

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/6

Supernatural Shampoo

Revize 1

Datum revize 2015-07-07

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Shampoo
---------------	----------------------

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 813222
Email - Odpovědná/vydávající osoba	factory@dodojuice.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace - 1999/45/ES	Xi; R38-41 symboly: Xi: Dráždivý.
Hlavní rizika	Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Supernatural Shampoo

Revize 1

Datum revize 2015-07-07

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	<p>P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ .</p> <p>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.</p> <p>P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ .</p> <p>P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku).</p> <p>P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.</p>
---	---

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
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 (iso-Propanol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		0 - 0.5%	F; R11 Xi; R36 R67	
2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)	603-071-00-1	111-42-2	203-868-0		0 - 0.5%	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41	

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
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;	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima	Okamžitě začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlékněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Vypijte 1 až 2 sklenice vody. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte lékaři etiketu).

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kontakt s očima	Nebezpečí vážného poškození očí.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Kontakt s očima	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.
------------------------	--------------------------------------

Supernatural Shampoo

Revize 1

Datum revize 2015-07-07

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Použijte podle potřeby:.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.

5.3 Pokyny pro hasiče

samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vhodné ochranné vybavení.

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. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování. ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. 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. Nádoby musí být pevně uzavřeny.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Zamezte styku s očima.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

2,2'-Iminodiethanol (Diethanolamin)	PEL mgm-3: 5	NPK-P mgm-3: 10
	Poznámky: P	Faktor přepočtu na ppm: 0.232
Isopropanol (iso-Propanol)	PEL mgm-3: 500	NPK-P mgm-3: 1000
	Poznámky: D	Faktor přepočtu na ppm: 0.407

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

Exposure Pattern - Workers

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

Exposure Pattern - General population

Supernatural Shampoo

Revize 1

Datum revize 2015-07-07

Exposure Pattern - General population

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

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí a obličeje	Vhodná ochrana očí.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	Použijte vhodné ochranné rukavice.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	čirý
aroma	mírný
pH	7 - 8
relativní vlhkost	1.037 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
viskozita	240 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpustnost	rozpustný ve vodě

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	Zamezte kontaktu s acids.
--	---------------------------

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Kontakt se silnými kyselinami vyvolá exotermickou reakci.
--	---

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	žádný.
--	--------

10.5 Neslučitelné materiály

	kyseliny.
--	-----------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se.
--	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Žíravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky.
vážné poškození očí / podráždění očí	Nebezpečí vážného poškození očí.

11.1.4. Toxikologické informace

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

Supernatural Shampoo

Revize 1

Datum revize 2015-07-07

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	plankton EC50/48h: 7.4000 mg/l ryba LC50/96h: 7.1 mg/l	řasy IC50/72h: 27.7000 mg/l
Amides, C8-18 (even numbered) and C18 (unsatd), N,N-bis(hydroxyethyl)	plankton EC50/48h: 3.2 mg/l ryba LC50/96h: 2.4 mg/l	řasy IC50/72h: 3.9 mg/l
Isopropanol	řasy EC50/72h: >1000mg/l baktérie EC10/18h: 5175mg/l	plankton LC50/24h: >1000mg/l jesen zlatý LC50/48h: >100mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	plankton EC50/48h: 10.0000 mg/l zelené řasy EC50/48h: 100	řasy EC50/72h: 10 Brachydanio Rerio LC50/96h: 12.2mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Podléhá rychlé biodegradaci.
--	------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

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

BCF: Biokoncentrační faktor.

Kemsurf OS38	BCF: Biokoncentrační faktor. 70.8 L/kg
--------------	--

12.4 Mobilita v půdě

	rozpustný ve vodě.
--	--------------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	PBT not applicable. vPvB not applicable.
--	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	žádný.
--	--------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Všeobecné informace

	Likvidujte v souladu s. Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
--	--

způsob likvidace

	Incineration.
--	---------------

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.
--	---

Supernatural Shampoo

Revize 1

Datum revize 2015-07-07

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

	Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.
	Zamezte styku s kůží a očima.

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

	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 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.
--	---

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 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 2 - Signální slovo. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost). 11 - 11.1.4. Toxikologické informace. 12 - 12.1 Toxicita.
seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3	R11 - Vysoce hořlavý. R22 - Zdraví škodlivý při požití. R36/38 - Dráždí oči a kůži. R36 - Dráždí oči. R38 - Dráždí kůži. R41 - Nebezpečí vážného poškození očí. R48/22 - Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním. R67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.

další informace

	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.
--	--