



SÄKERHETS DATABLAD

enligt (EU) 2015/830

Sida 1/9

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Dodo Juice Ferrous Dueller

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsett bruk [SU21] Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter); [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter); [PROC11] Icke-industriell sprayning; [ERC8d] Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system; [AC1] Fordon;

[SU22] Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare); [PC35] Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter); [PROC11] Icke-industriell sprayning; [ERC8d] Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system; [AC1] Fordon;

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Dodo Juice Limited
Adress 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 - Ansvarig/utfärdande person factory@dodojuice.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon +4407891096802
Företag Dodo Juice Ltd
0700-2300

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen


2.1.2. Klassificering - EG 1272/2008 Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;

2.2 Märkningsuppgifter

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Fara
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelse: förebyggande	P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelse: åtgärder	P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ . P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare . P321 - Särskild behandling (se på etiketten). P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelse: avfall	P501 - Innehållet/behållaren lämnas tillhazardous waste.

2.3 Andra faror

Övriga faror	Inga.
--------------	-------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27

3.2 Blandningar

EC 1272/2008

Kemiskt namn	Index-Nr	CAS-no.	EG-no.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
docusate sodium		577-11-7	209-406-4		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Sodium thioglycolate		367-51-1	206-696-4		10 - 20%	Met. Corr. 1: H290; Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1: H317;
sodium xylene sulphonate		1300-72-7	215-090-9		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Sodium C10-16 alkyl ethoxy sulphate		68585-34-2			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
Ethanol	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225;
(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;
Eucalyptol		470-82-6	207-431-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Sens. 1: H317;
2-Octanone		111-13-7	203-837-1		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226;
Ethyl butyrate		105-54-4	203-306-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;
Beta-pinene		127-91-3	204-872-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
para-Cymene		99-87-6	202-796-7		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411;
Ethyl acetate	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
p-Mentha-1,4-diene		99-85-4	202-794-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 1: H224; Asp. Tox. 1: H304;
alpha-Pinene		80-56-8	201-291-9		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
Terpinolene		586-62-9	209-578-0		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; 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;
L-Limonene	601-029-00-7	5989-54-8	227-815-6		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Camphene		79-92-5	201-234-8		0 - 0.5%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one		76-22-2	200-945-0		0 - 0.5%	Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H302+H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 2: H371; Aquatic Chronic 2: H411;
Myrcene		123-35-3	204-622-5		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalering	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Om den förolyckade är medvetslös och andningen fungerar, ska han/hon placeras i framstupa sidoläge.
Kontakt med ögonen	Håll ögonen öppna och skölj omedelbart med rikligt med vatten i 15 minuter. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Kontakt med huden	Tvätta omedelbart med rikligt med tvål och vatten. Avlägsna kontaminerade kläder. Uppsök läkare om irritation eller symtom kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inhalering	Kan orsaka irritation i andningsorganen.
Kontakt med ögonen	Risk för allvarliga ögonskador.
Kontakt med huden	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Förtäring	Skadligt vid förtäring.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakt med ögonen	Förflytta omedelbart den drabbade från kontaminationskällan. Kontakta omedelbart läkare.
Förtäring	Kontakta omedelbart läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

	Alkoholresistent skum. Koldioxid (CO ₂). Torr kemikalie. Använd INTE stark vattenstråle.
--	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

	Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

	Komplett andningsapparat. Bär skyddskläder.
--	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Bär lämplig skyddsutrustning.
--	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

	Får inte hamna i avlopp. Förhindra ytterligare utsläpp om detta är riskfritt.
--	---

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

	Sug upp med inaktivt, absorberande material. Överför till lämplig märkt behållare för kassering. Rengör utsläppsplats noggrant med rikligt med vatten.
--	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

	AVSNITT 7: Hantering och lagring. AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd.
--	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

	Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat. Följ anvisningarna i manualen för bästa hantering, transporter och dispensering.
--	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

	Förvaras i ett svalt, torrt, välventilerat utrymme. Förvara behållarna tätt förslutna.
--	--

7.3 Specifik slutanvändning

	Undvik kontakt med ögonen. Använd lämpliga skyddshandskar. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren). Ät, drick och rök inte på platser
--	--

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27

7.3 Specifik slutanvändning

där denna produkt används eller förvaras.



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1. Gränsvärden för exponering

Ethanol	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 1900
	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 500 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 1000 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 1000 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 1900
Ethyl acetate	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 150 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 300 Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 500 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 1100
Methanol	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 2500 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 350
	Nivågränsvärde (NGV) ppm: 200 Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: 250 Anm: H	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : 250 Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : - Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : 350
Sodium hydroxide	Nivågränsvärde (NGV) ppm: - Takgränsvärde (TGV) ppm: - Korttidsvärde (KTV) ppm: - Anm: -	Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³ : - Takgränsvärde (TGV) mg/m ³ : 2 Korttidsvärde (KTV) mg/m ³ : -

