



## 製品安全データシート

ページ 1/9

### Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

#### 化学物質等および会社情報

##### A4.3.1.1 GHSの製品特定名

製品名 Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

##### A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的 [SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [AC1] Vehicles;  
-----  
[SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products); [AC1] Vehicles;

##### A4.3.1.4 供給者の詳細

会社 Dodo Juice Limited  
住所 Unit 10  
Golds Nurseries Business Park  
Jenkins Drive  
Elsenham  
Bishops Stortford  
CM22 6JX  
UK  
Web www.dodojuice.com  
電話 +44(0)1279 812687  
Email factory@dodojuice.com  
Email - 責任者 / 発行人 factory@dodojuice.com

##### A4.3.1.5 緊急電話番号

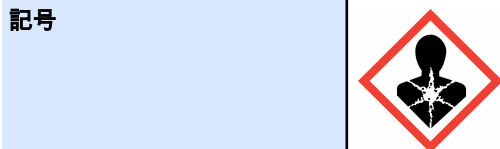
緊急電話番号 (0)72 727 2499  
会社 Japan Poison Information Center  
24 hrs

#### 危険有害性の要約

##### A4.3.2.1 化学物質または混合物の分類

化学物質または混合物の分類 STOT RE 2: H373;

## 2.2



注意喚起語 警告  
危険有害性情報 STOT RE 2: H373 - 長期にわたる、または反復暴露 により を損傷のおそれ。  
安全対策注意書き P260 - 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

## 2.2

応急措置注意書き 貯蔵注意書き 危険有害性情報	P314 - 気分が悪い時は、医師の診断/手当てを受けること。
	P501 - 内容物/容器を 地元、地域、国の規制 に廃棄すること。
	EUH208- Contains Linalool, alpha-iso-Methylionone, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Allyl cyclohexanepropionateが含まれています。アレルギー反応を起こす可能性があります。

## A4.3.2.3. 結果として分類されないその他の危険有害性

他の有害性	なし。
-------	-----

## 組成、成分情報

## A4.3.3.2. 混合物

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

## A4.3.3.2. 混合物

## EC 1272/2008

化学名	索引番号	CAS番号	EC 番号	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Water					65.03%	
Decamethylcyclopentasiloxane		541-02-6	208-764-9		2%	
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyldimethoxysiloxy-terminated tetrasodium ethylene diamine tetraacetate .	607-428-00-2	71750-80-6	200-573-9		2.3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Low boiling naphtha <0.1% w/w benzene		64-02-8	200-573-9		0.4%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics		8052-41-3	232-489-3		1.7%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372; Aquatic Chronic 3: H412;
P-tert-butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde		80-54-6	201-289-8		0.07%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 3: H412;
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
benzyl-2-hydrobenzoate		118-58-1	204-262-9		0.03%	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9		0.005%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;
Terpineol		8000-41-7	232-268-1		0.02%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
4-tert-butylcyclohexyl acetate		32210-23-4	250-954-9		0.02%	Skin Sens. 1: H317;
Linalol		78-70-6	201-134-4		0.02%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde		103-95-7	203-161-7		0.02%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 3: H412;
Iso E Super		54464-57-2	259-174-3		0.02%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;
Decamethylcyclohexasiloxane		540-97-6			0.1%	
phenylethyl alcohol		60-12-8	200-456-2		0.02%	Eye Irrit. 2: H319;
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		2372-82-9	219-145-8		0.003%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
diethylene imidoxide oleate		1095-66-5	214-139-1		2.5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Polydimethyl siloxane					2.3%	
alpha-hexylcinnamaldehyde		101-86-0	202-983-3		0.01%	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Wax					2%	
Linalyl acetate		115-95-7	204-116-4		0.01%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		0.02%	Skin Corr. 1A: H314;
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		0.02%	Eye Irrit. 2: H319;
Nonane		111-84-2	203-913-4		0.1%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412;

