

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/7

Supernatural Ferro Lube

Wersja 0

Data wersji 2020-10-07

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Supernatural Ferro Lube
----------------	-------------------------

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); [PROC11] Napylenie nieprzemysłowe; [ERC8d] Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych; [AC1] Pojazdy; ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC35] Produkty myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach); [PROC11] Napylenie nieprzemysłowe; [ERC8d] Zastosowanie szeroko rozproszone, poza pomieszczeniami, substancji pomocniczych w systemach otwartych; [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	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
------------------------------------	---

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
--	--

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

Supernatural Ferro Lube

Wersja 0
Data wersji 2020-10-07

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
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. P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/ . 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. P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie). P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
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
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		1 - 10%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
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: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Natychmiast umieścić narażoną osobę z dala od źródła zanieczyszczenia. Jeżeli poszkodowany jest nieprzytomny, ale oddycha normalnie, należy go umieścić w pozycji bezpiecznej.
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 przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Może powodować podrażnienie układu oddechowego.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Połknięcie	Działa szkodliwie po połknięciu.

Supernatural Ferro Lube

Wersja 0

Data wersji 2020-10-07

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

Połknięcie	Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarza.
------------	--

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

	Piana odporna na działanie alkoholu. Dwutlenek węgla (CO ₂). Proszek. 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. 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 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie. 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.
--	---

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Unikać zanieczyszczenia oczu. Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent). Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu.
--	--

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

Supernatural Ferro Lube



Wersja 0

Data wersji 2020-10-07

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Ethanol	NDS: 1900 NDSP: -	NDSch: -
Methanol	NDS: 100 NDSP: -	NDSch: 300
Potassium hydroxide	NDS: 0.5 NDSP: -	NDSch: 1
Sodium hydroxide	NDS: 0.5 NDSP: -	NDSch: 1

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).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Gryzący
Rozpuszczalność w tłuszczu	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych
Lepkość	6 sec. 3 mm (ISO 2431)
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Tempo parowania	brak dostępnych danych
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Prężność pary	brak dostępnych danych
Gęstość pary	brak dostępnych danych
Gęstość względna	1.038 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Próg zapachu	brak dostępnych danych
pH	7 - 8
Temperatura topnienia	Nie dotyczy.
Punktu zamarzania	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Supernatural Ferro Lube

Wersja 0
Data wersji 2020-10-07

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)	< 1 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

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

10.4. Warunki, których należy unikać

	Przechowywać z dala od źródeł ciepła.
--	---------------------------------------

10.5. Materiały niezgodne

	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.
--	---

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	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	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
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.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Supernatural Ferro Lube

Wersja 0

Data wersji 2020-10-07

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Dawka doustna dla szczura >200<2000mg/kg LD50:	
Ethanol	Dawka doustna dla szczura 7060mg/l LD50:	Dawka wziewna dla szczura 20000mg/l LC50/4 h:
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Dawka doustna dla szczura >2000mg/kg LD50:	Dawka skórna dla królika LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dawka skórna dla szczura LD50: 1-2mg/kg	Dawka doustna dla szczura LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Dawka doustna dla szczura 7200mg/kg LD50:	Dawka skórna dla królika LD50: 2000mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	LC50/96h dla ryb: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	EC50/48h dla rozwielitek: 4.5300 mg/l LC50/96h dla ryb: 4.2000 mg/l	IC50/72h dla alg: 5.2000 mg/l
Sodium thioglycolate	EC50/48h dla rozwielitek: 38.0000 mg/l LC50/96h dla pstrąga tęczowego: >100mg/l	EC50/72h dla alg: 13mg/l LC50/48h dla złotej orfy (idus idus): 880mg/l
sodium xylene sulphonate	EC50/48h dla rozwielitek: 1000.0000 mg/l LC50/96h dla ryb: 1000.0000 mg/l	IC50/72h dla alg: 230.0000 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

BCF: Współczynnik biokoncentracji.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Współczynnik biokoncentracji. 70.8 L/kg
----------------------------------	--

12.4. Mobilność w glebie

	Rozpuszczalny w wodzie.
--	-------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

	nie określono.
--	----------------

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

	Brak.
--	-------

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

	Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Nie wprowadzać do kanalizacji.
--	--

Informacje ogólne

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

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.
--	---

Supernatural Ferro Lube

Wersja 0

Data wersji 2020-10-07

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.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

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

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

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
 Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
 Met. Corr. 1: H290 - Może powodować korozję metali.
 Acute Tox. 3: H301 - Działa toksycznie po połknięciu.
 Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.
 Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.
 Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 Acute Tox. 3: H311 - Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
 Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.
 STOT SE 1: H370 - Powoduje uszkodzenie narządów .
 STOT SE 2: H371 - Może powodować uszkodzenie narządów .

Maksymalna zawartość LZO

1 g/l.

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.