



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Revize 0

Datum revize 2021-03-26

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

#### 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); [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

### 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.

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.

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Revize 0

Datum revize 2021-03-26

## 2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P242 - Používejte pouze náradí z nejkřídčího kovu. P243 - Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	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 oxidy uhlíku.
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		10 - 20%	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		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Isopentyl acetate	607-130-00-2	123-92-2	204-662-3		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226;

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

## 4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Ihned 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 Dullicious Matt Detailer

Revize 0

Datum revize 2021-03-26

## 5.1 Hasiva

	oxidy uhlíku.
--	---------------

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

## 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. Zameťte. 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
Potassium hydroxide	PEL mgm-3: 1 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 2 Faktor přepočtu na ppm: -
Sodium hydroxide	PEL mgm-3: 1 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 2 Faktor přepočtu na ppm: -

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

## Exposure Pattern - Workers

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Revize 0

Datum revize 2021-03-26

## Exposure Pattern - Workers

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

## Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup>	
	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, používejte vhodné dýchací vybavení.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	bezbarvý
aroma	parfémy/alkoholový
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	data neudána
Bod mrznutí	-4 °C
Bod varu	data neudána
teplota vznícení	data neudána
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	data neudána
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	0.967 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	> 350 °C
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Oxidační vlastnosti	data neudána
bod tání	Není platné.
rozpustnost	mísitelný s vodou

## 9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	data neudána
Obsah olova	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	139 g/l

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Revize 0

Datum revize 2021-03-26

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.2 Chemická stabilita

za normálních podmínek stabilní.

## 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<sub>2</sub>) oxid uhličitý. oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	Zdraví škodlivý při požití.
žiravost/dráždivost pro kůži	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
nebezpečnost při vdechnutí opakovaná nebo prodloužená expozice	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

## 11.1.4. Toxikologické informace

(R)-p-Mentha-1,8-diene	perorálně krysa LD50: 4400mg/kg	dermálně králík LD50: >5000mg/kg
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

(R)-p-Mentha-1,8-diene	plankton EC50/48h: 69.6 mg/l	mřínek LC50/96h: 0.702mg/l
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

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Revize 0

Datum revize 2021-03-26

## 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.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## 13.1 Metody nakládání s odpady

07 06 Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky.

## 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  
znečištění moře

No  
No

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

žádný.

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

## Dodo Juice Dullicious Matt Detailer

Revize 0

Datum revize 2021-03-26

## 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

Informace o způsobu balení (náklad)	366
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

seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce 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. Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry. Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy. Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Nejvyšší obsah VOC	139 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.