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

## A4.3.3.2. 混合物

Trimethylbenzene (mixed isomers)	25551-13-7	247-099-9	0.1% Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411;	
benzyl acetate	140-11-4	205-399-7	0.01% Aquatic Chronic 3: H412;	
Methanol	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	0.1% Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;
Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodium salt	3811-73-2	223-296-5	0.001% Acute Tox. 4: H302; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
Potassium hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3	0.001% Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Oligomers of (ethylenediaminepropyl)trimethoxysilane				0.05% Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373;
Geranyl Acetate A (70/30)	105-87-3	203-341-5	0.003% Aquatic Chronic 2: H411;	
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	0.002% Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;	
(e)-3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-en-2-one	127-51-5	204-846-3	0.001% Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;	
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol	28219-61-6	248-908-8	0.001% Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	
Ethylbenzene	601-023-00-4	100-41-4	202-849-4	0.01% Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332;
Naphthalene	601-052-00-2	91-20-3	202-049-5	0.01% Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
2,6,10-Trimethyl-9-undecenal	141-13-9	205-460-8	0.0005% Aquatic Chronic 1: H410;	

## 応急措置

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

吸入	曝露された人を新鮮な空気が吸える場所に移動させる。
眼との接触	指でまぶたを開いて、直ちに大量の水で15分間すすぐ。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
皮膚との接触	直ちに大量の石鹸水で洗い落とす。汚染された衣服を脱ぐ。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
飲み込み	嘔吐を誘発しない。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。

## 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

吸入	粘膜を刺激することがある。
眼との接触	眼を刺激することがある。
皮膚との接触	暴露の繰返しにより皮膚の乾燥あるいはひび割れを引き起こすことがある。
飲み込み	粘膜を刺激することがある。

## 火災時の措置

## A4.3.5.1 適切な消火剤

	火災周辺の条件に適した消化物質を使用する。
--	-----------------------

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

	燃やすと刺激性のある毒性の不快な煙霧が出る。
--	------------------------

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

必要に応じて適切な呼吸装備を装着する。

## 漏出時の措置

## A4.3.6 1 人への予防措置、防具、および応急処置法

作業区域の適切な換気を実践にする。適切な保護着、手袋、および目/顔面保護具を身につけること。

## A4.3.6 2 環境上の予防措置

製品が排水路に入らないようにする。安全に実施できる場合、更なる流出を阻止する。

## A4.3.6 3 封じ込めと流出物洗浄の方法および用具

不活性の吸着物質で吸収する。一掃する。ラベルが表示された適切な廃棄用容器に入れる。流出区域を大量の水を使用して十分洗浄する。

## 6.4. Reference to other sections

暴露防止および保護措置。

## 取扱いおよび保管上の注意

## A4.3.7.1 安全な取扱いのための予防措置

皮膚及び目との接触を避けること。作業区域の適切な換気を実践にする。取り扱い、運搬、投棄するときは考え得る最善の方法で取り扱う。

## A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

換気のよい乾燥した冷所に保管する。容器の蓋を常にしっかりと閉めておく。正しくラベルされた容器に保管する。

## 特別な用途

適切な手袋を着用の事。

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

## 曝露限界値

Ethylbenzene	OEL ppm: 50	OEL mg/m <sup>3</sup> : 217
Isopropanol	OEL ppm: 400	OEL mg/m <sup>3</sup> : 980
Methanol	OEL ppm: 200	OEL mg/m <sup>3</sup> : 260
Potassium hydroxide	OEL ppm: 200	OEL mg/m <sup>3</sup> : 830
Sodium hydroxide	OEL ppm: -	OEL mg/m <sup>3</sup> : 2

DNEL : 派生した無効果レベル。

## ばく露パターン-労働者

Isopropanol	長期-吸入-全身への影響 500 mg/m <sup>3</sup> 長期-皮膚-全身への影響 888 mg/kg
-------------	--

## 曝露パターン-一般集団

Isopropanol	長期-吸入-全身への影響 89 mg/m <sup>3</sup> 長期-皮膚-全身への影響 319 mg/kg 長期-経口-全身への影響 26 mg/kg
-------------	--

## 8.2

## A4.3.8.2 適切な工学的管理方法

作業区域の適切な換気を実践にする。

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

## 8.2

A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	防護衣を着用する。.
眼/顔面の保護	飛び散っている場合に装着するもの : . 認可された安全ゴーグル.
皮膚の保護	化学物質耐性の手袋 ( PVC ) .

