



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/8

Supernatural Citrus TFR

Wersja 1

Data wersji 2022-07-07

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Supernatural Citrus TFR
----------------	-------------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach); [AC1] Pojazdy; ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach); [AC1] Pojazdy;
---------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Dodo Juice Limited
Adres	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 - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	factory@dodojuice.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Awaryjny numer telefonu	+48 42 63 14 724
Firma	National Poisons Information Centre 24 hrs

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



Supernatural Citrus TFR

Wersja 1

Data wersji 2022-07-07

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie). P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do hazardous waste.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Brak.
------------------------	-------

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
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;

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Supernatural Citrus TFR

Wersja 1

Data wersji 2022-07-07

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
Kontakt z oczami	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Kontakt z oczami	Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Używać odpowiednio: Dwutlenek węgla (CO2), Proszek, Piana.
--	------------------------------------------------------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.
--	-----------------------------------------------------------------

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną.
--	------------------------------------------------------

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
--	----------------------------------------------------------------------------------

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. W celu usunięcia przeniesić do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Odniesienia do innych sekcji

	SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie. SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).
--	--------------------------------------------------------------------------

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Ethylene glycol monobutyl ether	NDS: 98 NDSP: -	NDSch: 200
---------------------------------	--------------------	------------

Supernatural Citrus TFR

Wersja 1
Data wersji 2022-07-07

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić chemoodporną odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).
Ochronę dróg oddechowych	Samodzielny aparat oddechowy. Nosić odzież ochronną.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Kolor	Klarowny
Zapach	kompozycje zapachowe
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	13.5 - 13.8
Temperatura topnienia	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	1.043 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Lepkość	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	72 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
--	-----------------------------------

10.4. Warunki, których należy unikać

	Brak.
--	-------

10.5. Materiały niezgodne

	Brak.
--	-------

Supernatural Citrus TFR

Wersja 1

Data wersji 2022-07-07

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest składowany i używany zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Sensitizer, Skin. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
rakotwórczość	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Potential for aspiration if swallowed.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może powodować poważne podrażnienie oczu i skóry.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Dawka doustna dla szczura LD50: 4400mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Dawka doustna dla szczura LD50: >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Dawka wziewna dla szczura LC50/4 h: 2.4mg/l	Dawka doustna dla szczura LD50: 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphionate	Dawka doustna dla szczura LD50: >2000mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: 6300-13500mg/kg
sodium metasilicate pentahydrate	Dawka doustna dla szczura LD50: 1280mg/kg	Dawka doustna dla myszy LD50: 770mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

(R)-p-Mentha-1,8-diene	EC50/48h dla rozwielitek: 69.6 mg/l	LC50/96h dla pimephales promelas: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	LC50/96h dla ryb: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	EC50/48h dla rozwielitek: 1000 mg/l	LC50/96h dla ryb: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphionate	EC50/48h dla rozwielitek: 4.5300 mg/l	IC50/72h dla alg: 5.2000 mg/l
sodium metasilicate pentahydrate	LC50/96h dla ryb: 4.2000 mg/l	
	EC50/48h dla rozwielitek: 4857 mg/l	LC50/96h dla ryb: 3185.0000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega biodegradacji w ponad 90%.

Supernatural Citrus TFR

Wersja 1
Data wersji 2022-07-07

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

BCF: Współczynnik biokoncentracji.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Współczynnik biokoncentracji. 70.8 L/kg
----------------------------------	----------------------------------------------

12.4. Mobilność w glebie

Rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nie określono.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

07 06 odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.
Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.4. Grupa pakowania

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent).

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

Supernatural Citrus TFR

Wersja 1

Data wersji 2022-07-07

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Przeznaczenie. 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (pH). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura wrzenia). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura topnienia). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura zapłonu). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Limity zapalności). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Temperatura samozapłonu). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Prężność pary). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość względna). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Tempo parowania). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Punktu zamarzania). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu). 9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność). 9 - 9.2. Inne informacje (Współczynnik podziału). 9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa). 9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe). 11 - działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę. 11 - poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. 12 - 12.1. Toksyczność.
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<ul style="list-style-type: none"> Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Skin Corr. 1B: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary. Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Supernatural Citrus TFR

Wersja 1

Data wersji 2022-07-07

Inne informacje

	Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Maksymalna zawartość LZO	72 g/l.

Dodatkowe informacje

	Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------