



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

## Dodo Juice Black Widow

Revize 2

Datum revize 2021-03-30

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Dodo Juice Black Widow
---------------	------------------------

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC31] leštidla a voskové směsi; [AC1] Vozidla; ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC31] leštidla a voskové směsi; [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	: EUH066;
-----------------------------------	-----------

#### 2.2 Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti	EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
---------------------------------	--

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

## Dodo Juice Black Widow

Revize 2

Datum revize 2021-03-30

## 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		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		50 - 60%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyl dimethoxy-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Low boiling naphtha <0.1% w/w benzene		8052-41-3	232-489-3		0.5 - 1%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 3: H412;
Nonane		111-84-2	203-913-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412;
Trimethylbenzene (mixed isomers)		25551-13-7	247-099-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411;
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
Ethylbenzene	601-023-00-4	100-41-4	202-849-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332;

## 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. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlékněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit sliznice.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

	Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte lékaři etiketu).
--	---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## 5.1 Hasiva

	pěna odolná vůči alkoholu. (CO2) oxid uhličitý. suchá chemikálie. postřík vodou. NEPOUŽÍVEJTE proud vody.
--	---

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

## 5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.
--	--

## Dodo Juice Black Widow

Revize 2

Datum revize 2021-03-30

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Povrchy kontaminované výrobkem jsou kluzké.

**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**

Zašete. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci.

**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. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.

**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**

Zabraňte prodloužené nebo opakované expozici. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.1.1. Limitní hodnoty expozice**

Ethylbenzene	PEL mgm-3: 200 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 500 Faktor přepočtu na ppm: 0.230
Isopropanol	PEL mgm-3: 500 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.407
Methanol	PEL mgm-3: 250 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.754
Trimethylbenzene (mixed isomers)	DIR: 2017/164 8hTWA ppm: 20 STEL ppm: -	8hTWA mg/m3: 100 STEL mg/m3: - NOT: -

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

**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
-------------	---

## Dodo Juice Black Widow

Revize 2

Datum revize 2021-03-30

## 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 vhodný ochranný oděv.
Ochrana očí a obličeje	Normálně není zapotřebí. Zamezte styku s očima.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

## 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	pasta
Barva	černý
aroma	aromatický
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	Není platné.
bod tání	75 °C
Bod mrznutí	75 °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
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	data neudána
viskozita	1000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	nerozpustný ve vodě

## 9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
Specific gravity	0.834 g/cm <sup>3</sup>
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	data neudána
Obsah olova	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	495 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.1 Reaktivita

	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
--	------------------------------------

## 10.2 Chemická stabilita

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

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Není platné.
--	--------------

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Zamezte kontaktu s jiskrami, plameny, žářem a zápalnými zdroji.
--	---

## Dodo Juice Black Widow

Revize 2

Datum revize 2021-03-30

## 10.5 Neslučitelné materiály

silné kyseliny. silná oxidační činidla.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žíravost/dráždivost pro kůži	Může vést k odmaštění kůže.
vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.
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 prolongovaná expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí. Může vést k odmaštění kůže.

## 11.1.4. Toxikologické informace

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	inhalace krysa LC50/8 h: >5000mg/kg	perorálně krysa LD50: >5000mg/kg
	dermálně králík LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	perorálně krysa LD50: 5840mg/kg	dermálně králík LD50: 13900mg/kg

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	plankton EC50/48h: 1000 mg/l	řasy IC50/72h: 1000 mg/l
	ryba LC50/96h: 1000 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

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Expected to be biodegradable.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 12.4 Mobilita v půdě

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

žádný.

## Dodo Juice Black Widow

Revize 2

Datum revize 2021-03-30

**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**

Je možno spálit, pokud je splněno.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.4 Obalová skupina**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

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

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**další informace**

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Naržení**

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**

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 16: Další informace****Další informace****Revize**

Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:  
 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008.  
 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti.  
 2 - Signální slovo.  
 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence.  
 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce.  
 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování.  
 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH).

## Dodo Juice Black Widow

Revize 2

Datum revize 2021-03-30

## Další informace

	<p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu ).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (limity hořlavosti).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota samovznícení).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (míra odpařování ).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod mraznutí).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Rozpustnost v tucích).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (vodivost).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (koeficient dělení).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství ).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Specific gravity).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Obsah olova).</p> <p>12 - 12.1 Toxicita.</p> <p>16 - Nejvyšší obsah VOC.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.</p> <p>EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.</p> <p>STOT RE 1: H372 - Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici .</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů .</p> <p>STOT SE 2: H371 - Může způsobit poškození orgánů .</p>
Nejvyšší obsah VOC	495 g/l.

## další informace

	<p>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.</p>
--	---