



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

Dodo Juice Clearly Menthol

Revize 3

Datum revize 2019-12-16

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku Dodo Juice Clearly Menthol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití [SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel);

[SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [SU0] Jiné; [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel);

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. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti

Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Dodo Juice Clearly Menthol

Revize 3

Datum revize 2019-12-16

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	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 nejmiskřícího kovu. P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. 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. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte .
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	P403+P235 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal hazardous waste..

2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	žádný.
-------------	--------

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
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7			Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0			Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Okamžitě začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlekněte si kontaminovaný oděv.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může způsobit ospalost nebo závratě. V těžkých případech může dojít ke ztrátě vědomí. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Způsobuje vážné podráždění očí. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vdechnutí	Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte lékaři etiketu).
Požítí	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Dodo Juice Clearly Menthol

Revize 3

Datum revize 2019-12-16

5.1 Hasiva

	oxidy uhlíku.
--	---------------

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.
--	---

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. Zamezte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.
--	--

6.4 Odkaz na jiné oddíly

	ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.
--	---

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).
--	---

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Ethylene glycol monobutyl ether	PEL mgm-3: 100 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 200 Faktor přepočtu na ppm: 0.207
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

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m ³ Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
-------------	--

Exposure Pattern - General population

Dodo Juice Clearly Menthol

Revize 3

Datum revize 2019-12-16

Exposure Pattern - General population

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

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	zelený
aroma	parfémy/alkoholový
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	10.5
bod tání	data neudána
Bod mrznutí	-5 °C
Bod varu	data neudána
Rozpusťnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	> 350 °C
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
teplota vznícení	35 °C (ASTM D-93)
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	data neudána
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	0.967 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
rozpusťnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	0 %
Obsah olova	0 %
VOC – (nestálé organické složky)	120 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

Dodo Juice Clearly Menthol

Revize 3

Datum revize 2019-12-16

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	oxidační činidla.
--	-------------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Žár, jiskry a otevřený oheň.
--	------------------------------

10.5 Neslučitelné materiály

	Aminy. silné zásady. silná oxidační činidla.
--	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se. Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů. (CO ₂) oxid uhličitý. oxidy uhlíku.
--	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žravost/dráždivost pro kůži	Opakovaná nebo prolongovaná expozice může zapříčinit dermatitidu.
vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
mutagenita v zárodečných buňkách	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
nebezpečnost při vdechnutí opakovaná nebo prolongovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje. Může vyvolat závratě a bolesti hlavy. Může vyvolat dermatitidu.

11.1.4. Toxikologické informace

Ethylene glycol monobutyl ether	inhalace krysa LC50/4 h: 2.4mg/l	perorálně krysa LD50: 470mg/kg
Isopropanol	perorálně krysa LD50: 5840mg/kg	dermálně králík LD50: 13900mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Ethylene glycol monobutyl ether	plankton EC50/48h: 1000 mg/l	ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Isopropanol	ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l	řasy EC50/72h: >100mg/l
	plankton LC50/24h: 9714mg/l	baktérie EC10/18h: >100mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Podléhá rychlé biodegradaci.
--	------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	nestanoveno.
--	--------------

Dodo Juice Clearly Menthol

Revize 3

Datum revize 2019-12-16

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

07 07 99 odpad jinak blíže neurčený.

Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

způsob likvidace

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

UN1993

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)

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 III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	No
znečištění moře	No

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádný.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není důležité.

ADR/RID

ID	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

kód EmS F-E S-E

IATA

Dodo Juice Clearly Menthol

Revize 3

Datum revize 2019-12-16

IATA	
maximální množství	220 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	355
maximální množství	60 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 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 - Jiná rizika. 4 - Požití. 6 - 6.4 Odkaz na jiné oddíly. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (bod tání). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (limity hořlavosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (míra odpařování). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Rozpustnost v tucích). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu). 9 - 9.2 Další informace (vodivost). 9 - 9.2 Další informace (koeficient dělení). 9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství). 9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí). 9 - 9.2 Další informace (Benzene Content). 9 - 9.2 Další informace (Obsah olova).
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Flam. Liq. 2: H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití. Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
Nejvyšší obsah VOC	120 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.