

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/7

## Supernatural Infinity Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-10-30

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Supernatural Infinity Sealant
-------------	-------------------------------

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendungszweck	[SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC15] Produkte zur Behandlung von Nichtmetalloberflächen; [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [SU0] Sonstiges; [PC15] Produkte zur Behandlung von Nichtmetalloberflächen; [AC1] Fahrzeuge;
------------------	--

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	Dodo Juice Limited
Anschrift	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	factory@dodojuice.com

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG	C; R34 Xn; R22-65 R52/53-66 Symbole: C: Ätzend.
Hauptgefahren	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht Verätzungen. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramme



##### Signalwort

Gefahr

## Supernatural Infinity Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-10-30

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Gefahrenhinweis</b>	Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Skin Corr. 1A: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
<b>Sicherheitshinweise: Prävention</b>	P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>	P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ /anrufen. P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ / anrufen. P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ /anrufen. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P330 - Mund ausspülen. P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen. P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
<b>Sicherheitshinweise: Lagerung</b>	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
<b>Sicherheitshinweise: Entsorgung</b>	P501 - Inhalt/Behälter lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften zuführen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.2. Gemische

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
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

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
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;	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

## Supernatural Infinity Sealant

Version 1  
Änderungsdatum 2015-10-30**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Hautkontakt	Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Einatmen	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
Augenkontakt	Gefahr ernster Augenschäden.
Hautkontakt	Verursacht Verätzungen.
Verschlucken	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel**

	Schaum. Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). NICHT verwenden: Wasser.
--	---

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät. Schutzkleidung tragen.
--	---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Geeignete Schutzausrüstung tragen.
--	--

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.
--	--

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	---

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 8.
--	--

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	--

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

	Im Originalbehälter aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Bei Temperaturen unter 25°C °C lagern.
--	---

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

## Supernatural Infinity Sealant

Version 1  
Änderungsdatum 2015-10-30

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
Berufliche Expositionsgrenzen	In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe	Farblos
Geruch	Stechend/Ammoniakhaltig
Viskosität	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Löslichkeit	Unmischbar mit Wasser

## 9.2. Sonstige Angaben

Relative Dichte	0.838 g/cm <sup>3</sup>
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	546 g/l
	Entfällt.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

## 10.1. Reaktivität

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

## 10.2. Chemische Stabilität

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

## 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Wärme, Funken und offenes Feuer. Direkte Sonneneinstrahlung. Bei Temperaturen unter 25 °C lagern.
--	---

## 10.5. Unverträgliche Materialien

	Säuren. Laugen. Oxidierungsmittel. halogenierte Kohlenwasserstoffe.
--	---

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Hydrogen. Ammoniak.
--	---------------------

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht Verätzungen.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Gefahr ernster Augenschäden.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Keimzell-Mutagenität	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

--	--

## Supernatural Infinity Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-10-30

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalative LC50/8 Std. (Ratte): >5000mg/kg	Orale LD50 (Ratte): >5000mg/kg
	Dermale LD50 (Kaninchen): >5000mg/kg	
Organic polysilazane compound	Orale LD50 (Maus): >300-2000mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): corrosive

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000 mg/l	Toxizität (Algen) IC50/72 Std.: 1000 mg/l
	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1000 mg/l	
Organic polysilazane compound	Toxizität (Zebraäbrbling) LC50/96 Std.: 57.1mg/l	

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.4. Mobilität im Boden

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## Allgemeine Angaben

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

## Entsorgungsmaßnahmen

	Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. NICHT mit anderen Produkten mischen. Nicht mischen mit water.
--	--

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Gefahrenpiktogramme

	A diamond-shaped hazard pictogram with a black background and white border. It shows a hand pouring liquid from a container into a body of water, with a fish below. The number '8' is at the bottom.
--	---

## 14.1. UN-Nummer

	UN1760
--	--------

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (organic polysilazane solution)
--	--

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	8
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	8
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	8

## Supernatural Infinity Sealant

Version 1  
Änderungsdatum 2015-10-30

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Untergeordnetes Risiko	-
------------------------	---

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
-------------------	-----

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

## ADR/RID

Kemler-Zahl	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-A S-B
----------	---------

## IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	856
Maximalmenge	60 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	852
Maximalmenge	5 L

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

## 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Regulations	VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.
-------------	--

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

	Keine Daten verfügbar.
--	------------------------

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab: 2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008. 2 - Signalwort. 2 - Sicherheitshinweise: Prävention. 2 - Sicherheitshinweise Reaktion. 2 - Sicherheitshinweise: Lagerung. 2 - Sicherheitshinweise: Entsorgung. 12 - 12.1. Toxizität.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	R11 - Leichtentzündlich. R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R34 - Verursacht Verätzungen. R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R65 - Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. R66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

## Supernatural Infinity Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-10-30

## Sonstige Angaben

	<p>Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.          Skin Corr. 1A: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.          Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p>
<b>Maximale VOC-Gehalt</b>	546 g/l.

## Weitere Angaben

	<p>Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen dienen lediglich als Richtlinien für die sichere Verwendung, Lagerung und Handhabung des Produktes. Diese Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, es wird jedoch keine Gewähr für deren Richtigkeit übernommen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.</p>
--	---