



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/7

Supernatural Leather Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-15

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Supernatural Leather Sealant
-------------	------------------------------

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

Verwendungszweck	[SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis);
------------------	---

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	R10
Hauptgefahren	Symbole: Entzündlich.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	 
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweis	Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Supernatural Leather Sealant

Version 1
 Änderungsdatum 2015-07-15

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise: Prävention	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. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 - Bei Brand: zum Löschen verwenden.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter hazardous waste. 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.
Zirkonium acetate		7585-20-8	231-492-7		1 - 10%	Xi; R36/37	
Isopropanol (Propan-2-ol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	F; R11 Xi; R36 R67	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
Isopropanol (Propan-2-ol)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).
Augenkontakt	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann zu Schwindel und Kopfschmerz führen. Kann eine Schleimhautreizung verursachen-.
Augenkontakt	Reizt die Augen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Verschlucken	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung
---------------------	---

Supernatural Leather Sealant

Version 1
 Änderungsdatum 2015-07-15

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

oder dieses Etikett vorzeigen.

Allgemeine Angaben

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Kohlenoxide. Alkoholbeständiger Schaum.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. 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 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. 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.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nicht in offenes Feuer oder auf weißglühendes Material sprühen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben). Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Isopropanol (Propan-2-ol)	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 500 Bemerkungen: DFG, Y
Methanol	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 4(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 270 Bemerkungen: DFG, EU, H, Y

Supernatural Leather Sealant

Version 1
Änderungsdatum 2015-07-15

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Chemikalienbeständige Bekleidung tragen.
Augen - / Gesichtsschutz	Zugelassene Schutzbrille.
Hautschutz - Handschutz	Chemikalienbeständige Handschuhe (PVC).
Atemschutz	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Weiß
Geruch	Alkoholhaltig
Flammpunkt	29 °C (ASTM D-93)
Viskosität	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Gefrierpunkt	-7 °C
Relative Dichte	0.969 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Selbstentzündungstemperatur	350 °C
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser

9.2. Sonstige Angaben

FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	160 g/l
---	---------

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

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

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es ist keine Reizung zu erwarten.
schwere Augenschädigung/-reizung	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Supernatural Leather Sealant

Version 1
Änderungsdatum 2015-07-15

11.1.4. Toxikologische Angaben

Isopropanol	Orale LD50 (Ratte): 5500mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): >2000mg/kg
-------------	-------------------------------	--------------------------------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Isopropanol	Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: >1000mg/l Bakterientoxizität EC10/18 Std.: 5175mg/l	Daphnientoxizität LC50/24 Std.: >1000mg/l Toxizität (Goldorfe) LC50/48 Std.: >100mg/l
-------------	--	--

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

12.4. Mobilität im Boden

	Mischbar mit Wasser. Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	--

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	07 01 99 Abfälle a. n. g.
--	---------------------------

Allgemeine Angaben


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

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

	Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.
--	--

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme

	
--	---

14.1. UN-Nummer

	UN1993
--	--------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Isopropanol)
--	--

14.3. Transportgefahrenklassen

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

Supernatural Leather Sealant

Version 1
 Änderungsdatum 2015-07-15

14.3. Transportgefahrenklassen

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

14.4. Verpackungsgruppe

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

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
--	---

ADR/RID

Kemler-Zahl	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

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

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	366
Maximalmenge	220 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	355
Maximalmenge	60 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. Einstufung des Stoffs oder Gemischs. 2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008. 2 - Gefahrenpiktogramme. 2 - Signalwort. 2 - Sicherheitshinweise: Prävention. 2 - Sicherheitshinweise Reaktion. 2 - Sicherheitshinweise: Lagerung. 2 - Sicherheitshinweise: Entsorgung. 4 - Hautkontakt. 4 - Augenkontakt. 4 - Einatmen. 4 - Verschlucken. 4 - Einatmen.
---------	---

Supernatural Leather Sealant

Version 1

Änderungsdatum 2015-07-15

Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	4 - Augenkontakt. 4 - Hautkontakt. 4 - Verschlucken. 7 - 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung. 10 - 10.1. Reaktivität. 11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben. 11 - Schwere Augenschädigung/-reizung. 12 - 12.1. Toxizität. 13 - Entsorgungsmaßnahmen. 15 - R-Sätze.
	R11 - Leichtentzündlich. R23/24/25 - Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R36/37 - Reizt die Augen und die Atmungsorgane. R36 - Reizt die Augen. R39/23/24/25 - Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken. R67 - Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Maximale VOC-Gehalt	160 g/l.

Weitere Angaben

	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.
--	--