



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/8

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Dodo Juice Red Mist

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie

[SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC15] Produkty na úpravu nekovových povrchov; [AC1] Vozidlá;

[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC15] Produkty na úpravu nekovových povrchov; [AC1] Vozidlá;

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť Dodo Juice Limited

Adresa Unit 10
Golds Nurseries Business Park
Jenkins Drive
Elsenham
Bishops Stortford
CM22 6JX
UK

Web www.dodojuice.com

Telefón +44(0)1279 812687

Email factory@dodojuice.com

**Email -
Zodpovedná/vydávajúca
osoba** factory@dodojuice.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Pohotovostné telefónne číslo +421 2 5477 4166

Spoločnosť National Toxicological Information Center
24 hrs

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

**2.1.2. Klasifikácia - ES
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. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie

Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

2.2. Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenie: prevencia	<p>Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p>
Bezpečnostné upozornenie: odozva	<p>P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.</p> <p>P233 - Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P240 - Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.</p> <p>P241 - Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/ / zariadenie do výbušného prostredia.</p> <p>P242 - Používajte iba neiskriace prístroje.</p> <p>P243 - Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.</p> <p>P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.</p> <p>P264 - Po manipulácii starostlivo umyte</p> <p>P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.</p> <p>P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.</p>
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	<p>P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ .</p> <p>P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/ mydlo.</p> <p>P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.</p> <p>P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P312 - Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára/ .</p> <p>P321 - Odborné ošetrenie (pozri na etikete).</p> <p>P331 - Nevyvolávajte zvracanie.</p> <p>P332+P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.</p> <p>P370+P378 - V prípade požiaru: Na hasenie použite Oxid uhličitý (CO₂), Suchá chemikália, Pena.</p> <p>P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.</p>
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	<p>P403+P233 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P403+P235 - Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.</p> <p>P405 - Uchovávajte uzamknuté.</p>
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	<p>P501 - Zneškodnite obsah/nádobu miestne, oblastné a národné predpisy.</p>

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia
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;

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
-------------------	---

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	Dôkladne vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Vyžaduje sa okamžitá pomoc lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Bolesť hlavy, nevoľnosť a zvracanie.
Styk s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Styk s pokožkou	Predĺžená alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť: Podráždenie kože a dermatitída.
Prehltnutie	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Prehltnutie	Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. aspiračná nebezpečnosť.
-------------	---

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

	Oxidy uhlíka. Suchá chemikália. Pena. NEPOUŽÍVAJTE prúd vody.
--	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Veľmi horľavý. Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym. Výpary môžu prekonať veľkú vzdialenosť k zdroju zapálenia a späť vzplanúť.
--	--

5.3. Rady pre požiarnikov

	Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.
--	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte vhodné ochranné pomôcky. Vylúčte všetky zápalné zdroje. Odveďte pracovníkov na bezpečné miesto. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).
--	---

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.
--	--

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

	Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.
--	--

6.4. Odkaz na iné oddiely

	Viac informácií nájdete v časti 8.
--	------------------------------------

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte pomôcky odolné voči výbuchu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia.
--	---

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

	Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte v správne označených nádobách.
--	--

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

	Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).
--	--

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Isopropanol	NPEL priemerný ppm: 200	NPEL priemerný mg/m ³ : 500
	NPEL krátkodobý ppm: 400	NPEL krátkodobý mg/m ³ : 1000
	Poznámka: -	

DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.



