

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/7

Supernatural Infinity Sealant

Wersja 1

Data wersji 2015-10-30

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Supernatural Infinity Sealant
----------------	-------------------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC15] Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych; [AC1] Pojazdy; ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [SU0] Inne; [PC15] Produkty do obróbki powierzchni niemetalowych; [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

2.1.1. Klasyfikacja - 1999/45/WE	C; R34 Xn; R22-65 R52/53-66 Symbole: C: Produkt żrący.
Główne zagrożenia	Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje oparzenia. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo



Supernatural Infinity Sealant

Wersja 1

Data wersji 2015-10-30

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. P264 - Dokładnie umyć po użyciu. P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. 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/ . P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. 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. P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ . P321 - Zastosować określone leczenie (patrz na etykiecie). P330 - Wypluć usta. P331 - NIE wywoływać wymiotów. P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		50 - 60%	Xn; R65 R66	
Organic polysilazane compound		475645-84-2			30 - 40%	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52/53	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	Xn; R65 R66	

EC 1272/2008

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja	Współczynnik M
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		50 - 60%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Organic polysilazane compound		475645-84-2			30 - 40%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze. Zwrócić się o pomoc lekarza.
------------------	---

Supernatural Infinity Sealant

Wersja 1

Data wersji 2015-10-30

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt z oczami	Natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Usunąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast splukiwać dużą ilością wody przez 15 minut. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
Kontakt z oczami	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Kontakt ze skórą	Powoduje oparzenia.
Połknięcie	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Piana. Dwutlenek węgla (CO2). NIE UŻYWAĆ Woda.
--	--

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

	Dodatkowe informacje – zob. punkt 8.
--	--------------------------------------

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 oryginalnym pojemniku. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w temperaturach poniżej 25°C °C.
--	---

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	brak dostępnych danych.
--	-------------------------

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.2. Kontrola narażenia

Supernatural Infinity Sealant

Wersja 1
Data wersji 2015-10-30

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemo odporne (PVC).
Ograniczenie narażenia zawodowego	Nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu w miejscach używania i składowania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Po pracy z produktem umyć ręce. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent). Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Kolor	Bezbarwny
Zapach	Gryzący/Amoniakalny
Lepkość	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Rozpuszczalność	Niemieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Gęstość względna	0.838 g/cm ³
VOC (Lotne związki organiczne)	546 g/l
	Nie dotyczy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

	Can slowly react with water to produce hydrogen and ammonia.
--	--

10.2. Stabilność chemiczna

	Can react with water to produce hydrogen and ammonia.
--	---

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	Reacts with moisture, water, alcohols and amines to produce ammonia.
--	--

10.4. Warunki, których należy unikać

	Ciepło, iskry i otwarty płomień. Bezpośrednie światło słoneczne. Przechowywać w temperaturach poniżej 25 °C.
--	--

10.5. Materiały niezgodne

	Kwasy. Zasady. Utleniacze. chlorowcowane węglowodory.
--	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Hydrogen. Amoniak.
--	--------------------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

działanie żrące/drażniące na skórę	Powoduje oparzenia.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Nie zgłoszono oddziaływania mutagenicznego.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Supernatural Infinity Sealant

Wersja 1
Data wersji 2015-10-30

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
Organic polysilazane compound	Dawka skórna dla królika LD50: >5000mg/kg	Dawka doustna dla myszy LD50: >300-2000mg/kg
	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
Organic polysilazane compound	LC50/96h dla danio przegowanego (brachydanio rerio): 57.1mg/l	

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.
--	--

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.
--	--

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

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

Metody usuwania

	Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. NIE MIESZAĆ z jakimkolwiek innym produktem. Nie mieszać z water.
--	--

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

--	--

14.1. Numer UN (numer ONZ)

	UN1760
--	--------

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

	MATERIAL CIEKLY ZRACY, I.N.O. (organic polysilazane solution)
--	---

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	8
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	8
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	8
Zagrożenie uboczne	-

Supernatural Infinity Sealant

Wersja 1

Data wersji 2015-10-30

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa	III
--------------------	-----

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	80
Tunnel Category	(E)

IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-A S-B
---------	---------

Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	856
Maksymalna ilość	60 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	852
Maksymalna ilość	5 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.
--	-------------------------

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 2 - Hasło ostrzegawcze. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie. 12 - 12.1. Toksyczność.
Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3	R11 - Produkt wysoce łatwopalny. R22 - Działa szkodliwie po połknięciu. R34 - Powoduje oparzenia. R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; 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 pękanie skóry.
Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3	EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. Asp. Tox. 1: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Supernatural Infinity Sealant

Wersja 1

Data wersji 2015-10-30

Inne informacje

Maksymalna zawartość LZO	Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. 546 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.
--	--