



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/7

## Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Wersja 1

Data wersji 2022-05-06

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover
----------------	------------------------------------

#### 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 mieszanki

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	: EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
------------------------------------	--

#### 2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie 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 wносить poza miejsce pracy.

## Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Wersja 1  
Data wersji 2022-05-06

## 2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
	P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydło. P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie). P331 - NIE wywoływać wymiotów. 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. P391 - Zebrać wyciek.
	P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Brak.
Dodatkowe informacje	
SUPPLEMENTAL HAZARD INFORMATION	EUH208 - Zawiera d-limonene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

## 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
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics (R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5	926-141-6	80 - 90%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304; 1 - 10% Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

## 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują 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.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Wdychanie może spowodować nudności i wymioty. Może spowodować zawroty i ból głowy.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Połknięcie	Działa szkodliwie po połknięciu. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

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

# Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Wersja 1

Data wersji 2022-05-06

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

Połknięcie	W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
------------	---

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

	Używać odpowiednio: Dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> ), Proszek, Piana. NIE używać strumienia wodnego.
--	--

### 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. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. 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 przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody.
--	---

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

	SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.
--	--

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

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

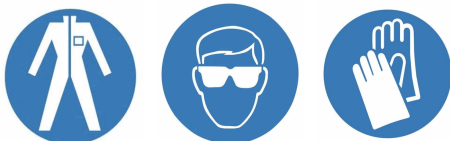
	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.
--	---

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Do not breathe dust or vapour.
--	--------------------------------

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 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. Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.

## Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Wersja 1

Data wersji 2022-05-06

## 8.2. Kontrola narażenia

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

Stan	Ciecz
Kolor	jasno pomarańczowy
Zapach	Przyjemny
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	brak dostępnych danych
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Górna granica wybuchowości	0.7 %
Dolna granica wybuchowości	0.6 %
Prężność pary	14 Pa
Gęstość pary	> 1 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość względna	0.809 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	> 200 °C
Lepkość	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Rozpuszczalność	Niemieszalny w wodzie

## 9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
Benzene Content	brak dostępnych danych
Zawartość ołowiu	brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	brak dostępnych danych

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

## 10.1. Reaktywność

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

## 10.2. Stabilność chemiczna

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

## 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

## 10.4. Warunki, których należy unikać

	Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne.
--	---

## 10.5. Materiały niezgodne

	Kwasy. Silne utleniacze.
--	--------------------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

## Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Wersja 1

Data wersji 2022-05-06

## 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność działanie żrące/drażniące na skórę poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę działanie mutagenne na komórki rozrodcze rakovórczość Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane zagrożenie spowodowane aspiracją	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
	Może powodować podrażnienie skóry.
	Może powodować podrażnienie oczu.
	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.	

## 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
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	Dawka doustna dla szczura LD50: 5000mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: 5000mg/kg
	Dawka wziewna dla szczura LC50/4 h: >5000mg/l	

## 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
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	IC50/72h dla alg: 20.0000 mg/l	EC50/72h dla alg: >1000mg/l
	LC50/48h dla rozwielitek: >1000 mg/l	LC50/96h dla pstrąga tęczowego: >1000mg/l

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

## Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. 07 01 odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania podstawowych organicznych substancji chemicznych.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

## Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Wersja 1  
Data wersji 2022-05-06

## Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

	
--	---

## 14.1. Numer UN (numer ONZ)

	UN3082
--	--------

## 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

	MATERIAL ZAGRAZAJACY SRODOWISKU, CIEKLY, I.N.O. (contains d-limonene.)
--	--

## 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	9
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	9
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	9
Zagrożenie uboczne	-

## 14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa	III
--------------------	-----

## 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	Yes
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Yes

## Przepisy ADR/RID

ID Nr.	90
Tunnel Category	(E)

## IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-A S-F
---------	---------

## Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	964
Maksymalna ilość	450 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	964
Maksymalna ilość	450 L

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia	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.
----------------	--

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
--	--

## SEKCJA 16: Inne informacje

## Dodo Juice Tarmageddon Tar Remover

Wersja 1

Data wersji 2022-05-06

## Inne informacje

<b>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</b>	EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary. Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
---	---

## 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.
--	--