



SIKKERHETS DATABLAD

(EU) 2015/830

Side 1/9

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5

Revisjonsdato 2021-07-27

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. PRODUKTIDENTIFIKATOR

Produktnavn	Dodo Juice Ferrous Dueller
-------------	----------------------------

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Tilsiktet anvendelse	[SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [PROC11] Non industrial spraying; [ERC8d] Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems; [AC1] Vehicles; ----- [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [PROC11] Non industrial spraying; [ERC8d] Wide dispersive outdoor use of processing aids in open systems; [AC1] Vehicles;
----------------------	---

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Bedrift	Dodo Juice Limited
Adresse	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 - Ansvarlig/utsteder	factory@dodojuice.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer	+47 22 59 13 00
------------------	-----------------

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.1.2. EF klassifisering - EC 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;
---	---------------------------------------

2.2. Merkingselementer

Fare piktogrammer	
Signalord	Fare
Fareutsagn	Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade.

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5

Revisjonsdato 2021-07-27

2.2. Merkingselementer

Forsiktighetsutsagn	P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
Forsiktighetsutsagn	P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P321 - Særlig behandling (se på etiketten). P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Forsiktighetsutsagn	P501 - Innhold/holder leveres til hazardous waste..

2.3. Andre farer

Andre farer	Ingen.
-------------	--------

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5

Revisjonsdato 2021-07-27

3.2. Stoffblandinger

EC 1272/2008

Kjemisk navn	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACHs registreringsnummer	Conc. (%w/w)	Classification
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: FØRSTEHJELPSTILTAK

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5
Revisjonsdato 2021-07-27

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden. Hvis den skadde er bevisstløs, men puster, legges vedkommende i stabilt sideleie.
Kontakt med øyne	Skyll omgående med mye vann i 15 minutter mens øynene holdes åpne. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Kontakt med hud	Skal omgående skylles av med masse såpe og vann. Fjern forurensede klær. Søk legehjelp hvis irritasjon eller symptomer vedvarer.
Inntak	FREMKALL IKKE OPPKAST. Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kontakt med øyne	Fare for alvorlig øyeskade.
Kontakt med hud	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Inntak	Farlig ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Kontakt med øyne	Fjern straks den berørte personen fra forurensningskilden.
	Omgående legehjelp er påkrevd.
Inntak	Omgående legehjelp er påkrevd.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

	Alkoholbestandig skum. Karbondioksid (CO ₂). Tørt kjemikalie. Bruk IKKE vannstråle.
--	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

	Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.
--	---

5.3. Råd til brannmannskaper

	Selvstendig pusteapparat. Bruk verneklær.
--	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk egnet verneutstyr.
--	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

	La ikke produktet komme i avløp. Hvis det er sikkert, må ytterligere utslipp forhindres.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

	Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, merkede beholdere til avfall. Rengjør utslippsområdet grundig med mye vann.
--	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

	AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING. AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE.
--	---

AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

	Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet. Bruk de beste Prosedyrene for Manuell Håndtering ved håndtering, transport og dispensering.
--	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

	Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert område. Hold beholdere tett lukket.
--	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

	Unngå kontakt med øynene. Bruk egnede vernehansker. Unngå innånding av
--	--

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5
Revisjonsdato 2021-07-27

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unnlatt å spise, drikke eller røyke i områder der dette produktet anvendes eller oppbevares.



AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1. Eksponeringsgrenser

(R)-p-Mentha-1,8-diene	TWAppm: 25 STELppm: 25 Notes: A	TWAmgm3: 140 STELmgm3: 140
Ethanol	TWAppm: 500 STELppm: 500 Notes:	TWAmgm3: 950 STELmgm3: 950
Ethyl acetate	TWAppm: 150 STELppm: 150 Notes:	TWAmgm3: 550 STELmgm3: 550
Methanol	TWAppm: 100 STELppm: 100 Notes: H	TWAmgm3: 130 STELmgm3: 130
Potassium hydroxide	TWAppm: - STELppm: - Notes: T	TWAmgm3: 2 STELmgm3: 2

8.2. Eksponeringskontroll

	 
8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.
8.2.2. Individuelle veretiltak, som f.eks. personlig verneutstyr	Bruk klær som beskytter mot kjemikalier.
Vern av øyne/ansikt	Godkjente vernebriller.
Hudvern - Håndvern	Kjemikaliebestandige hansker (PVC).