## 物理的および化学的性質

## 物理的および化学的性質

状態	粘稠な液体
色調	灰色
臭い	香水
比重	0.951 (H2O = 1 @ 20 °C)
臭いの閾値	利用できるデータが . りません
酸性度 ( pH )	利用できるデータが . りません
爆発性	利用できるデータが . りません
酸化	利用できるデータが . りません
Fat Solubility	利用できるデータが . りません
分配係数	利用できるデータが . りません
自然発火温度	利用できるデータが . りません
Freezing Point	利用できるデータが . りません
沸点	利用できるデータが . りません
引火点	利用できるデータが . りません
蒸発速度	利用できるデータが . りません
燃焼限界	利用できるデータが . りません
蒸気圧	利用できるデータが . りません
蒸気濃度	利用できるデータが . りません
粘性	>> 1000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
融点	適用外
溶解度	水に混和性

## その他の情報

揮発性有機化合物 ( VOC )	206 g/l
伝導性	利用できるデータが . りません
表面張力	利用できるデータが . りません
気体	利用できるデータが . りません
Benzene Content	利用できるデータが . りません
Lead content	利用できるデータが . りません

## 安定性および反応性

## A4.3.10.1 反応性

	本製品は非有害物に分類されている。.
--	--------------------

## A4.3.10.2 化学的安定性

	通常の条件下で安定.
--	------------

## A4.3.10.3 危険有害反応可能性

	なし.
--	-----

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

	火花、火炎、加熱、引火源が近くにならないようにする。.
--	-----------------------------

## A4.3.10.5 混触禁止物質

	なし.
--	-----

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

火災を起こすと Carbon monoxide が発生する。.

## 有害性情報

## 毒性情報

急性毒性	長期にわたる、または反復暴露 により を損傷のおそれ.
皮膚腐食性/刺激性	皮膚を刺激することがある。.
眼に対する重篤な損傷/刺激性	眼を刺激することがある。.
呼吸器または皮膚感受性	本製品について利用できるデータはない。.
生殖細胞変異原性	本製品について利用できるデータはない。.
発がん性	本製品について利用できるデータはない。.
生殖毒性	本製品について利用できるデータはない。.
特定標的臓器毒性 - 単回暴露	本製品について利用できるデータはない。.
特定標的臓器毒性 - 反復暴露および	長期にわたる、または反復暴露 により を損傷のおそれ.
吸引性呼吸器有害性	本製品は非有害物に分類されている。.
反復性または遷延性曝露	長期にわたる、または反復暴露 により を損傷のおそれ. 皮膚の脱脂が起こることがある。.

## 毒性情報

Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	ラット経口LD50: 5000mg/kg	ウサギ皮膚塗布LD50: 5000mg/kg
	ラット吸入LC50/4時間: >5000mg/l	
Isopropanol	ラット経口LD50: 5840mg/kg	ウサギ皮膚塗布LD50: 13900mg/kg

## 環境影響情報

## A4.3.12.3. 毒性

Hydrocarbons, C11-14, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <2% aromatics	藻類 IC50/72h: 20.0000 mg/l	藻類 EC50/72h: >1000mg/l
	ミジンコ LC50/48h: >1000 mg/l	ニジマス LC50/96h: >1000mg/l
	海洋または淡水生物用のNOEC / EC10 1.2200 mg/l	
Isopropanol	魚類 LC50/96h: 10.0000 mg/l	藻類 EC50/72h: >100mg/l
	ミジンコ LC50/24h: 9714mg/l	細菌 EC10/18h: >100mg/l

## A4.3.12.4 残留性と分解性

生物分解が容易。

## A4.3.12.5 生物蓄積性

生体蓄積は起こらない。.

