



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/7

## Supernatural Citrus TFR

Revízia 1

Dátum revízie 2022-07-07

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Supernatural Citrus TFR

#### 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**  
**Adresa**  
**Web**  
**Telefón**  
**Email**  
**Email -**  
**Zodpovedná/vydávajúca osoba**

Dodo Juice Limited  
Unit 10  
Golds Nurseries Business Park  
Jenkins Drive  
Elsenham  
Bishops Stortford  
CM22 6JX  
UK  
www.dodojuice.com  
+44(0)1279 812687  
factory@dodojuice.com  
factory@dodojuice.com

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Pohotovostné telefónne číslo**  
**Spoločnosť**

+421 2 5477 4166  
National Toxicological Information Center  
24 hrs

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008**

Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;

#### 2.2. Prvky označovania

**Výstražné piktogramy**



**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

## Supernatural Citrus TFR

Revízia 1

Dátum revízie 2022-07-07

## 2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenie	Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie: prevencia	P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P272 - Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenie: odozva	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 ošetrenie (pozri na etikete). P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu hazardous waste..

## 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;
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;

## 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. 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. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

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

Vdýchnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc.
------------	------------------------------------

## Supernatural Citrus TFR

Revízia 1

Dátum revízie 2022-07-07

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

Styk s očami	Riziko vážneho poškodenia očí.
Styk s pokožkou	Dráždi pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

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

Styk s očami	Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára.
Prehltnutie	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)

	Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).
--	--

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

## 8.1.1. Limitné hodnoty expozície

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

## 8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
---	---

## Supernatural Citrus TFR

Revízia 1

Dátum revízie 2022-07-07

## 8.2. Kontroly expozície

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Noste chemicky odolné ochranné oblečenie.
Ochrana očí / tváre	Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).
Ochrana dýchacích ciest	Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Farba	Priezračný
Zápach	parfumy
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	13.5 - 13.8
Bod tavenia	údaje sú nedostupné
Zmrazenia	údaje sú nedostupné
Bod varu	údaje sú nedostupné
Bod vzplanutia	údaje sú nedostupné
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	údaje sú nedostupné
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	1.043 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	údaje sú nedostupné
Viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Miešateľný vo vode

## 9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
VOC (Prchavé organické zložky)	72 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

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
--	--

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

	Žiadny.
--	---------

## 10.5. Nekompatibilné materiály

	Žiadny.
--	---------

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

--	--

## Supernatural Citrus TFR

Revízia 1

Dátum revízie 2022-07-07

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Sensitizer, Skin. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
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	Potential for aspiration if swallowed.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	Môže spôsobiť silné podráždenie očí a kože.

## 11.1.4. Toxikologické informácie

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Potkan ústne LD50: 4400mg/kg	Králik dermálne LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Potkan ústne LD50: >200<2000mg/kg	
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
sodium metasilicate pentahydrate	Potkan ústne LD50: 1280mg/kg	Myš ústne LD50: 770mg/kg

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Perloočka EC50/48h: 69.6 mg/l	Fathead minnows LC50/96h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l	
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
sodium metasilicate pentahydrate	Ryba LC50/96h: 4.2000 mg/l	
	Perloočka EC50/48h: 4857 mg/l	Ryba LC50/96h: 3185.0000 mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologicky rozložiteľný na viac než 90%.

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

BCF: Biokoncentračný faktor.

## Supernatural Citrus TFR

Revízia 1

Dátum revízie 2022-07-07

## BCF: Biokoncentračný faktor.

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

## 12.4. Mobilita v pôde

	Rozpustný vo vode.
--	--------------------

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	nestanovené.
--	--------------

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--	--

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1. Metódy spracovania odpadu

	07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
--	--

## 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. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).
--	---

## 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

## Supernatural Citrus TFR

Revízia 1

Dátum revízie 2022-07-07

## Iné informácie

<b>Revízia</b>	<p>Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach:.</p> <p>1 - Predpokladané použitie.</p> <p>2 - 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008.</p> <p>2 - Bezpečnostné upozornenie: prevencia.</p> <p>2 - Bezpečnostné upozornenie: odozva.</p> <p>2 - Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie.</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (pH).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod varu).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod tavenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod vzplanutia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hranice horľavosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Teplota samovznietenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Výbušné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Oxidačné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Tlak výparov).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Relatívna hustota).</p> <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 (rozpustnosť).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (prahová hodnota zápachu).</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>11 - respiračná alebo kožná senzibilizácia.</p> <p>11 - vážne poškodenie očí/podráždenie očí.</p> <p>12 - 12.1. Toxicita.</p>
<b>Text k výstražným upozornením v Časti 3</b>	<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>Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Škodlivý pri kontakte s pokožkou.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>
<b>Maximálny obsah VOC</b>	72 g/l.
<b>Ďalšie informácie</b>	
	<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>