



## 製品安全データシート

ページ 1/9

### Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

#### 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 Clearly Menthol

##### A4.3.1.3 化学品の推奨用途と使用上の制限

使用目的 [SU21] Consumer uses: Private households (= general public = consumers); [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products);  
-----  
[SU22] Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen); [SU0] Other; [PC35] Washing and cleaning products (including solvent based products);

##### 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 Flam. Liq. 3: H226; Eye Irrit. 2: H319;

## 2.2

記号 

注意喚起語 警告

危険有害性情報 Flam. Liq. 3: H226 - 引火性の液体および蒸気.  
Eye Irrit. 2: H319 - 強い眼刺激.

安全対策注意書き P210 - 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。 - 禁煙。

## Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## 2.2

応急措置注意書き	P233 - 容器を密閉しておくこと。 P240 - 容器を接地すること/アースをとること。 P241 - 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器/ 機器を使用すること。 P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P264 - 取扱後は よく洗うこと。 P280 - 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
	P303+P361+P353 - 皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと/取り除くこと。皮膚を流水/シャワー で洗うこと。 P305+P351+P338 - 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。 P337+P313 - 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。 P370+P378 - 火災の場合：消火に を使用すること。
貯蔵注意書き	P403+P235 - 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。
貯蔵注意書き	P501 - 内容物/容器を hazardous waste. に廃棄すること。

## 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 Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## 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
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8			Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;
Water						
d-glucopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides		68515-73-1	500-220-1			Eye Dam. 1: H318;
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7			Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
(R)-p-Mentha-1,8-diene	601-029-00-7	5989-27-5	227-813-5			Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
dihydromyrcenol		18479-58-8	242-362-4			Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
Linalol		78-70-6	201-134-4			Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0			Aquatic Chronic 3: H412;
Menthones		10458-14-7	233-944-9			Skin Irrit. 2: H315;
Menthols		89-78-1	201-939-0			
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9			Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;
Carvone		99-49-0	202-759-5			Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317;
phenylethyl alcohol		60-12-8	200-456-2			Eye Irrit. 2: H319;
N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		2372-82-9	219-145-8			Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
dimethylcyclohex-3-ene-1-carboxaldehyde		27939-60-2	248-742-6			Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
Terpineol Extra		98-55-5	232-268-1			Skin Irrit. 2: H315;
d-camphor		464-49-3	207-355-2			Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 2: H371;
Beta-pinene		127-91-3	204-872-5			Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Allyl (3-methylbutoxy) acetate		67634-00-8	266-803-5			Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315;
Potassium hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3			Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodium salt		3811-73-2	223-296-5			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;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate. .	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9			Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
alpha-hexylcinnamaldehyde		101-86-0	202-983-3			Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

## 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。 .

## Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## A4.3.4.1 必要な応急措置の説明

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。
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。
飲み込み	飲み込むと嘔気嘔吐を生じることがある。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。嘔吐を誘発しない。

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

吸入	眠気やめまいのおそれ。深刻な場合、意識を喪失することがある。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。
眼との接触	強い眼刺激。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	皮膚に刺激性のもの。刺激や症状が持続する場合は医師の診察を受ける。

## 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

吸入	気分が悪かったら医師のアドバイスを求める（可能ならばラベルを提示する）。
飲み込み	飲み込んだならば、直ちに医療上の助言を求めること(その容器又は表示を示すこと)。

## 火災時の措置

## A4.3.5.1 適切な消火剤

	炭素酸化物。
--	--------

## A4.3.5.2 化学品から生じる特定の危険性

	高度な可燃性。燃やすと刺激性のある毒性の不快な煙霧が出る。蒸気は遠く離れた引火源まで漂って逆火を起こすことがある。
--	---

## A4.3.5.3 消防士用の特別な防具と予防措置

	内蔵式呼吸装置。防護衣を着用する。
--	-------------------

## 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。適切な防護装備を着用する。引火源となるものをすべて取り除く。人員を安全な区域に避難させる。
--	--

## 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。爆発防止装置付き装置を使用する。発火源から離れたところに保管（禁煙）。
--	--

## A4.3.7.2 混触危険性を含む、安全な保管条件

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

## 特別な用途

	気体などの吸入に注意。
--	-------------

## 暴露防止および保護措置

## A4.3.8.1 管理パラメーター

# Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## A4.3.8.1 管理パラメーター

### 曝露限界値

Isopropanol	OEL ppm: 400	OEL mg/m3: 980
Potassium hydroxide	OEL ppm: 200	OEL mg/m3: 830

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。 .
A4.3.8.3 個人用保護衣 (PPE) などの個人保護措置	化学物質防護衣を着用する。 .
眼/顔面の保護	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 ) .
呼吸器の保護	必要に応じて適切な呼吸装置を装着する。 .

