokožkou</b>	Dráždi kožu.

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

## Supernatural Shampoo

Revízia 1

Dátum revízie 2015-07-07

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Styk s očami	Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára.
--------------	------------------------------------

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

	Podľa primeranosti použite: Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), Suchá chemikália, Pena.
--	---

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

## 5.3. Rady pre požiarnikov

	Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.
--	--

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte vhodné ochranné pomôcky.
--	---

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

	Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. 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 8: Kontroly expozície/osobná ochrana.
--	---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. 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. Nádoby starostlivo zatvárajte.
--	---

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

	Zabráňte kontaktu s očami.
--	----------------------------

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

## 8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Isopropanol (Izopropylalkohol (propán-2-ol))	NPEL priemerný ppm: 200	NPEL priemerný mg/m <sup>3</sup> : 500
	NPEL krátkodobý ppm: 400	NPEL krátkodobý mg/m <sup>3</sup> : 1000
	Poznámka: -	

DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

## Exposure Pattern - Workers

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Long-term - inhalation - Systemic effects	175 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - dermal - Systemic effects	2750 mg/kg

## Supernatural Shampoo

Revízia 1

Dátum revízie 2015-07-07

## Exposure Pattern - General population

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Long-term - inhalation - Systemic effects	52 mg/m <sup>3</sup>	
	Long-term - dermal - Systemic effects	1650 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 15 mg/kg

## 8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí / tváre	Vhodná ochrana očí.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Noste vhodné rukavice.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Priezračný
Zápach	Jemný
pH	7 - 8
Relatívna hustota	1.037 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Viskozita	240 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpusťnosť	Rozpusťný vo vode

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

	Udržujte mimo acids.
--	----------------------

## 10.2. Chemická stabilita

	Za normálnych podmienok stabilný.
--	-----------------------------------

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

	Kontakt so silnými kyselinami spôsobí exotermickú reakciu.
--	--

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

	Žiadny.
--	---------

## 10.5. Nekompatibilné materiály

	Kyseliny.
--	-----------

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Nerozloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní.
--	--

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

poleptanie kože/podráždenie kože	Môže spôsobiť podráždenie kože.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Riziko vážneho poškodenia očí.

## 11.1.4. Toxikologické informácie

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Potkan dermálne LD50: >2000mg/kg	Potkan ústne LD50: >2000mg/kg
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	Potkan dermálne LD50: >2000mg/kg	Potkan ústne LD50: >5000mg/kg
Isopropanol	Potkan ústne LD50: 5500mg/kg	Králik dermálne LD50: >2000mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Potkan ústne LD50: >2000mg/kg	

## Supernatural Shampoo

Revízia 1

Dátum revízie 2015-07-07

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Perloočka EC50/48h: 7.4000 mg/l Ryba LC50/96h: 7.1 mg/l	Riasy IC50/3h: 27.7000 mg/l
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	Perloočka EC50/48h: 3.2 mg/l Ryba LC50/96h: 2.4 mg/l	Riasy IC50/3h: 3.9 mg/l
Isopropanol	Riasy EC50/72h: >1000mg/l Baktéria EC10/18h: 5175mg/l	Perloočka LC50/24h: >1000mg/l Zlatý jalec LC50/48h: >100mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Perloočka EC50/48h: 10.0000 mg/l Zelené riasy EC50/48h: 100	Riasy EC50/72h: 10 Brachydanio Rerio LC50/96h: 12.2mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko biologicky rozložiteľný.

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## BCF: Biokoncentračný faktor.

Kemsurf OS38 BCF: Biokoncentračný faktor. 70.8 L/kg

## 12.4. Mobilita v pôde

Rozpustný vo vode.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT not applicable. vPvB not applicable.

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblasť a národné predpisy. Nevypúšťajte do kanalizačnej siete; tento materiál aj s obalom zlikvidujte za dodržania obvyklých bezpečnostných opatrení.

## Spôsoby zneškodnenia

Incineration.

## 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.

## Supernatural Shampoo

Revízia 1

Dátum revízie 2015-07-07

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

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

	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

	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.
--	--

## 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 - 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008. 2 - Výstražné piktogramy. 2 - Výstražné slovo. 2 - Bezpečnostné upozornenie: prevencia. 2 - Bezpečnostné upozornenie: odozva. 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Relatívna hustota). 11 - 11.1.4. Toxikologické informácie. 12 - 12.1. Toxicita.
Text k výstražným vetám v Časti 3	R11 - Veľmi horľavý. R22 - Škodlivý po požití. R36/38 - Dráždi oči a pokožku. R36 - Dráždi oči. R38 - Dráždi pokožku. R41 - Riziko vážneho poškodenia očí. R48/22 - Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou po požití R67 - Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Text k výstražným upozornením v Časti 3	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.

## Ďalšie informácie

	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.
--	---