



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/8

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku Dodo Juice Red Mist

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC15] přípravy pro úpravu nekovových povrchů; [AC1] Vozidla;

[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC15] přípravy pro úpravu nekovových povrchů; [AC1] Vozidla;

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost Dodo Juice Limited
Adresa 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 - Odpovědná/vydávající osoba factory@dodojuice.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo +420 22 49 192 93
Společnost Toxicological Information Centre
24 hrs

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - 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 označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 - Uchovávejte obal těsně uzavřený. P240 - Uzemněte obal a odběrové zařízení. P241 - Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací// zařízení do výbušného prostředí. P242 - Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu. P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.</p>
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	<p>P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ mýdlo. P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte (CO2) oxid uhličitý, suchá chemikálie, pěna . P391 - Uniklý produkt seberte.</p>
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	<p>P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. P405 - Skladujte uzamčené.</p>
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	<p>P501 - Odstraňte obsah/obal místní, regionální a národní směrnice.</p>

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
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;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
-----------	---

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlékněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Důkladně vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. Bolesti hlavy, nevolnost, zvracení.
Kontakt s očima	Způsobuje vážné podráždění očí.
Kontakt s kůží	Prolongovaná nebo opakovaná expozice může vést k: Kožní podráždění a dermatitida.
Požítí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Požítí	Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. nebezpečnost při vdechnutí.
--------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	oxidy uhlíku. suchá chemikálie. pěna. NEPOUŽÍVEJTE proud vody.
--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Vysoce hořlavý. Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů. Výpary mohou proniknout do značné vzdálenosti od zdroje vznícení a vrátit se.
--	--

5.3 Pokyny pro hasiče

	samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vhodné ochranné vybavení. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Odvedte personál na bezpečné místo. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
--	---

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.
--	--

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu. Zameťte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.
--	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

	See section 8 for further information. Další informace viz oddíl .
--	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vybavení proti výbuchu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření.
--	---

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

	Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny. Skladujte ve správně označených nádobách.
--	--

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

	Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
--	---

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Isopropanol	PEL mgm-3: 500 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.407
-------------	-------------------------------	--

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.



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 Omezování expozice

<p>8.2.1 Vhodné technické kontroly</p> <p>8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků</p> <p>Ochrana očí a obličeje</p> <p>Ochrana kůže - Ochrana rukou</p> <p>Ochrana dýchacích cest</p>	 
	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
	Používejte oblečení odolné vůči chemikáliím.
	Schválené ochranné brýle.
	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).
Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	červený
aroma	parfémy
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	Není platné.
bod tání	Není platné.
Bod mrznutí	data neudána
Bod varu	90 - 150 °C
teplota vznícení	7 °C
míra odpařování	2 n-butyl acetate = 1
limity hořlavosti	Není platné.
Horní mez výbušnosti	6 %
Dolní mez výbušnosti	0.9 %
tlak páry	2000 Pa
hustota par	1 g/cm ³
relativní vlhkost	0.74 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	380 °C
viskozita	12 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	nerozpustný ve vodě

9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	data neudána
Obsah olova	0 %
VOC – (nestálé organické složky)	964 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

See section below for further information. Další informace viz oddíl .

10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Combustible liquid. Zamezte kontaktu s nekompatibilními materiály.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žár, jiskry a otevřený oheň.

10.5 Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se. Hoření vede ke vzniku škodlivých a dráždivých výparů.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	perorálně krysa LD50 = >5000 mg/kg OECD 401. dermálně králík LD50 = >2000 mg/kg OECD 402. inhalace krysa LC50/4 h = >20 mg/l vapour OECD 403.
žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždí oči.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Nebyly popsány senzibilizační účinky.
mutagenita v zárodečných buňkách	Nebyly popsány mutagenní účinky.
karcinogenita	Nebyly popsány karcinogenní účinky.
reprodukční toxicita	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
opakovaná nebo prolongovaná expozice	Může vést k odmaštění kůže. Může způsobit podráždění pokožky.

11.1.4. Toxikologické informace

Dodo Juice Red Mist	inhalace krysa LC50/4 h: LC50>21mg/l(vapour)	perorálně krysa LD50: LD50>5000mg/kg
	dermálně králík LD50: LD50>2000mg/kg	
Isopropanol	perorálně krysa LD50: 5840mg/kg	dermálně králík LD50: 13900mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Dodo Juice Red Mist	plankton EC50/48h: 2.4 mg/l ryba LC50/96h: 18.4 mg/l	řasy IC50/72h: 29 mg/l
Isopropanol	ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l plankton LC50/24h: 9714mg/l	řasy EC50/72h: >100mg/l baktérie EC10/18h: >100mg/l

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4 Mobilita v půdě

nemísitelný s vodou. Rychle se odpařuje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT no. vPvB no.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Toxický pro vodní organismy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

způsob likvidace

	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Nevylévejte do kanalizace.
--	---

likvidace obalu

	Prázdné nádoby je možno odeslat k likvidaci nebo recyklaci.
--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti

--	--

14.1 Číslo OSN

	UN3295
--	--------

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
--	------------------------------

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	3
Druhotná rizika	-
IMDG	3
Druhotná rizika	-
IATA	3
Druhotná rizika	-

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	II
----------------	----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	Yes
znečištění moře	Yes

ADR/RID

ID	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

kód EmS	F-E S-D
---------	---------

IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	364
maximální množství	60 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	353
maximální množství	5 L

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Narízení	Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické
----------	---

Dodo Juice Red Mist

Revize 2

Datum revize 2021-08-17

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech: 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 12 - 12.1 Toxicita.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Nejvyšší obsah VOC	964 g/l.

další informace

Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.