



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/8

## Supernatural Glass Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-11-03

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Supernatural Glass Sealant
-------------	----------------------------

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

Verwendungszweck	[SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC32] Polymerzubereitungen und -verbindungen; [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC32] Polymerzubereitungen und -verbindungen; [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	F; R11
Hauptgefahren	Symbole: F: Leichtentzündlich.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Leichtentzündlich. Entzündlich.
	Flam. Liq. 2: H225;

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr
Gefahrenhinweis	Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Sicherheitshinweise: Prävention	P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P103 - Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

# Supernatural Glass Sealant

Version 1  
Änderungsdatum 2015-11-03

## 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Sicherheitshinweise Reaktion</b>  <b>Sicherheitshinweise: Lagerung</b> <b>Sicherheitshinweise: Entsorgung</b>	P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen P233 - Behälter dicht verschlossen halten. P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/ Beleuchtung/ verwenden. P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
	P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P370+P378 - Bei Brand: Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ), Pulver, Wasserbesprühung zum Löschen verwenden.
	P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	P501 - Inhalt/Behälter lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften zuführen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Andere Gefahren	Keine.
-----------------	--------

## 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.
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		80 - 90%	F; R11	
Butanone (Butanon)	606-002-00-3	78-93-3	201-159-0		0.5 - 1%	F; R11 Xi; R36 R66 R67	

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		80 - 90%	Flam. Liq. 2: H225;	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	Den Mund gut ausspülen. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.

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

Einatmen	Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Aspirationsgefahr.

### Allgemeine Angaben

	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
--	---

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

# Supernatural Glass Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-11-03

## 5.1. Löschmittel

	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Pulver. Wasserbesprühung. KEINEN Wasserstrahl verwenden.
--	---

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Leichtentzündlich. Der Dampf kann sich über eine beträchtliche Entfernung zur Entzündungsquelle ausbreiten und rückschlagen. Unter Brandbedingungen kann Folgendes entstehen: Kohlenoxide.
--	--

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Das Personal an einen sicheren Ort evakuieren. Alle Entzündungsquellen ausräumen. 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

	ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung. ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen. ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung.
--	---

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Explosionsbeständige Ausrüstung verwenden. Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen.
--	--

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

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Vor Hitze schützen.
--	---

### Weitere Angaben

	In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen.
--	---

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Butanone (Butanon)	Grenzwert ppm: 200	Grenzwert mgm3: 600
	Spitzenbegr 1(I)	Bemerkungen: DFG, H, Y
	Überschreitungsfaktor:	
Ethanol	Grenzwert ppm: 500	Grenzwert mgm3: 960
	Spitzenbegr 2(II)	Bemerkungen: DFG, Y
	Überschreitungsfaktor:	

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
--	---

# Supernatural Glass Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-11-03

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung</b>	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen. 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).
<b>Augen - / Gesichtsschutz</b>	Zugelassene Schutzbrille.
<b>Hautschutz - Handschutz</b>	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC). Butylkautschuk-Handschuhe. Nitril-Gummihandschuhe.
<b>Atemschutz</b>	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Zustand</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Farblos
<b>Geruch</b>	Alkoholhaltig
<b>pH</b>	1 - 3
<b>Schmelzpunkt</b>	< -20 °C
<b>Siedepunkt</b>	78 °C
<b>Flammpunkt</b>	< 21 °C
<b>Obere Explosionsgrenze</b>	15 %
<b>Untere Explosionsgrenze</b>	3.5 %
<b>Dampfdruck</b>	5700 Pa
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	> 425 °C
<b>Viskosität</b>	≈ 5 mPas (Cone & Plate)
<b>Löslichkeit</b>	Wenig mischbar mit Wasser

### 9.2. Sonstige Angaben

<b>Relative Dichte</b>	0.77 - 0.83 g/cm³
------------------------	-------------------

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

### 10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Oxidierungsmittel.
--	--------------------

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	Wärme, Funken und offenes Feuer.
--	----------------------------------

### 10.5. Unverträgliche Materialien

	Starke Oxidierungsmittel.
--	---------------------------

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Kohlenoxide.
--	--------------

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Kann Hautreizungen verursachen. Kann zu einer Entfettung der Haut führen.
<b>schwere Augenschädigung/-reizung</b>	Kann Augenreizungen verursachen.

