



# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/7

## Dodo Juice Spirited Away

Version 0

Änderungsdatum 2017-02-15

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname	Dodo Juice Spirited Away
-------------	--------------------------

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



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

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>2.1.1. Einstufung - 1999/45/EG</b>	F; R11 Xi; R36 R67 Symbole: F: Leichtentzündlich. Xi: Reizend.
<b>Hauptgefahren</b>	Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008</b>	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

<b>Gefahrenpiktogramme</b>	 
<b>Signalwort</b>	Gefahr
<b>Gefahrenhinweis</b>	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.
<b>Sicherheitshinweise: Prävention</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.

## Dodo Juice Spirited Away

Version 0

Änderungsdatum 2017-02-15

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise Reaktion	P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
	P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen.
	P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
	P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise: Lagerung	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.
	P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	P370+P378 - Bei Brand: zum Löschen verwenden.
	P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	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.
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		60 - 70%	F; R11 Xi; R36 R67	
monopropylene glycol		57-55-6	200-338-0		10 - 20%		
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	
Ethyl acetate	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4		0 - 0.5%	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.
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		60 - 70%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;	
monopropylene glycol		57-55-6	200-338-0		10 - 20%		
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

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

Einatmen	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann in schweren Fällen zu Ohnmacht führen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Verursacht schwere Augenreizung. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Reizt die Haut. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch

# Dodo Juice Spirited Away

Version 0  
Änderungsdatum 2017-02-15

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

	nehmen.
--	---------

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen).
Verschlucken	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

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

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

	Leichtentzündlich. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Der Dampf kann sich über eine beträchtliche Entfernung zur Entzündungsquelle ausbreiten und rückschlagen.
--	--

### 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. Alle Entzündungsquellen ausräumen. Das Personal an einen sicheren Ort evakuieren.
--	--

### 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. Aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.
--	---

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

## 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. 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.
--	---

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

	Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).
--	--

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

# Dodo Juice Spirited Away

Version 0  
Änderungsdatum 2017-02-15

## 8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Ethyl acetate	Grenzwert ppm: 400 Spitzenbegr 2(I) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 1500 Bemerkungen: DFG, Y
Ethylene glycol monobutyl ether	Grenzwert ppm: 20 Spitzenbegr 4(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 98 Bemerkungen: DFG, H, Y
Isopropanol	Grenzwert ppm: 200 Spitzenbegr 2(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 500 Bemerkungen: DFG, Y

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

## Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m³ Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
monopropylene glycol	Acute inhalation - Systemic effects 168 mg/m³

## Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 89 mg/m³ Long-term - dermal - Systemic effects 319 mg/kg Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
monopropylene glycol	Acute inhalation - Systemic effects 50 mg/m³

## 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	Blau
Geruch	Duftstoffe
Flammpunkt	18 °C (ASTM D-93)

### 9.2. Sonstige Angaben

Relative Dichte	0.8493 g/cm³
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	680 g/l

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.2. Chemische Stabilität

## Dodo Juice Spirited Away

Version 0  
 Änderungsdatum 2017-02-15

## 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

Amine. Starke Basen. Starke Oxidierungsmittel.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenoxide.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Gefährliche Wirkstoffe.
	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	Wiederholte oder längerdauernde Exposition kann zu Dermatitis führen.

## 11.1.4. Toxikologische Angaben

Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 2.4mg/l	Orale LD50 (Ratte): 470mg/kg
Isopropanol	Orale LD50 (Ratte): 5840mg/kg	Dermale LD50 (Kaninchen): 13900mg/kg
monopropylene glycol	Dermale LD50 (Ratte): >2000 mg/kg	Orale LD50 (Ratte): >20000 mg/kg

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

## 12.1. Toxizität

Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000 mg/l	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 9640.0000 mg/l	Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: >100mg/l
	Daphnientoxizität LC50/24 Std.: 9714mg/l	Bakterientoxizität EC10/18 Std.: >100mg/l
monopropylene glycol	Daphnientoxizität LC50/48 Std.: >4850 mg/l	Toxizität (Guppy) LC50/96 Std.: >44000 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht abbaubar.

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

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

PBT no. vPvB no.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

unbestimmt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

## 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

07 07 99 Abfälle a. n. g.

## Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

## Entsorgungsmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## Dodo Juice Spirited Away

Version 0

Änderungsdatum 2017-02-15

## Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

## Gefahrenpiktogramme



## 14.1. UN-Nummer

UN1219

## 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ISOPROPANOL

## 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

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine.

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht relevant.

## ADR/RID

Kemler-Zahl	33
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

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

## 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

## Dodo Juice Spirited Away

Version 0

Änderungsdatum 2017-02-15

## 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

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	R11 - Leichtentzündlich. R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R36/38 - Reizt die Augen und die Haut. R36 - Reizt die Augen. R66 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen 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. Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Maximale VOC-Gehalt	680 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.
--	--