Exposure Pattern - Workers

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	2035 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects	773 mg/kg
Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	500 mg/m ³
	Long-term - dermal - Systemic effects	888 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Hydrocarbons, C7-C9 isoalkanes	Long-term - inhalation - Systemic effects	608 mg/m ³	
	Long-term - dermal - Systemic effects	699 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 699 mg/kg
Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	89 mg/m ³	
	Long-term - dermal - Systemic effects	319 mg/kg	Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie 8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky Ochrana očí / tváre Ochrana kože - Ochrana rúk Ochrana dýchacích ciest	 
	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
	Noste chemicky odolné ochranné oblečenie.
	Schválené bezpečnostné okuliare.
	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).
Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Červený
Zápach	parfumy
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	Nevzťahuje sa.
Bod tavenia	Nevzťahuje sa.
Zmrazenia	údaje sú nedostupné
Bod varu	90 - 150 °C
Bod vzplanutia	7 °C
Rýchlosť vyparovania	2 n-butyl acetate = 1
Hranice horľavosti	Nevzťahuje sa.
Horný limit výbušnosti	6 %
Dolný limit výbušnosti	0.9 %
Tlak výparov	2000 Pa
Hustota výparov	1 g/cm ³
Relatívna hustota	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	380 °C
Viskozita	12 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Ner rozpustný vo vode

9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	údaje sú nedostupné
Obsah olova	0 %
VOC (Prchavé organické zložky)	964 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Viac informácií nájdete v časti below.

10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Combustible liquid. Udržujte mimo dosahu nekompatibilných materiálov.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčava, iskry a otvorený oheň.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silne oksydujúce prostriedky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozloží sa, ak je skladovaný a používaný podľa odporúčaní. Pri horení vzniká nepríjemný a dráždivý dym.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita	Potkan ústne LD50 = >5000 mg/kg OECD 401. Králik dermálne LD50 = >2000 mg/kg OECD 402. Potkan vdýchnutie LC50/4 h = >20 mg/l vapour OECD 403.
poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi pokožku.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Dráždi oči.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Neboli hlásené žiadne scitlivujúce účinky.
mutagenita zárodočných buniek	Neboli hlásené žiadne mutagénne účinky.
karcinogenita	Neboli hlásené žiadne karcinogénne účinky.
Reprodukčná toxicita	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
aspiračná nebezpečnosť	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	Môže spôsobiť odmastenie kože. Môže spôsobiť podráždenie kože.

11.1.4. Toxikologické informácie

Dodo Juice Red Mist	Potkan vdýchnutie LC50/4 h: LC50>21mg/l(vapour) Králik dermálne LD50: LD50>2000mg/kg	Potkan ústne LD50: LD50>5000mg/kg
Isopropanol	Potkan ústne LD50: 5840mg/kg	Králik dermálne LD50: 13900mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Dodo Juice Red Mist	Perloočka EC50/48h: 2.4 mg/l Ryba LC50/96h: 18.4 mg/l	Riasy IC50/3h: 29 mg/l
Isopropanol	Ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l Perloočka LC50/24h: 9714mg/l	Riasy EC50/72h: >100mg/l Baktéria EC10/18h: >100mg/l

Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nemiešateľný vo vode. Vyparuje sa ľahko.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Jedovatý pre vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

Všeobecné informácie

	Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.
--	--

Spôsoby zneškodnenia

	Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.
--	--

Zneškodnenie obalu

	Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.
--	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy

--	--

14.1. Číslo OSN

	UN3295
--	--------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

	UHLOVODIKY KVAPALNÉ, I. N.
--	----------------------------

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID	3
Vedľajšie riziko	-
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	3
Vedľajšie riziko	-
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	3
Vedľajšie riziko	-

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina	II
-----------------	----

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	Yes
Látka znečisťujúca more	Yes

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)

Kód EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)

Pokyny k baleniu (nákladná loď)	364
Maximálne množstvo	60 L
Pokyny k baleniu (pasažier)	353
Maximálne množstvo	5 L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Dodo Juice Red Mist

Revízia 2

Dátum revízie 2021-08-17

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
-------------------	---

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

	údaje sú nedostupné.
--	----------------------

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie

Revízia	Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach: 2 - Výstražné piktogramy. 12 - 12.1. Toxicita.
Text k výstražným upozornením v Časti 3	Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu. STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.
Maximálny obsah VOC	964 g/l.

Ďalšie informácie

	Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.
--	---