



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/8

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2

Data wersji 2021-03-22

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Supernatural Wheel Cleaner
----------------	----------------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319;
------------------------------------	---------------------

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
--	--

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

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
------------------------------------	--

Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
--	---

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2

Data wersji 2021-03-22

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	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.
---	---

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
d-glucopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides		68515-73-1	500-220-1		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS		61789-40-0	931-296-8		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;
Alkoxylated fatty alcohol		67922-59-2			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; 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. 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	Działa drażniąco na oczy.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry.
Połknięcie	Może powodować podrażnienie błon śluzowych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
--	---

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.
--	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2

Data wersji 2021-03-22

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. 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

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

Exposure Pattern - Workers

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N- (CARBOXYMETHYL) -N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	Acute inhalation - Systemic effects 44 mg/m ³
	Acute dermal - Systemic effects 12.5 mg/kg
d-glucofuranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides	Long-term - inhalation - Systemic effects 420 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects 595000 mg/kg

Exposure Pattern - General population

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N- (CARBOXYMETHYL) -N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	Acute inhalation - Local effects 7.5 mg/kg
	Acute oral - Systemic effects 7.5 mg/kg
d-glucofuranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides	Long-term - inhalation - Systemic effects 124 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects 357000 mg/kg
	Long-term - oral - Systemic effects 35.7 mg/kg

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2
Data wersji 2021-03-22

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 odzież ochronną.
Ochronę oczu lub twarzy	W przypadku rozprysków nosić: Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny/Klarowny
Zapach	Łagodny
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	7 - 8
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	100 °C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	1 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy.
Lepkość	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie

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)	0 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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.
--	-------

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Tlenki węgla.
--	---------------

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2

Data wersji 2021-03-22

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
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	Nie zgłoszono oddziaływania rakotwórczego.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego wady rozwojowe.
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.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może powodować podrażnienie skóry.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	Dawka doustna dla szczura >2000mg/kg LD50:
Alkoxylated fatty alcohol	Dawka doustna dla szczura >300-2000mg/kg LD50:

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	EC50/48h dla rozwielitek: 6.5000 mg/l	IC50/72h dla alg: 1.5000 mg/l
	LC50/96h dla ryb: 1.11 mg/l	
Alkoxylated fatty alcohol	EC50/48h dla rozwielitek: 12.4 mg/l	EC10/18h dla bakterii: >70mg/l
d-glucopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides	EC50/48h dla rozwielitek: 100.000 mg/l	EC50/72h dla alg: 27-37mg/l
	LC50/96h dla danio przegowanego (brachydanio rerio): 100-126mg/l	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	Ulega biodegradacji w ponad 90%.
--	----------------------------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2
Data wersji 2021-03-22

12.4. Mobilność w glebie

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

Brak.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Metody usuwania

W przypadku niewielkich ilości: Splukać do kanalizacji dużą ilością wody. Nie splukiwać do wód powierzchniowych.

Usuwanie opakowań

Puste pojemniki można usunąć lub poddać recyklingowi.

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.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja

Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:
2 - Inne zagrożenia.

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2

Data wersji 2021-03-22

Inne informacje

2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008.
 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia.
 2 - Hasło ostrzegawcze.
 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie.
 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie.
 6 - 6.4. Odniesienia do innych sekcji.
 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 (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 (Benzene Content).
 9 - 9.2. Inne informacje (Podkategoria produktu).
 9 - 9.2. Inne informacje (Gęstość względna).
 9 - 9.2. Inne informacje (Zawartość ołowiu).
 11 - Duża toksyczność.
 11 - działanie żrące/drażniące na skórę.
 11 - działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.
 11 - działanie mutagenne na komórki rozrodcze.
 11 - rakotwórczość.
 11 - Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze.
 11 - działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.
 11 - działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane.
 12 - 12.1. Toksyczność.
 16 - Maksymalna zawartość LZO.

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
 Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Maksymalna zawartość LZO

0 g/l.

Dodatkowe informacje

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według

Supernatural Wheel Cleaner

Wersja 2

Data wersji 2021-03-22

Dodatkowe informacje

	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.
--	---
