

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/6

Supernatural Hybrid Nano

Wersja 0

Data wersji 2015-03-31

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

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

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

2.1.1. Klasyfikacja - 67/548/EWG	Xi; R36 R66 Symbole: Xi: Produkt drażniący.
Główne zagrożenia	Działa drażniąco na oczy. owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	EUH066; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. 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.
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.
-----------------	-------

Supernatural Hybrid Nano

Wersja 0

Data wersji 2015-03-31

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje****67/548/EEC / 1999/45/EC**

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Xi; R36/38
Low boiling point naphtha solvent					1 - 10%	Xn; R65 R10
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	Xn; R65 R66
Isopropanol (Propan-2-ol (izopropylowy alkohol))	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	F; R11 Xi; R36 R67
Organic polysilazane compound		475645-84-2			1 - 10%	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52/53
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	R53
Cumene (Kumen (izopropylbenzen))	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
1,2,4-Trimethylbenzene (Trimetylobenzen - mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-))	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9		0 - 0.5%	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		40 - 50%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-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;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Isopropanol (Propan-2-ol (izopropylowy alkohol))	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Organic polysilazane compound		475645-84-2			1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;
Tetra(trimethylsiloxy) silane		3555-47-3	222-613-4		0 - 0.5%	Aquatic Chronic 4: H413;
Cumene (Kumen (izopropylbenzen))	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
1,2,4-Trimethylbenzene (Trimetylobenzen - mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-))	601-043-00-3	95-63-6	202-436-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411;

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. Zwrócić się o pomoc lekarza.

Supernatural Hybrid Nano

Wersja 0

Data wersji 2015-03-31

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą	Natychmiast splukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. 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.

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

Kontakt z oczami	Zwrócić się o pomoc lekarza.
------------------	------------------------------

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. 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.
--	---

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

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

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

Supernatural Hybrid Nano

Wersja 0

Data wersji 2015-03-31

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

1,2,4-Trimetylobenzen (Trimetylobenzen - mieszanina izomerów (1,2,3-, 1,2,4- i 1,3,5-))	NDS: 100 NDSP: -	NDSCh: 170
Cumene (Kumen (izopropylobenzen))	NDS: 100 NDSP: -	NDSCh: 250
Isopropanol (Propan-2-ol (izopropylowy alkohol))	NDS: 900 NDSP: -	NDSCh: 1200

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	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

Stan	Pasta
Kolor	Kremowy
Zapach	Wyczuwalny
Lepkość	1000 sec. 3 mm (ISO 2431)
Temperatura topnienia	75 °C
Gęstość względna	0.846 (Water = 1 @ 20 °C)
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

VOC (Lotne związki organiczne)	533 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

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

10.4. Warunki, których należy unikać

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

10.5. Materiały niezgodne

	Materiały, których należy unikać. Kwasy. Zasady. 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	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
------------------	-----------------------------------

Supernatural Hybrid Nano

Wersja 0

Data wersji 2015-03-31

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może powodować odtłuszczenie skóry.
--	-------------------------------------

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Dawka wziewna dla szczura >5000mg/kg LC50/8 h: Dawka skórna dla królika LD50: >5000mg/kg	Dawka doustna dla szczura LD50: >5000mg/kg
Isopropanol	Dawka doustna dla szczura 5500mg/kg LD50:	Dawka skórna dla królika LD50: >2000mg/kg
Organic polysilazane compound	Dawka doustna dla myszy LD50: >300-2000mg/kg	Dawka skórna dla królika LD50: corrosive

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	EC50/48h dla rozwielitek: 1000 mg/l LC50/96h dla ryb: 1000 mg/l	IC50/72h dla alg: 1000 mg/l
Isopropanol	EC50/72h dla alg: >1000mg/l EC10/18h dla bakterii: 5175mg/l	LC50/24h dla rozwielitek: >1000mg/l LC50/48h dla złotej orfy (idus idus): >100mg/l
Organic polysilazane compound	LC50/96h dla danio przegowanego (brachydanio rerio): 57.1mg/l	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

12.3. Zdolność do bioakumulacji

	Not expected to bioaccumulate.
--	--------------------------------

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

Informacje ogólne

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

Metody usuwania

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

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

Supernatural Hybrid Nano

Wersja 0

Data wersji 2015-03-31

Inne informacje

<p>Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3</p>	<p>R10 - Produkt łatwopalny. R11 - Produkt wysoce łatwopalny. R20 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. R22 - Działa szkodliwie po połknięciu. R34 - Powoduje oparzenia. R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę. R36 - Działa drażniąco na oczy. R37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe. R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R53 - Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66 - owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.</p>
<p>Text of Hazard Statements in Section 3</p>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary. Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Aquatic Chronic 4: H413 - Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. STOT SE 3: H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Acute Tox. 4: H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.</p>
<p>Maksymalna zawartość LZO</p>	<p>533 g/l.</p>
<p>Dodatkowe informacje</p>	
	<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>