## Supernatural Glass Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-11-03

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Kann zu Schwindel und Kopfschmerz führen.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

Butanone	Orale LD50 (Ratte): 2737mg/kg Inhalative LC50/4 Std. (Maus): 32mg/l Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 47mg/l	Orale LD50 (Maus): 4050mg/kg Dermale LD50 (Kaninchen): 6480mg/kg
Ethanol	Orale LD50 (Ratte): 7060mg/l	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 20000mg/l

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Supernatural Glass Sealant	Toxizität (Goldorfe) LC50/48 Std.: 8150mg/l
----------------------------	---

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Leicht abbaubar.
--	------------------

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Bioakkumuliert nicht.
--	-----------------------

## 12.4. Mobilität im Boden

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

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

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

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

	Keine.
--	--------

## Weitere Angaben

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

## Allgemeine Angaben

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
--	--

## Weitere Angaben

	08 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN.
--	--

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Gefahrenpiktogramme

	
--	---

## 14.1. UN-Nummer

## Supernatural Glass Sealant

Version 1  
 Änderungsdatum 2015-11-03

## 14.1. UN-Nummer

	UN1993
--	--------

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethanol, ethyl methyl ketone(methyl ethyl ketone) Provision 640D)
--	---

## 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	3
Untergeordnetes Risiko	-
IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	3
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	3
Untergeordnetes Risiko	-

## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	II
-------------------	----

## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

## ADR/RID

Kemler-Zahl	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-E S-E
----------	---------

## IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	364
Maximalmenge	60 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	353
Maximalmenge	5 L

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen	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 - Gefahrenpiktogramme.
---------	---

## Supernatural Glass Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-11-03

## Sonstige Angaben

	<p>2 - Signalwort.</p> <p>2 - Sicherheitshinweise: Prävention.</p> <p>2 - Sicherheitshinweise Reaktion.</p> <p>2 - Sicherheitshinweise: Lagerung.</p> <p>2 - Sicherheitshinweise: Entsorgung.</p> <p>4 - Hautkontakt.</p> <p>4 - Augenkontakt.</p> <p>4 - Einatmen.</p> <p>4 - Verschlucken.</p> <p>4 - Einatmen.</p> <p>4 - Augenkontakt.</p> <p>4 - Verschlucken.</p> <p>5 - 5.1. Löschmittel.</p> <p>5 - 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren.</p> <p>6 - 6.4. Verweis auf andere Abschnitte.</p> <p>7 - 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.</p> <p>7 - 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten.</p> <p>8 - Hautschutz - Handschutz.</p> <p>8 - 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung.</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (PH).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Schmelzpunkt).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Flammpunkt).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Selbstentzündungstemperatur).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Dampfdruck).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Viskosität).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Obere Explosionsgrenze).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Untere Explosionsgrenze).</p> <p>9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (Löslichkeit).</p> <p>9 - 9.2. Sonstige Angaben (Relative Dichte).</p> <p>10 - 10.5. Unverträgliche Materialien.</p> <p>11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben.</p> <p>11 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut.</p> <p>11 - Schwere Augenschädigung/-reizung.</p> <p>12 - 12.1. Toxizität.</p> <p>13 - Allgemeine Angaben.</p> <p>13 - Entsorgungsmaßnahmen.</p> <p>13 - Weitere Angaben.</p>
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>R11 - Leichtentzündlich.</p> <p>R36 - Reizt die Augen.</p> <p>R66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen</p> <p>R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</p>
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.</p>

## 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</p>
--	---

# Supernatural Glass Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-11-03

---

**Weitere Angaben**

---

	lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben.
--	---

---