



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 1/8

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1

Änderungsdatum 2015-08-28

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Dodo Juice Crudzilla TFR Refill
-------------	---------------------------------

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); [PROC11] Nicht-industrielles Sprühen; [ERC8d] Breite disperse Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen; [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC35] Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis); [PROC11] Nicht-industrielles Sprühen; [ERC8d] Breite disperse Außenverwendung von Verarbeitungshilfsstoffen in offenen Systemen; [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	Xi; R38-41 Symbole: Xi: Reizend.
Hauptgefahren	Reizt die Haut. Gefahr ernster Augenschäden.
2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314;

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1
 Änderungsdatum 2015-08-28

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweis	Skin Corr. 1A: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
Sicherheitshinweise: Prävention	P260 - Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	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). P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	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.
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8		1 - 10%	Xi; R36/38 R52/53	
trisodium nitrilotriacetate	607-620-00-6	5064-31-3	225-768-6		1 - 10%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Xi; R38-41	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	C; R34 Xi; R37	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Xn; R22 Xi; R41	
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0 - 0.5%	C; R35	
Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxy-ethanol)	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung	M-Faktor.
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;	
trisodium nitrilotriacetate	607-620-00-6	5064-31-3	225-768-6		1 - 10%	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319;	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxy-ethanol)	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

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1
Änderungsdatum 2015-08-28

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. 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	KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenkontakt	Gefahr ernster Augenschäden.
Hautkontakt	Reizt die Haut. Verursacht Verätzungen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Augenkontakt	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
Verschlucken	Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

	Soweit erforderlich verwenden: Kohlendioxid (CO ₂), Löschpulver, Schaum.
--	--

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

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

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. Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten.
--	---

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. Die Behälter gut verschlossen aufbewahren.
--	---

7.3. Spezifische Endanwendungen

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

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1

Änderungsdatum 2015-08-28



ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

Ethylene glycol monobutyl ether (2-Butoxy-ethanol)	Grenzwert ppm: 20 Spitzenbegr 4(II) Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 98 Bemerkungen: DFG, H, Y
Sodium hydroxide (Natriumhydroxid)	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr =1= Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 2 E Bemerkungen: DFG, Y, u.D.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe	Grün
Geruch	Duftstoffe
pH	13.8
Relative Dichte	1.08 (H2O = 1 @ 20 °C)
Viskosität	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Löslichkeit	Wasserlöslich

9.2. Sonstige Angaben

FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	18 g/l
---	--------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

	Fernhalten von: Acids.
--	------------------------

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	Kontakt mit starken Säuren erzeugt eine exothermische Reaktion.
--	---

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1
Änderungsdatum 2015-08-28

10.5. Unverträgliche Materialien

	Säuren.
--	---------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht.
--	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Karzinogenität	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
----------------	---------------------------------------

11.1.4. Toxikologische Angaben

2-Amino-2-methylpropanol	Orale LD50 (Ratte): 2900mg/kg	Orale LD50 (Maus): 2150mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Orale LD50 (Ratte): >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	Inhalative LC50/4 Std. (Ratte): 2.4mg/l	Orale LD50 (Ratte): 470mg/kg
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Orale LD50 (Ratte): >2000mg/kg	
sodium metasilicate pentahydrate	Orale LD50 (Ratte): 1280mg/kg	Orale LD50 (Maus): 770mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

2-Amino-2-methylpropanol	Toxizität (Blauer Sonnenbarsch) 190mg/l LC50/96 Std.:	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 1000 mg/l	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 1700.0000 mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 10.0000 mg/l	Toxizität (Algen) EC50/72 Std.: 10
	Toxizität (Grüne Algen) EC50/48 Std.: 100	Toxizität (Zebrafisch) LC50/96 Std.: 12.2mg/l
sodium metasilicate pentahydrate	Daphnientoxizität EC50/48 Std.: 4857 mg/l	Fischtoxizität LC50/96 Std.: 3185.0000 mg/l

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

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

BCF: Biokonzentrationsfaktor.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Biokonzentrationsfaktor. 70.8 L/kg
----------------------------------	---

12.4. Mobilität im Boden

	Wasserlöslich.
--	----------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	unbestimmt.
--	-------------

12.6. Andere schädliche Wirkungen

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Angaben

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

Entsorgungsmaßnahmen

	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1

Änderungsdatum 2015-08-28

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme



14.1. UN-Nummer

UN1760

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

14.3. Transportgefahrenklassen

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

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	No
Meeresverschmutzer	No

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).

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

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

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1

Änderungsdatum 2015-08-28

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

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	<p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:.</p> <p>2 - 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs.</p> <p>2 - 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008.</p> <p>2 - Gefahrenpiktogramme.</p> <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 - Hautkontakt.</p> <p>8 - Atemschutz.</p> <p>11 - 11.1.4. Toxikologische Angaben.</p> <p>12 - 12.1. Toxizität.</p> <p>13 - Entsorgungsmaßnahmen.</p> <p>13 - 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung.</p> <p>14 - ADR/RID.</p> <p>14 - IMDG (Gefahrgut im Seetransport).</p> <p>14 - IATA (Gefahrgut als Luftfracht).</p> <p>15 - Beschriftung.</p> <p>15 - R-Sätze.</p> <p>15 - S-Sätze.</p>
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.</p> <p>R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.</p> <p>R34 - Verursacht Verätzungen.</p> <p>R35 - Verursacht schwere Verätzungen.</p> <p>R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.</p> <p>R36 - Reizt die Augen.</p> <p>R37 - Reizt die Atmungsorgane.</p> <p>R38 - Reizt die Haut.</p> <p>R40 - Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.</p> <p>R41 - Gefahr ernster Augenschäden.</p> <p>R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.</p>
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.</p> <p>Carc. 2: H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen .</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.</p> <p>Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.</p>
Maximale VOC-Gehalt	18 g/l.

Dodo Juice Crudzilla TFR Refill

Version 1

Änderungsdatum 2015-08-28

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.