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning Ögonskydd / ansiktsskydd Hudskydd - Handskydd	 
	Se till att arbetsområdet är tillräckligt ventilerat.
	Bär kläder som skyddar mot kemikalier.
	Godkända skyddsglasögon. Kemikalieresistenta handskar (PVC).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stark/parfym
Luktröskel	inga tillgängliga data
pH-värde	7 - 8
Smältpunkt	Ej tillämpligt.
Frysunkten	inga tillgängliga data
Kokpunkt	inga tillgängliga data
Flampunkt	Ej tillämpligt.
Avdunstningshastighet	inga tillgängliga data
Flamgränser	Ej tillämpligt.
Ångtryck	inga tillgängliga data
Ångdensitet	inga tillgängliga data
Relativ densitet	1.08 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Löslighet i fett	inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient	inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur	inga tillgängliga data
Viskositet	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt.
Oxiderande egenskaper	inga tillgängliga data
Löslighet	Blandbar i vatten

9.2 Annan information

Konduktivitet	inga tillgängliga data
Ytspänning	inga tillgängliga data
Gasgrupp	inga tillgängliga data
Benzene Content	0 %
Blyhalt	0 %
VOC (flyktiga organiska ämnen)	< 1 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

	Stabil under normala förhållanden.
--	------------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

	Får inte utsättas för värme.
--	------------------------------

10.5 Oförenliga material

	Oxiderande ämnen.
--	-------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

	Bryts inte ned om förvaras enligt föreskrift. Bränning orsakar irriterande, giftig och kvävande gas.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Cancerogenitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
Fara vid aspiration	Ingen betydande fara.
Upprepad eller långvarig exponering	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.

11.1.4. Toxikologisk information

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oralt rått LD50: 4400mg/kg	Dermalt kanin LD50: >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oralt rått LD50: >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oralt rått LD50: 7060mg/l	Inhalation rått LC50/4 h: 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oralt rått LD50: >2000mg/kg	Dermalt kanin LD50: 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermalt rått LD50: 1-2mg/kg	Oralt rått LD50: 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oralt rått LD50: 7200mg/kg	Dermalt kanin LD50: 2000mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC50/48h: 69.6 mg/l	Fathead minnows LC50/96h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Fisk LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia EC50/48h: 4.5300 mg/l	Alger IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Fisk LC50/96h: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Daphnia EC50/48h: 38.0000 mg/l	Alger EC50/72h: 13mg/l
	Regnbågsforell LC50/96h: >100mg/l	Golden orfe LC50/48h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia EC50/48h: 1000.0000 mg/l	Alger IC50/72h: 230.0000 mg/l
	Fisk LC50/96h: 1000.0000 mg/l	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

	Lätt biologiskt nedbrytbart.
--	------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

	Ingen information finns tillgänglig för denna produkt.
--	--

BCF: Biokoncentrationsfaktor.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Biokoncentrationsfaktor. 70.8 L/kg
----------------------------------	---

12.4 Rörligheten i jord

	Vattenlöslig.
--	---------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	ej bestämd(t).
--	----------------

12.6 Andra skadliga effekter

	Inga.
--	-------

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
Revideringsdatum 2021-07-27**AVSNITT 13: Avfallshantering**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Töm ej i avloppet.

Allmän information

Avfallsdeponering i enlighet med Lokala, regionala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.2 Officiell transportbenämning

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.3 Faroklass för transport

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.4 Förpackningsgrupp

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Produkten har inte klassats som transportfarlig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

inga tillgängliga data.

AVSNITT 16: Annan information

Annan information

Revidering

Detta dokument skiljer sig från den tidigare versionen inom följande områden:

- 2 - Faropiktogram.
- 9 - 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (Viskositet).
- 11 - Frätande/irriterande på huden.
- 11 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.
- 12 - 12.1 Toxicitet.

Text med faroangivelser i avsnitt 3

Acute Tox. 4: H302 - Skadligt vid förtäring.
 Eye Dam. 1: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
 Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
 Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Met. Corr. 1: H290 - Kan vara korrosivt för metaller.
 Acute Tox. 3: H301 - Giftigt vid förtäring.
 Acute Tox. 4: H312 - Skadligt vid hudkontakt.
 Skin Sens. 1: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revidering 5
 Revideringsdatum 2021-07-27

Annan information	
<p>Maximala halten av flyktiga organiska föreningar</p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga. Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga. Aquatic Acute 1: H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Aquatic Chronic 1: H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Flam. Liq. 1: H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga. Acute Tox. 3: H311 - Giftigt vid hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftigt vid inandning. STOT SE 1: H370 - Orsakar organskador . STOT SE 2: H371 - Kan orsaka organskador . Flam. Sol. 2: H228 - Brandfarligt fast ämne. Acute Tox. 4: H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning</p>
	<p>1 g/l.</p>

Övrig information	
	<p>Informationen i detta säkerhetsdatablad är endast avsedd som vägledning för säker användning, förvaring och hantering av denna produkt. Denna information är korrekt såvitt vi vet och tror vid tiden för publicering, men ingen garanti kan ges. Denna information gäller endast särskilt angivet material och gäller inte nödvändigtvis sådant material som används i kombination med andra material, eller i annan procedur.</p>