



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform (UE) 2015/830

Pagina 1/9

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs	Dodo Juice Ferrous Dueller
-------------	----------------------------

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Destinație	[SU21] Utilizări de consum: Uz casnic (= publicul larg = consumatori); [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți); [PROC11] Pulverizare neindustrială; [ERC8d] Utilizare larg răspândită la exterior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise; [AC1] Vehicule; ----- [SU22] Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri); [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți); [PROC11] Pulverizare neindustrială; [ERC8d] Utilizare larg răspândită la exterior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise; [AC1] Vehicule;
------------	---

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

Companie	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 - Persoana responsabilă/emitentă	factory@dodojuice.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon pt. urgențe	+4407891096802
Companie	Dodo Juice Ltd 0700-2300

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecului

2.1.2. Clasificare - CE 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318;
-----------------------------------	---------------------------------------


2.2. Elemente pentru etichetă

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol	
Cuvânt de avertizare	Pericol
Frază de pericol	Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Frază de precauție: Prevenire	P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
Frază de precauție Intervenție	P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă / . P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic / . P321 - Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă). P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Frază de precauție Eliminare	P501 - Aruncați conținutul/recipientul la hazardous waste.

2.3. Alte pericole

Alte pericole	Nimic.
---------------	--------

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

3.2. Amestecuri

EC 1272/2008

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare
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;

SECȚIUNEA 4: Măsurii de prim ajutor

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Scoateți imediat persoana afectată din apropierea sursei de contaminare. Dacă si-a pierdut cunoștința și respirația este în regulă, așezați persoana în poziția de recuperare.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu pielea	Spălați imediat cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Ingestie	NU INDUCEȚI VOMATUL. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Consultați imediat medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Poate cauza iritarea sistemului respirator.
Contact cu ochii	Risc de leziuni oculare grave.
Contact cu pielea	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Ingestie	Nociv în caz de înghițire.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Contact cu ochii	Scoateți imediat persoana afectată din apropierea sursei de contaminare.
Ingestie	Este necesară intervenția imediată a medicului.
	Este necesară intervenția imediată a medicului.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

	Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon (CO ₂). Agent chimic uscat. NU utilizați jet de apă.
--	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Aparat autonom de respirat. Purtați îmbrăcăminte de protecție.
--	--

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Purtați echipament de protecție adecvat.
--	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

	Nu lăsați produsul să intre în canale. Preveniți alte scurgeri, dacă puteți face acest lucru în siguranță.
--	--

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

	Absorbiți cu un material absorbant inert. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare. Curățați cu multă apă zona în care s-a scurs.
--	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

	SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală.
--	--

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

	Evitați contactul cu pielea și ochii. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Adoptați cele mai bune tehnici de manipulare manuală atunci când manipulați, transportați sau distribuiți.
--	--

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

	Păstrați într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați recipientele bine închise.
--	---

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

A se evita contactul cu ochii. A se purta mănuși corespunzătoare. A nu se inspira gazul / fumul / vaporii / aerosolii. Nu mâncați, nu beți, nu fumați în locuri în care este utilizat sau depozitat acest produs.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limită de expunere

Ethanol	Valoare limita mg/m ³ 8 ore: 1900 Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute): 9500	Valoare limita ppm 8 ore: 1000 Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute): 5000
Ethyl acetate	Valoare limita mg/m ³ 8 ore: 400 Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute): 500	Valoare limita ppm 8 ore: 111 Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute): 139
Methanol	Valoare limita mg/m ³ 8 ore: 260 Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute): -	Valoare limita ppm 8 ore: 200 Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute): 5
Sodium hydroxide	Valoare limita mg/m ³ 8 ore: 1 Valoare limita mg/m ³ Termen Scurt (15 minute): 3	Valoare limita ppm 8 ore: - Valoare limita ppm Termen Scurt (15 minute): -

8.2. Controale ale expunerii



8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Purtați îmbrăcăminte de protecție la agenți chimici.

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție aprobați.

Protecția pielii - Protecția mâinilor

Mănuși rezistente la agenți chimici (PVC).

