



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/8

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3

Data wersji 2019-12-16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Dodo Juice Clearly Menthol
----------------	----------------------------

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); ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [SU0] Inne; [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach);
---------------	---

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	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
------------------------------------	---

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
--	--



Hasło ostrzegawcze	Uwaga
--------------------	-------

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3

Data wersji 2019-12-16

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego//. przeciwwybuchowego sprzętu. P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. 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. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
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
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7			Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0			Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;

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.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. W poważnych przypadkach może spowodować utratę przytomności. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3

Data wersji 2019-12-16

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

Inhalacja	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę produktu).
Połknięcie	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

	Tlenki węgla.
--	---------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Produkt wysoce łatwopalny. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Opary mogą się przenosić na znaczną odległość do źródła zapłonu i wywołać przeskok płomienia.
--	--

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. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Ewakuować pracowników do bezpiecznego miejsca.
--	--

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. Zamieść. 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**

	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać urządzeń zabezpieczonych przeciwwybuchowo. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
--	---

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

	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami.
--	---

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
Isopropanol	NDS: 900 NDSP: -	NDSCh: 1200

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3
Data wersji 2019-12-16

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 89 mg/m ³	Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
	Long-term - dermal - Systemic effects 319 mg/kg	

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	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Zielony
Zapach	kompozycje zapachowe/Alkoholowy
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	10.5
Temperatura topnienia	brak dostępnych danych
Punktu zamarzania	-5 °C
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	> 350 °C
Lepkość	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	35 °C (ASTM D-93)
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	brak dostępnych danych
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	0.967 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3
Data wersji 2019-12-16

9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
Benzene Content	0 %
Zawartość ołowiu	0 %
VOC (Lotne związki organiczne)	120 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Utleniacze.
--	-------------

10.4. Warunki, których należy unikać

	Ciepło, iskry i otwarty płomień.
--	----------------------------------

10.5. Materiały niezgodne

	Aminy. Mocne zasady. Silne utleniacze.
--	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Nie ulega rozkładowi, jeżeli jest składowany i używany zgodnie z zaleceniami. Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary. Dwutlenek węgla (CO ₂). Tlenki węgla.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Powtarzające się lub wydłużone narażenie może powodować zapalenie skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
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	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może spowodować zawroty i ból głowy. Może spowodować zapalenie skóry.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3

Data wersji 2019-12-16

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Ethylene glycol monobutyl ether	Dawka wziewna dla szczura 2.4mg/l LC50/4 h:	Dawka doustna dla szczura LD50: 470mg/kg
Isopropanol	Dawka doustna dla szczura 5840mg/kg LD50:	Dawka skórna dla królika LD50: 13900mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ethylene glycol monobutyl ether	EC50/48h dla rozwielitek: 1000 mg/l	LC50/96h dla ryb: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	LC50/96h dla ryb: 10.0000 mg/l LC50/24h dla rozwielitek: 9714mg/l	EC50/72h dla alg: >100mg/l EC10/18h dla bakterii: >100mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Ulega łatwiej biodegradacji.
--	------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	nie określono.
--	----------------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	07 07 99 inne niewymienione odpady.
--	-------------------------------------

Informacje ogólne

	Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.
--	--

Metody usuwania


	Nie wprowadzać do kanalizacji.
--	--------------------------------

Usuwanie opakowań

	Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.
--	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

	
--	---

14.1. Numer UN (numer ONZ)

	UN1993
--	--------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

	MATERIAL CIEKLY, ZAPALNY, I.N.O. (Isopropanol)
--	--

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	3
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	3
Zagrożenie uboczne	-

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3

Data wersji 2019-12-16

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy IATA	3
Zagrożenie uboczne	-

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Brak.
--	-------

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

	Nie dotyczy.
--	--------------

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-E S-E
---------	---------

Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	366
Maksymalna ilość	220 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	355
Maksymalna ilość	60 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.
--	-------------------------

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 2 - Inne zagrożenia. 4 - Połknięcie. 6 - 6.4. Odniesienia do innych sekcji. 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 (Limity
--------	--

Dodo Juice Clearly Menthol

Wersja 3

Data wersji 2019-12-16

Inne informacje

	<p>zapalności).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości wybuchowe).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Właściwości utleniające).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Prężność pary).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość względna).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Gęstość pary).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Tempo parowania).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność w tłuszczu).</p> <p>9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Próg zapachu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Przewodność).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Współczynnik podziału).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Grupa gazowa).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Napięcie powierzchniowe).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).</p>
<p>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p>
<p>Maksymalna zawartość LZO</p>	<p>120 g/l.</p>

Dodatkowe informacje

	<p>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.</p>
--	---