

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/6

Supernatural Citrus TFR

Revize 0

Datum revize 2015-06-18

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Citrus TFR
---------------	-------------------------

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; R38-41-43 symboly: Xi: Dráždivý.
Hlavní rizika	Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. 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/ . P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte

Supernatural Citrus TFR

Revize 0

Datum revize 2015-06-18

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P501 - Odstraňte obsah/obal hazardous waste..

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.
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Xi; R38-41	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Xn; R22 Xi; R41	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	C; R34 Xi; R37	
Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxyethanol)	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;	
Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxyethanol)	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;	
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
MMB (3-methoxy-3-methyl-1-butanol)		56539-66-3	260-252-4		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	

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. Vyhledejte lékařskou 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. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit sliznice.
Kontakt s očima	Nebezpečí vážného poškození očí.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Supernatural Citrus TFR

Revize 0

Datum revize 2015-06-18

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

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

	Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
--	---

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxyethanol)	PEL mgm-3: 100	NPK-P mgm-3: 200
	Poznámky: D	Faktor přepočtu na ppm: 0.207

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 oblečení odolné vůči chemikáliím.
Ochrana očí a obličje	Schválené ochranné brýle.

Supernatural Citrus TFR

Revize 0

Datum revize 2015-06-18

8.2 Omezování expozice

Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).
Ochrana dýchacích cest	samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva	čirý
aroma	parfémy
relativní vlhkost	0.996 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)

9.2 Další informace

VOC – (nestálé organické složky)	72 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

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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	žádný.
--	--------

10.5 Neslučitelné materiály

	žádný.
--	--------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1.4. Toxikologické informace

(R)-p-Mentha-1,8-diene	perorálně krysa LD50: 4400mg/kg	dermálně králík LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	perorálně krysa LD50: >200<2000mg/kg	
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	
sodium metasilicate pentahydrate	perorálně krysa LD50: 1280mg/kg	perorálně myš LD50: 770mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

(R)-p-Mentha-1,8-diene	plankton EC50/48h: 69.6 mg/l	mřínek LC50/96h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l	
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: 10.0000 mg/l	řasy EC50/72h: 10
sodium metasilicate pentahydrate	zelené řasy EC50/48h: 100	Brachydanio Rerio LC50/96h: 12.2mg/l
	plankton EC50/48h: 4857 mg/l	ryba LC50/96h: 3185.0000 mg/l

Supernatural Citrus TFR

Revize 0

Datum revize 2015-06-18

12.2 Perzistence a rozložitelnost	
	Biodegradace více než 90%.

12.3 Bioakumulační potenciál	
	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě	
	rozpuštěný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	
	nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky	
	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady	
	Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Všeobecné informace	
	Likvidujte v souladu s.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).

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	
seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3	R10 - Hořlavý R20/21/22 - Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. R22 - Zdraví škodlivý při požití. R34 - Způsobuje poleptání. R36/38 - Dráždí oči a kůži. R37 - Dráždí dýchací orgány. R38 - Dráždí kůži. R41 - Nebezpečí vážného poškození očí. R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití. Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Supernatural Citrus TFR

Revize 0

Datum revize 2015-06-18

Další informace

	<p>Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování. Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry. Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p>
Nejvyšší obsah VOC	72 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>
--	---