## 物理的および化学的性質

### 物理的および化学的性質

状態	液体
色調	緑
臭い	香水/アルコール性
臭いの閾値	利用できるデータが ありません
酸性度 ( pH )	10.5
融点	利用できるデータが ありません
Freezing Point	-5 °C
沸点	利用できるデータが ありません
引火点	35 °C (ASTM D-93)
蒸発速度	利用できるデータが ありません
燃焼限界	利用できるデータが ありません
蒸気圧	利用できるデータが ありません
蒸気濃度	利用できるデータが ありません
比重	0.967 (H2O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	利用できるデータが ありません
分配係数	利用できるデータが ありません
自然発火温度	>> 350 °C
粘性	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
爆発性	利用できるデータが ありません
酸化	利用できるデータが ありません
溶解度	水に混和性

### その他の情報

## Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## その他の情報

伝導性	利用できるデータがありません
表面張力	利用できるデータがありません
気体	利用できるデータがありません
Benzene Content	0 %
Lead content	0 %
揮発性有機化合物 (VOC)	120 g/l

## 安定性および反応性

## 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

	酸化物質.
--	-------

## A4.3.10.4. 避けるべき条件

	高温、火花およびむき出しの火炎.
--	------------------

## A4.3.10.5 混触禁止物質

	アミン類. 強塩基. 強酸化物質.
--	-------------------

## A4.3.10.6. 有害な分解生成物

	推奨どおりに保管し使用すれば分解しない。 . 燃やすと刺激性のある毒性の不快な煙霧が出る。 . 二酸化炭素 (CO2) . 炭素酸化物.
--	--

## 有害性情報

## 毒性情報

急性毒性	本製品について利用できるデータはない。 .
皮膚腐食性/刺激性	反復性または遷延性曝露は、皮膚炎の原因となることがある。 .
眼に対する重篤な損傷/刺激性	強い眼刺激.
呼吸器または皮膚感作性	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 - 単回曝露	眠気やめまいのおそれ.
特定標的臓器毒性 - 反復曝露および	眠気やめまいのおそれ.
吸引性呼吸器有害性	本製品について利用できるデータはない。 .
反復性または遷延性曝露	めまい、頭痛の原因となることがある。 . 皮膚炎を引き起こすことがある。 .

## 毒性情報

(R)-p-Mentha-1,8-diene	ラット経口LD50: 4400mg/kg	ウサギ皮膚塗布LD50: >5000mg/kg
Ethylene glycol monobutyl ether	ラット吸入LC50/4時間: 2.4mg/l	ラット経口LD50: 470mg/kg
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

(R)-p-Mentha-1,8-diene	ミジンコ EC50//48h: 69.6 mg/l	ファットヘッドミノール LC50/96h: 0.702mg/l
Ethylene glycol monobutyl ether	ミジンコ EC50//48h: 1000 mg/l	魚類 LC50/96h: 1700.0000 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

## Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## 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

本製品について利用できるデータはない。。

## 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

PBT no. vPvB no.

## A4.3.12.7 他の有害影響

未決定の。

## 廃棄上の注意

## A4.3.13.1 廃棄方法

07 07 99 特に指定のない廃棄物。

## 一般情報

地元、地域、国の規制に準拠して廃棄する。。

## 廃棄方法

皮膚と接触したら大量の製造者が指定した物質を用いて即座に洗浄すること。

## 包装器材の廃棄

空の容器は、廃棄またはリサイクルに回すことができる。。

## 輸送上の注意

## 記号



## A4.3.14.1 国連番号

UN1993

## A4.3.14.2 国連出荷名

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)

## A4.3.14.3 輸送時の危険性クラス

欧州危険物道路輸送規則 / 欧州危険物鉄道輸送規則 (ADR/RID) 分類	3
副次危険性	-
国際海上危険物 (IMDG) 分類	3
副次危険性	-
国際航空輸送協会 (IATA) 分類	3
副次危険性	-

## A4.3.14.4 該当する場合、容器等級

## 梱包の分類

III

## A4.3.14.5 環境有害性

Environmental hazards  
海洋汚染物質No  
No

## A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

## Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## A4.3.14.6 使用者のための特別予防措置

なし.

## A4.3.14.7 MARPOL73/78 付属書II およびIBC Code によるバラ積み輸送

関連なし.

## 欧州危険物道路輸送規則 / 欧州危険物鉄道運送規則 (ADR/RID) 分類

有害性ID 30  
Tunnel Category (D/E)

## 国際海上危険物 (IMDG) 分類

電子メールサービス (EMS) 番号 F-E S-E

## 国際航空運送協会 (IATA) 分類

梱包手順説明 (貨物) 366  
最大数量 220 L  
梱包手順説明 (乗客) 355  
最大数量 60 L

## 適用法令

## 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

Regulations 1907/2006.

## 15.2. Chemical safety assessment

利用できるデータが、りません.

## その他の情報

## その他の情報

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。  
2 - 記号.

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  
Aquatic Chronic 3: H412 - 長期的影響により水生生物に有害  
Eye Dam. 1: H318 - 重篤な眼の損傷  
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  
Flam. Liq. 3: H226 - 引火性の液体および蒸気  
Skin Sens. 1: H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  
Aquatic Acute 1: H400 - 水生生物に強い毒性  
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. 4: H302 - 飲み込むと有害  
Acute Tox. 4: H312 - 皮膚に接触すると有害  
Acute Tox. 4: H332 - 吸入すると有害  
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  
STOT SE 2: H371 - の場合、 の障害のおそれ  
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  
Skin Corr. 1A: H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷  
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  
Aquatic Chronic 2: H411 - 長期的影響により水生生物に毒性

Maximum content of VOC 120 g/l.

## 追加情報

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ド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



## Dodo Juice Clearly Menthol (Draft)

改訂 5 (Draft)  
改訂日

## 追加情報

	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。.
--	---