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Dodo Juice Ferrous Dueller

 Revisjon 5
 Revisjonsdato 2021-07-27

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Skarp/Parfümer
Luktterskel	ingen data tilgjengelig
pH	7 - 8
Smeltepunkt	Ikke relevant.
Frysepunkt	ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	ingen data tilgjengelig
Tenningspunkt	Ikke relevant.
Fordampningshastighet	ingen data tilgjengelig
Tenningsgrenser	Ikke relevant.
Damptrykk	ingen data tilgjengelig
Damptetthet	ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	1.08 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fettløselighet	ingen data tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	ingen data tilgjengelig
Solvantennelsestemperatur	ingen data tilgjengelig
Viskositet	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Eksplasjonsegenskaper	Ikke relevant.
Oksidasjonsegenskaper	ingen data tilgjengelig
Løselighet(er)	Blandbart i vann

9.2. Andre opplysninger

Ledningsevne	ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	ingen data tilgjengelig
Gassgruppe	ingen data tilgjengelig
Benzene Content	0 %
Lead content	0 %
VOC (flyktige organiske forbindelser)	< 1 g/l

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data omhandler dette produktet.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

10.5. Uforenlige materialer

Oksiderende midler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytes ikke hvis det oppbevares og anvendes som anbefalt. Brenning produserer irriterende, giftige og ubehagelige damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Ingen data omhandler dette produktet.

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5
Revisjonsdato 2021-07-27

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Fare for alvorlig øyeskade.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt.	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Skader på arvestoffet i kjønnceller.	Ingen data omhandler dette produktet.
Kreftframkallende egenskap.	Ingen data omhandler dette produktet.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – enkelteksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
STOT – gjentatt eksponering.	Ingen data omhandler dette produktet.
Aspirasjonsfare	Produktet er klassifisert som ikke farlig.
Gjentatt eller langvarig eksponering	Ingen data omhandler dette produktet.

11.1.4. Toksikologiske opplysninger

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Oral LD 50 (rotte): 4400mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): >5000mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Oral LD 50 (rotte): >200<2000mg/kg	
Ethanol	Oral LD 50 (rotte): 7060mg/l	Innånding LC 50/4 t (rotte): 20000mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Oral LD 50 (rotte): >2000mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 6300-13500mg/kg
Sodium thioglycolate	Dermal LD 50 (rotte): 1-2mg/kg	Oral LD 50 (rotte): 50-200mg/kg
sodium xylene sulphonate	Oral LD 50 (rotte): 7200mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 2000mg/kg

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Daphnia EC 50/48 t: 69.6 mg/l	Pimephales promelas LC 50/96 t: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Fisk LC 50/96 t: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Daphnia EC 50/48 t: 4.5300 mg/l	Alge IC 50/72 t: 5.2000 mg/l
	Fisk LC 50/96 t: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Daphnia EC 50/48 t: 38.0000 mg/l	Alge EC 50/72 t: 13mg/l
	Regnbueørret LC 50/96 t: >100mg/l	Vederbuk LC 50/48 t: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Daphnia EC 50/48 t: 1000.0000 mg/l	Alge IC 50/72 t: 230.0000 mg/l
	Fisk LC 50/96 t: 1000.0000 mg/l	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

	Lett biologisk nedbrytbar.
--	----------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

	Ingen data omhandler dette produktet.
--	---------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

	Oppløselig i vann.
--	--------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	ubestemt.
--	-----------

12.6. Andre skadevirkninger

	Ingen.
--	--------

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5

Revisjonsdato 2021-07-27

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Generelle opplysninger

Avfallshåndtering i overensstemmelse med lokale, regionale og nasjonale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.3. Transportfareklasse(r)

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.4. Emballasjegruppe

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.5. Miljøfarer

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.
Unngå kontakt med huden og øynene.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktet er ikke klassifisert som farlig mht. transport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EU) nr. 1907/2006.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Andre opplysninger

Revisjon	<p>Dette dokumentet avviker fra den tidligere versjonen på følgende måter:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - Fare piktogrammer. 9 - 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (Viskositet). 11 - Hudetsing/hudirritasjon. 11 - STOT – gjentatt eksponering. 12 - 12.1. Giftighet.
Tekst for Fareutsagn i avsnitt 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging. Eye Dam. 1: H318 - Gir alvorlig øyeskade. Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden. Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Met. Corr. 1: H290 - Kan være etsende for metaller. Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved svelging. Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt. Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. Flam. Liq. 3: H226 - Brannfarlig væske og damp. Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for liv i vann. Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revisjon 5

Revisjonsdato 2021-07-27

Andre opplysninger

	<p>Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Flam. Liq. 1: H224 - Ekstremt brannfarlig væske og damp. Acute Tox. 3: H311 - Giftig ved hudkontakt. Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved innånding. STOT SE 1: H370 - Forårsaker organskader . STOT SE 2: H371 - Kan forårsake organskader . Flam. Sol. 2: H228 - Brannfarlig fast stoff. Acute Tox. 4: H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled</p>
Maksimalt VOC-innhold	1 g/l.

Ytterligere opplysninger

	<p>Opplysningene som gis i dette sikkerhetsdatabladet, er kun beregnet som en veiledning i sikker bruk, oppbevaring og håndtering av produktet. Denne informasjonen er etter vår beste overbevisning korrekt på utgivelsesdatoen, men det gis ingen garantier når det gjelder hvor nøyaktig de er. Denne informasjonen har kun sammenheng med det angitte spesifikke materialet og er ikke nødvendigvis gyldige for slikt materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre prosesser.</p>
--	--