## A4.3.12.6 土壌中の移動性

水に混和性。

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT not applicable. vPvB not applicable.

## A4.3.12.7 他の有害影響

本製品は非有害物に分類されている。.

## 廃棄上の注意

## A4.3.13.1 廃棄方法

07 06 MFSU からの脂肪、グリース、石鹼、洗剤、消毒剤、化粧品廃棄物。

## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

<b>一般情報</b>	
	地元、地域、国の規制に準拠して廃棄する。
<b>廃棄方法</b>	
	local regulations. に準拠している場合、焼却にて処理することができる。少量の場合、水で希釈する。
<b>輸送上の注意</b>	
<b>A4.3.14.1 国連番号</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>A4.3.14.2 国連出荷名</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>A4.3.14.4 該当する場合、容器等級</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>A4.3.14.5 環境有害性</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>追加情報</b>	
	本製品は運搬に危険とは分類されていない。
<b>適用法令</b>	
<b>A4.3.15.1 該当製品に特有な安全、健康および環境に関する規制</b>	
Regulations	1907/2006.
<b>15.2. Chemical safety assessment</b>	
	本製品について利用できるデータはない。
<b>その他の情報</b>	
<b>その他の情報</b>	
改訂	この文書は、次の分野について以前のバージョンとは異なっている。 12 - A4.3.12.3. 毒性.
セクション3のリスク文の文章	Skin Irrit. 2: H315 - 皮膚刺激 Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激 Acute Tox. 4: H302 - 飲み込むと有害 Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷 Flam. Liq. 3: H226 - 引火性の液体および蒸気 Asp. Tox. 1: H304 - 飲み込んで気道に侵入すると生命に危険のおそれ STOT RE 1: H372 - 長期にわたる、または反復暴露により を損傷 Aquatic Chronic 3: H412 - 長期的影響により水生生物に有害 EUH066-繰り返し暴露すると、皮膚の乾燥やひび割れを引き起こす可能性があります。 Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ Repr. 2 : H361f-出産する可能性を損なう疑いがあります。 Flam. Liq. 2: H225 - 引火性の高い液体および蒸気 STOT SE 3: H336 - 眠気やめまいのおそれ Aquatic Chronic 2: H411 - 長期的影響により水生生物に毒性 Aquatic Acute 1: H400 - 水生生物に強い毒性



## Dodo Juice Iron Gloss Liquid Paint Sealant

改訂 1  
改訂日 2022-05-06

## その他の情報

	<p>Aquatic Chronic 1: H410 - 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性          Acute Tox. 3: H301 - 飲み込むと有毒          Skin Corr. 1B: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷          STOT RE 2: H373 - 長期にわたる、または反復暴露により を損傷のおそれ          Skin Corr. 1A: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷          Acute Tox. 4: H332 - 吸入すると有害          Acute Tox. 3: H311 - 皮膚に接触すると有毒          Acute Tox. 3: H331 - 吸入すると有毒          STOT SE 1: H370 - の場合 の障害          STOT SE 2: H371 - の場合、 の障害のおそれ          急性毒性。4 : H302 + H312 + H332-飲み込んだり、皮膚に接触したり、吸入したりすると有害          Carc. 2: H351 - 発がんのおそれの疑い .</p>
Maximum content of VOC	206 g/l.

## 追加情報

	<p>この安全データシートに記載されている情報は、製品の安全な使用、保管、取り扱いのためのガイダンスのみを提供している。この情報は発行時点の当社の知識と確信の限りにおいて正しいが、それが正確であることの保証を与えるものではない。この情報は指定された特定物質のみに関連しており、他の物質と混合して使用する、あるいは他の方法で使用する物質に対しては確認されていない。</p>
--	---