



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/7

Supernatural Hybrid

Wersja 2

Data wersji 2019-04-03

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Supernatural Hybrid
----------------	---------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC31] Środki polerujące i mieszanki woskowe; [AC1] Pojazdy; ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC31] Środki polerujące i mieszanki woskowe; [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 813222
Email - Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca	factory@dodojuice.com

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
------------------------------------	-----------------------------------

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia
------------------------------------	----------------------------------

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
-----------------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Supernatural Hybrid

Wersja 2

Data wersji 2019-04-03

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		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		50 - 60%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxy-silyloxy-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Low boiling point naphtha solvent					1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

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. 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. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.
Kontakt z oczami	Może powodować podrażnienie oczu.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry. owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Połknięcie	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

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

	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeżeli to możliwe, pokazać etykietę produktu).
--	---

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO2). Proszek. Natrysk wodny. 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

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

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. Zanieczyszczone produktem powierzchnie są śliskie.
--	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

Supernatural Hybrid

Wersja 2

Data wersji 2019-04-03

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

Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników.

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. 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. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Unikać wydłużonego lub powtarzającego się narażenia. Po pracy z produktem umyć ręce.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.1.1. Wartości graniczne narażenia**

Isopropanol	NDS: 900 NDSP: -	NDSCh: 1200
Methanol	NDS: 100 NDSP: -	NDSCh: 300

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 - dermal - Systemic effects 319 mg/kg Long-term - oral - Systemic effects 26 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 odpowiednią odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	Zwykle nie jest wymagany. Unikać zanieczyszczenia oczu.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Supernatural Hybrid

Wersja 2

Data wersji 2019-04-03

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Pasta
Kolor	Zbliżony do białego
Zapach	Aromatyczny
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	75 °C
Punktu zamarzania	75 °C
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	0.848 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Lepkość	10000 x 10 ⁻⁶ m ² /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	brak dostępnych danych
VOC (Lotne związki organiczne)	495 g/l

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 dotyczy.
--	--------------

10.4. Warunki, których należy unikać

	Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.
--	---

10.5. Materiały niezgodne

	Mocne kwasy. Silne utleniacze.
--	--------------------------------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność działania żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie oczu i układu oddechowego.
	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
	Może powodować odtłuszczenie skóry.

Supernatural Hybrid

Wersja 2

Data wersji 2019-04-03

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Może powodować podrażnienie oczu.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować podrażnienie skóry u podatnych osób.
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	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może powodować odtuszczenie skóry.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Dawka wziewna dla szczura >5000mg/kg LC50/8 h:	Dawka doustna dla szczura LD50: >5000mg/kg
	Dawka skórna dla królika LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Dawka doustna dla szczura 5840mg/kg LD50:	Dawka skórna dla królika LD50: 13900mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	EC50/48h dla rozwielitek: 1000 mg/l	IC50/72h dla alg: 1000 mg/l
	LC50/96h dla ryb: 1000 mg/l	
Isopropanol	LC50/96h dla ryb: 9640.0000 mg/l	EC50/72h dla alg: >100mg/l
	LC50/24h dla rozwielitek: 9714mg/l	EC10/18h dla bakterii: >100mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Expected to be biodegradable.
--	-------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

12.4. Mobilność w glebie

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

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	Brak.
--	-------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	07 06 odpady z produkcji, przygotowania, dostarczenia i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.
--	--

Supernatural Hybrid

Wersja 2

Data wersji 2019-04-03

Informacje ogólne

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

Metody usuwania

	Można poddać spalaniu zgodnie z local regulations.
--	--

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.
--	---

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

	Produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
--	---

Dodatkowe informacje

	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

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

Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 2 - Inne zagrożenia. 4 - Kontakt ze skórą. 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 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
---------------	---

Supernatural Hybrid

Wersja 2

Data wersji 2019-04-03

Inne informacje

	<p>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 (Punktu zamarzania).</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 (Podkategoria produktu).</p> <p>9 - 9.2. Inne informacje (Gęstość względna).</p> <p>12 - 12.1. Toksyczność.</p> <p>16 - Maksymalna zawartość LZO.</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>EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów .</p>
<p>Maksymalna zawartość LZO</p>	<p>495 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>
--	---