SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Dodo Juice Red Mist

Version 2
Änderungsdatum 2021-08-17

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	Dodo Juice Red Mist

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

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC15] Produkte zur Behandlung von Nichtmetalloberflächen; [AC1] Fahrzeuge; ----- [SU21] Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher); [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 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	factory@dodojuice.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+49 30 192 40
Firma	Clinical Toxicology and Berlin Poison Information Centre 24 hrs

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Gefahr

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.

Dodo Juice Red Mist

Version 2
Änderungsdatum 2021-08-17

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweis	Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
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. 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. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P301+P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ /anrufen. P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ seife /waschen. 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. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P331 - KEIN Erbrechen herbeiführen. P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P370+P378 - Bei Brand: Kohlendioxid (CO2), Löschpulver, Schaum zum Löschen verwenden. P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren. P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufgewahren. P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P501 - Inhalt/Behälter lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften zuführen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes			921-728-3		80 - 90%	Flam. Liq. 2: H225; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411;
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Ethyl hexanoate		123-66-0	204-640-3		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315;

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.

Dodo Juice Red Mist

Version 2
Änderungsdatum 2021-08-17

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. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Den Mund gut ausspülen. KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kopfschmerzen, Übelkeit und Erbrechen.
Augenkontakt	Verursacht schwere Augenreizung.
Hautkontakt	Längerdauernde oder wiederholte Exposition kann zu führen: Hautreizung und Dermatitis.
Verschlucken	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Verschlucken	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Aspirationsgefahr.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Kohlenoxide. Löschpulver. Schaum. KEINEN Wasserstrahl verwenden.

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

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

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8.

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.

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.

Dodo Juice Red Mist

Version 2
Änderungsdatum 2021-08-17

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

Isopropanol	Grenzwert ppm:	200	Grenzwert mgm3:	500
	Spitzenbegr Uberschreitungsfaktor:	2(II)	Bemerkungen:	DFG, Y

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

Exposure Pattern - Workers

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	2035 mg/m³		
	Long-term - dermal - Systemic effects	773 mg/kg		
Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	500 mg/m³		
	Long-term - dermal - Systemic effects	888 mg/kg		

Exposure Pattern - General population

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	608 mg/m³		
	Long-term - dermal - Systemic effects	699 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects	699 mg/kg
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

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

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.

Dodo Juice Red Mist

Version 2
Änderungsdatum 2021-08-17

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Rot
Geruch	Duftstoffe
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	Entfällt.
Schmelzpunkt	Entfällt.
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	90 - 150 °C
Flammpunkt	7 °C
Verdunstungszahl	2 n-butyl acetate = 1
Entflammbarkeitsgrenzen	Entfällt.
Obere Explosionsgrenze	6 %
Untere Explosionsgrenze	0.9 %
Dampfdruck	2000 Pa
Dampfdichte	1 g/cm³
Relative Dichte	0.74 (H2O = 1 @ 20 °C)
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	380 °C
Viskosität	12 sec. 3 mm (ISO 2431)
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Wasserunlöslich

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	Keine Daten verfügbar
Bleigehalt	0 %
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	964 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Weitere Informationen siehe Abschnitt below.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Combustible liquid. Von unverträglichen Materialien fernhalten.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Wärme, Funken und offenes Feuer.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidierungsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. Beim Verbrennen entstehen schädliche und reizende Rauchgase.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.

Dodo Juice Red Mist

Version 2
Änderungsdatum 2021-08-17

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Orale LD50 (Ratte) = >5000 mg/kg OECD 401. Dermale LD50 (Kaninchen) = >2000 mg/kg OECD 402. Inhalative LC50/4 Std. (Ratte) = >20 mg/l vapour OECD 403.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Reizt die Haut.
schwere Augenschädigung/ -reizung	Reizt die Augen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Es sind keine Fälle von Sensibilisierungen bekannt.
Keimzell-Mutagenität	Es wurde über keine mutagenen Wirkungen berichtet.
Karzinogenität	Es wurde über keine karzinogenen Wirkungen berichtet.
Fortpflanzungstoxizität	Keine bedeutende Gefahr.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Keine bedeutende Gefahr.
Aspirationsgefahr	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Kann zu einer Entfettung der Haut führen. Kann Hautreizungen verursachen.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Dodo Juice Red Mist	**Inhalative LC50/4 Std. (Ratte):**	LC50>21mg/l(vapour)	**Orale LD50 (Ratte):**	LD50>5000mg/kg
	Dermale LD50 (Kaninchen):	LD50>2000mg/kg		
Isopropanol	**Orale LD50 (Ratte):**	5840mg/kg	**Dermale LD50 (Kaninchen):**	13900mg/kg

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Dodo Juice Red Mist	**Daphnientoxizität EC50/48 Std.:**	2.4 mg/l	**Toxizität (Algen) IC50/120 Std.:**	29 mg/l
	Fischtoxizität LC50/96 Std.:	18.4 mg/l		
Isopropanol	**Fischtoxizität LC50/96 Std.:**	10.0000 mg/l	**Toxizität (Algen) EC50/72 Std.:**	>100mg/l
	Daphnientoxizität LC50/24 Std.:	9714mg/l	**Bakterientoxizität EC10/18 Std.:**	>100mg/l

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

Unmischbar mit Wasser. Leichtflüchtig.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT no. vPvB no.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Giftig für Wasserorganismen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Allgemeine Angaben

Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgungsmaßnahmen

Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Nicht in die

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.

Dodo Juice Red Mist

Version 2
Änderungsdatum 2021-08-17

Entsorgungsmaßnahmen	
	Kanalisation gelangen lassen.
Entsorgung von Verpackungsmaterialien	
	Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme

14.1. UN-Nummer	
	UN3295
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
	KOHLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.
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	Yes
Meeresverschmutzer	Yes
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

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

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.

Dodo Juice Red Mist

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

	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. VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates 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 - Gefahrenpiktogramme. 12 - 12.1. Toxizität.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Maximale VOC-Gehalt	964 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.

Copyright © 2021 ChemSoft. All rights reserved.