

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z (UE) 2015/830

Strona 1/8

Supernatural Glass Sealant

Wersja 3

Data wersji 2020-11-20

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Supernatural Glass Sealant
----------------	----------------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Przeznaczenie	[SU21] Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe (= ogół społeczeństwa = konsumenci); [PC32] Preparaty i związki polimerowe; [AC1] Pojazdy; ----- [SU22] Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło); [PC32] Preparaty i związki polimerowe; [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	Flam. Liq. 1: H224; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
------------------------------------	--

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia	Flam. Liq. 1: H224 - Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie	P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 - Chronić przed dziećmi. P103 - Przed użyciem przeczytać etykietę.

Supernatural Glass Sealant

Wersja 3

Data wersji 2020-11-20

2.2. Elementy oznakowania

Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie	<p>P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.</p> <p>P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>P240 - Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.</p> <p>P241 - Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego// przeciwwybuchowego sprzętu.</p> <p>P242 - Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.</p> <p>P243 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.</p> <p>P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.</p> <p>P264 - Dokładnie umyć po użyciu.</p> <p>P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu</p> <p>P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.</p> <p>P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.</p> <p>P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.</p> <p>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.</p> <p>P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/ .</p> <p>P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P370+P378 - W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia.</p>
Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie	<p>P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.</p> <p>P403+P235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.</p> <p>P405 - Przechowywać pod zamknięciem.</p>
Zwrot wskazujący środki ostrożności Usuwanie	<p>P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami</p>

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
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		90 - 100%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrogen chloride	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		0.5 - 1%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;

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. Zwrócić się o pomoc lekarza.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. 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	Wdychanie może spowodować kaszel, napięcie klatki piersiowej i podrażnienie układu
-----------	--

Supernatural Glass Sealant

Wersja 3

Data wersji 2020-11-20

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z oczami Połknięcie	oddechowego.
	Może powodować podrażnienie oczu. CAN CAUSE EYE DAMAGE.
	Połknięcie może spowodować nudności i wymioty.

Informacje ogólne

	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
--	--

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Dwutlenek węgla (CO2). Proszek. Natrysk wodny. NIE używać strumienia wodnego.
--	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Produkt wysoce łatwopalny. Opary mogą się przenosić na znaczną odległość do źródła zapłonu i wywołać przeskok płomienia. W przypadku pożaru może powstawać Tlenki węgla.
--	--

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. Ewakuować pracowników do bezpiecznego miejsca. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. 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 przenieść 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 13: Postępowanie z odpadami.
--	---

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Używać urządzeń zabezpieczonych przeciwwybuchowo. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
--	---

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

Dodatkowe informacje

	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 Glass Sealant

Wersja 3
Data wersji 2020-11-20

8.1.1. Wartości graniczne narażenia

Hydrogen chloride	NDS: 5 NDSP: -	NDSch: 10
Isopropanol	NDS: 900 NDSP: -	NDSch: 1200

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian.

Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
Supernatural Glass Sealant	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 89 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 319 mg/kg Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
-------------	---

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 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).
Ochronę oczu lub twarzy	Zatwierdzone okulary ochronne.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Rękawice chemoodporne (PVC). Rękawice z kauczuku butylowego. Rękawice z kauczuku nitylowego.
Ochronę dróg oddechowych	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura zapłonu	< 15 °C
Rozpuszczalność	Mieszalny w wodzie

9.2. Inne informacje

Gęstość względna	0.77 - 0.83 g/cm ³
------------------	-------------------------------

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

Supernatural Glass Sealant

Wersja 3
Data wersji 2020-11-20

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Utleniacze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, iskry i otwarty płomień.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Duża toksyczność	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
działanie żrące/drażniące na skórę	Może powodować podrażnienie skóry. Może powodować odtłuszczenie skóry.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Działa drażniąco na oczy.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Nie zgłoszono oddziaływania powodującego uczulenie.
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	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Brak dostępnych danych na temat tego produktu.
zagrożenie spowodowane aspiracją	Nie stanowi Poważnego Zagrożenia.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	Może spowodować zawroty i ból głowy.

11.1.4. Informacje toksykologiczne

Isopropanol	Dawka doustna dla szczura 5840mg/kg LD50:	Dawka skórna dla królika LD50: 13900mg/kg
-------------	--	---

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Isopropanol	LC50/96h dla ryb: 10.0000 mg/l LC50/24h dla rozwielitek: 9714mg/l	EC50/72h dla alg: >100mg/l EC10/18h dla bakterii: >100mg/l
-------------	--	---

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega łatwiej biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

Supernatural Glass Sealant

Wersja 3

Data wersji 2020-11-20

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych na temat tego produktu.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak.

Dodatkowe informacje

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wprowadzać do kanalizacji.

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami. Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Dodatkowe informacje

08 ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIW I FARB DRUKARSKICH.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN1219

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

IZOPROPANOL (ALKOHOL IZOPROPYLOWY) ((ISOPROPYL ALCOHOL) (PROPAN-2-OL))

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID	3
Zagrożenie uboczne	-
IMDG (Transport morski)	3
Zagrożenie uboczne	-
Przepisy IATA	3
Zagrożenie uboczne	-

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	No
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	No

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Transport morski)

Supernatural Glass Sealant

Wersja 3

Data wersji 2020-11-20

IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-E S-D
---------	---------

Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	364
Maksymalna ilość	60 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	353
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	<p>Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny. 2 - 2.1.2. Klasyfikacja - WE 1272/2008. 2 - Piktogramy określające rodzaj zagrożenia. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Zapobieganie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności: Reagowanie. 2 - Zwrot wskazujący środki ostrożności Przechowywanie. 4 - Kontakt z oczami. 4 - Połknięcie. 4 - Kontakt z oczami. 4 - Połknięcie. 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Zapach). 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 (Temperatura samozapłonu). 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 (Górna granica wybuchowości). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Dolna granica wybuchowości). 9 - 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych (Rozpuszczalność). 11 - Duża toksyczność. 11 - działanie żrące/drażniące na skórę. 11 - działanie mutagenne na komórki rozrodcze.
--------	--

Supernatural Glass Sealant

Wersja 3

Data wersji 2020-11-20

Inne informacje

	<p>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. 12 - 12.1. Toksyczność. 14 - Przepisy ADR/RID. 14 - IMDG (Transport morski). 14 - Przepisy IATA. 15 - Oznakowanie. 15 - Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia. 15 - Zwrot(y) S.</p>
<p>Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w Rozdziale 3</p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy. STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Skin Corr. 1A: H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.</p>

Dodatkowe informacje

	<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>
--	---