

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/8

Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1

Data wersji 2020-03-16

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Supernatural Tar and Glue 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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	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 wyciągać poza miejsce pracy. P273 - Unikać uwolnienia do środowiska. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/. P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ mydło.



Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1

Data wersji 2020-03-16

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	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.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P405 - Przechowywać pod zamknięciem. P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami

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
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		EUH066; Asp. Tox. 1: H304; 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.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Używać odpowiednio: Dwutlenek węgla (CO ₂), 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.
--	--

Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1

Data wersji 2020-03-16

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 przeniesić 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.
--	--------------------------------

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**

Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1
Data wersji 2020-03-16

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	jasno pomarańczowy
Zapach	Przyjemny
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	63 °C
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 ³
Gęstość względna	0.809 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	> 200 °C
Lepkość	< 2000000 mm ² /sec (ASTM D7042)
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Niemieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Przewodność	brak dostępnych danych
Napięcie powierzchniowe	brak dostępnych danych
Grupa gazowa	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

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
działanie żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie skóry.

Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1
Data wersji 2020-03-16

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 uczulenie w kontakcie ze skórą.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.
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	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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1

Data wersji 2020-03-16

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

Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1

Data wersji 2020-03-16

Inne informacje

Wersja	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - Inne zagrożenia. 6 - 6.4. Odniesienia do innych sekcji. 7 - 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania. 7 - 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe. 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 (Lepkość). 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 (Próg zapachu). 9 - 9.2. Inne informacje (VOC (Lotne związki organiczne)). 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). 9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu). 11 - działanie żrące/drażniące na skórę. 11 - działanie mutagenne na komórki rozrodcze. 11 - rakotwórczość. 11 - Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze. 11 - poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. 11 - działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe. 11 - działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane. 11 - zagrożenie spowodowane aspiracją. 13 - Informacje ogólne. 15 - Rozporządzenia. 16 - Maksymalna zawartość LZO.
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	<p>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.</p>

Dodatkowe informacje

Supernatural Tar and Glue Remover

Wersja 1

Data wersji 2020-03-16

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.