



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

Supernatural Citrus TFR

Revize 1

Datum revize 2022-07-07

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku Supernatural Citrus TFR

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo +420 22 49 192 93
Společnost Toxicological Information Centre
24 hrs

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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.

Supernatural Citrus TFR

Revize 1

Datum revize 2022-07-07

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	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: odstraňování	P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ . 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. 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

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;
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	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	Okamžitě 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.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Supernatural Citrus TFR

Revize 1

Datum revize 2022-07-07

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	PEL mgm-3: 100 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 200 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 obličej	Schválené ochranné brýle.

Supernatural Citrus TFR

Revize 1

Datum revize 2022-07-07

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
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	13.5 - 13.8
bod tání	data neudána
Bod mrznutí	data neudána
Bod varu	data neudána
teplota vznícení	data neudána
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	data neudána
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	1.043 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpuštnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	data neudána
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
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

Supernatural Citrus TFR

Revize 1

Datum revize 2022-07-07

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žiravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Sensitizer, Skin. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
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	Potential for aspiration if swallowed.
opakovaná nebo prodloužená expozice	Může způsobit závažné podráždění očí a pokožky.

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	dermálně králík LD50: 6300-13500mg/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: 4.5300 mg/l	řasy IC50/72h: 5.2000 mg/l
sodium metasilicate pentahydrate	ryba LC50/96h: 4.2000 mg/l	
	plankton EC50/48h: 4857 mg/l	ryba LC50/96h: 3185.0000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Biodegradace více než 90%.
--	----------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

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

BCF: Biokoncentrační faktor.

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

12.4 Mobilita v půdě

	rozpuštěný ve vodě.
--	---------------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	nestanoveno.
--	--------------

Supernatural Citrus TFR

Revize 1

Datum revize 2022-07-07

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
--	--

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. 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

14.1 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. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
--	--

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: 1 - Způsob užití. 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH).
--	---

Supernatural Citrus TFR

Revize 1

Datum revize 2022-07-07

Další informace

	<p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (bod tání).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (limity hořlavosti).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota samovznícení).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti).</p> <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 (relativní vlhkost).</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 (rozpustnost).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu).</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>11 - senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže.</p> <p>11 - vážné poškození očí / podráždění očí.</p> <p>12 - 12.1 Toxicita.</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>Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.</p> <p>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 nemusí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.</p>
--	---