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Lichid
Culoare	Incolor
Miros	Înțepător/parfumuri
pragul de acceptare a mirosului	nu există date
pH	7 - 8
Punct de topire	Nu se aplică.
Punctul de înghețare	nu există date
Punct de fierbere	nu există date
Punct de aprindere	Nu se aplică.
Rata de evaporare	nu există date
Limite de inflamabilitate	Nu se aplică.
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	1.08 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	nu există date
Coefficientul de separare	nu există date
Temperatura de autoaprindere	nu există date
Vâscozitate	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Proprietăți oxidante	nu există date
Solubilitatea	Miscibil în apă

9.2. Alte informații

Conductivitate	nu există date
Tensiunea superficială	nu există date
Grupa de gaze	nu există date
Benzene Content	0 %
Conținutul de plumb	0 %
COV (Compuși organici volatili)	< 1 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

10.4. Condiții de evitat

	A se păstra departe de căldură.
--	---------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

	Agenți oxidanți.
--	------------------

10.6. Produse de descompunere periculoase

	Nu se va descompune dacă este depozitat și utilizat conform recomandărilor. Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
-------------------	---

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

11.1. Informații privind efectele toxicologice

corodarea/iritarea pielii	Iritant pentru piele.
lezarea gravă/iritarea ochilor	Risc de leziuni oculare grave.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate cauza o iritare în contact cu pielea.
mutagenitatea celulelor germinative	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
cancerogenitatea	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
Toxicitatea asupra aparatului reproducător	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor specifice) – expunere unică	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
STOT (toxicitate asupra organelor specifice) – expunere repetată	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
pericol prin aspirare	Nu prezintă un pericol semnificativ.
Expunere repetată sau prelungită	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.

11.1.4. Informații toxicologice

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

(R)-p-Mentha-1,8-diene	Dafnii EC50/48h: 69.6 mg/l	Boișteni cap lat LC50/96h: 0.702mg/l
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	Pește LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	Dafnii EC50/48h: 4.5300 mg/l	Alge IC50/72h: 5.2000 mg/l
	Pește LC50/96h: 4.2000 mg/l	
Sodium thioglycolate	Dafnii EC50/48h: 38.0000 mg/l	Alge EC50/72h: 13mg/l
	Păstrăv curcubeu LC50/96h: >100mg/l	Văduviță aurie LC50/48h: 880mg/l
sodium xylene sulphonate	Dafnii EC50/48h: 1000.0000 mg/l	Alge IC50/72h: 230.0000 mg/l
	Pește LC50/96h: 1000.0000 mg/l	

12.2. Persistență și degradabilitate

	Ușor biodegradabil.
--	---------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

	Nu sunt disponibile date referitoare la acest produs.
--	---

BCF: Factor de bioconcentrare.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Factor de bioconcentrare. 70.8 L/kg
----------------------------------	--

12.4. Mobilitate în sol

	Solubil în apă.
--	-----------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

nedeterminat.

12.6. Alte efecte adverse

Nimic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se arunca produsul și ambalajul său la un centru de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale. A nu se arunca la canalizare.

Informații generale

Dezafecțiți în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

14.4. Grupul de ambalare

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru transport.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

15.2. Evaluarea securității chimice

nu există date.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Revizie

Acest document diferă de versiunea precedentă prin următoarele:

- 2 - Pictograme de pericol.
- 9 - 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază (Vâscozitate).
- 11 - corodarea/iritarea pielii.
- 11 - STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată.
- 12 - 12.1. Toxicitate.

Dodo Juice Ferrous Dueller

Revizie 5

Data revizuirii 2021-07-27

Alte informații

Text a frazelor de pericol în Secțiunea 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire. Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave. Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. Met. Corr. 1: H290 - Poate fi corosiv pentru metale. Acute Tox. 3: H301 - Toxic în caz de înghițire. Acute Tox. 4: H312 - Nociv în contact cu pielea. Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. Flam. Liq. 2: H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili. Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili. Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală. Flam. Liq. 1: H224 - Lichid și vapori extrem de inflamabili. Acute Tox. 3: H311 - Toxic în contact cu pielea. Acute Tox. 3: H331 - Toxic în caz de inhalare. STOT SE 1: H370 - Provoacă leziuni ale organelor . STOT SE 2: H371 - Poate provoca leziuni ale organelor . Flam. Sol. 2: H228 - Solid inflamabil. Acute Tox. 4: H302+H332 - Nociv în caz de înghițire sau inhalare</p>
Maximum content of VOC	1 g/l.
Informații suplimentare	
	<p>Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.</p>