



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/7

## Supernatural Hybrid

Revízia 2

Dátum revízie 2019-04-03

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Supernatural Hybrid
---------------	---------------------

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC31] Leštidlá a vosky; [AC1] Vozidlá; ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC31] Leštidlá a vosky; [AC1] Vozidlá;
------------------------	--

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť	Dodo Juice Limited
Adresa	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefón	+44(0)1279 813222
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
---------------------------------------	--

#### 2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenie	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný
-----------------------	---

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
------------	--

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

## Supernatural Hybrid

Revízia 2

Dátum revízie 2019-04-03

## 3.2. Zmesi

## EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia
Isopropanol	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		50 - 60%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Dimethyl siloxane, 3-(2-aminoethyl)aminopropyl dimethoxy-terminated		71750-80-6			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Low boiling point naphtha solvent					1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336;
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: H301; STOT SE 1: H370;

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

## 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Ihneď zmyte veľkým množstvom mydla a vody. Odstráňte kontaminované oblečenie. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Prehltnutie	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Ak podráždenie alebo príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

## 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc.
Styk s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Prehltnutie	Prehltnutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte lekárovi štítok).
--	---

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

	Pena odolná alkoholu. Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ). Suchá chemikália. Vodný sprej. NEPOUŽÍVAJTE prúd vody.
--	--

## 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--

## 5.3. Rady pre požiarnikov

	Ak je to potrebné, používajte vhodné dýchacie pomôcky.
--	--

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

## 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Plochy znečistené látkou budú šmyklivé.
--	---

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

	Zabráňte vniknutiu výrobku do odtoku. Ak je to bezpečné, zabráňte ďalšiemu unikaniu.
--	--

## 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

	Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob.
--	---

## Supernatural Hybrid

Revízia 2

Dátum revízie 2019-04-03

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Pri manipulácii, prenášaní a rozdeľovaní dodržiavajte najsprávnejšie zásady ručnej manipulácie.

## 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte v správne označených nádobách.

## 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Zabráňte predĺženej alebo opakovanej expozícii. Po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

## 8.1.1. Limitné hodnoty expozície

Isopropanol	NPEL priemerný ppm: 200 NPEL krátkodobý ppm: 400 Poznámka: -	NPEL priemerný mg/m <sup>3</sup> : 500 NPEL krátkodobý mg/m <sup>3</sup> : 1000
Methanol	NPEL priemerný ppm: 200 NPEL krátkodobý ppm: - Poznámka: K	NPEL priemerný mg/m <sup>3</sup> : 260 NPEL krátkodobý mg/m <sup>3</sup> : -

DNEL: Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom.

## Exposure Pattern - Workers

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 500 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 888 mg/kg
-------------	--

## Exposure Pattern - General population

Isopropanol	Long-term - inhalation - Systemic effects 89 mg/m <sup>3</sup> Long-term - dermal - Systemic effects 319 mg/kg Long-term - oral - Systemic effects 26 mg/kg
-------------	---

## 8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Nositi primerno zaščitno obleko.
Ochrana očí / tváre	Bežne sa nevyžaduje. Zabráňte kontaktu s očami.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

## Supernatural Hybrid

Revízia 2

Dátum revízie 2019-04-03

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Pasta
Farba	Špinavobiely
Zápach	Aromatický
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	údaje sú nedostupné
Bod tavenia	75 °C
Zmrazenia	75 °C
Bod varu	údaje sú nedostupné
Bod vzplanutia	údaje sú nedostupné
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	údaje sú nedostupné
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	0.848 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	údaje sú nedostupné
Viskozita	10000 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Výbušné vlastnosti	údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Nerozpustný vo vode

## 9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
VOC (Prchavé organické zložky)	495 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.1. Reaktivita

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
--	--

## 10.2. Chemická stabilita

	Za normálnych podmienok stabilný.
--	-----------------------------------

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

	Nevzťahuje sa.
--	----------------

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

	Zabráňte iskrám, plameňu, teplu a zápalným zdrojom.
--	---

## 10.5. Nekompatibilné materiály

	Silné kyseliny. Silne oxidičujúce prostriedky.
--	--

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Prudká toxicita poleptanie kože/podráždenie kože	Môže spôsobiť podráždenie očí a dýchacieho systému.
	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
	Môže spôsobiť odmastenie kože.

## Supernatural Hybrid

Revízia 2

Dátum revízie 2019-04-03

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Môže spôsobiť podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	Môže spôsobiť podráždenie kože u citlivých osôb.
mutagenita zárodočných buniek	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Reprodukčná toxicita	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxická pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
aspiračná nebezpečnosť	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	Môže spôsobiť odmastenie kože.

## 11.1.4. Toxikologické informácie

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Potkan vdýchnutie LC50/8 h: >5000mg/kg	Potkan ústne LD50: >5000mg/kg
	Králik dermálne LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	Potkan ústne LD50: 5840mg/kg	Králik dermálne LD50: 13900mg/kg

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l	Riasy IC50/3h: 1000 mg/l
	Ryba LC50/96h: 1000 mg/l	
Isopropanol	Ryba LC50/96h: 9640.0000 mg/l	Riasy EC50/72h: >100mg/l
	Perloočka LC50/24h: 9714mg/l	Baktéria EC10/18h: >100mg/l

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

	Expected to be biodegradable.
--	-------------------------------

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	--

## 12.4. Mobilita v pôde

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	--

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	--

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

	Žiadny.
--	---------

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## 13.1. Metódy spracovania odpadu

	07 06 odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky.
--	--

## Všeobecné informácie

	Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.
--	--

## Spôsoby zneškodnenia

## Supernatural Hybrid

Revízia 2

Dátum revízie 2019-04-03

## Spôsoby zneškodnenia

	Môže sa spáliť, ak je v súlade s local regulations.
--	---

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

## 14.1. Číslo OSN

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.2. Správne expedičné označenie OSN

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.4. Obalová skupina

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## Ďalšie informácie

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pri preprave.
--	---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

## 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenia	Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
------------	--

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
--	--

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Iné informácie

Revízia	Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach: 2 - Iné riziká. 4 - Styk s pokožkou. 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (pH). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod varu). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod vzplanutia). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hranice horľavosti). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Teplota samovznietenia). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Výbušné vlastnosti). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Oxidačné vlastnosti). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Tlak výparov). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Relatívna hustota). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hustota výparov). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rýchlosť vyparovania). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Zmrazenia). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rozpustnosť v tukoch). 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (prahová hodnota
---------	---

## Supernatural Hybrid

Revízia 2

Dátum revízie 2019-04-03

## Iné informácie

	<p>zápachu).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Vodivosť).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Rozdeľovací koeficient).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Plynná skupina).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Povrchové napätie).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Podkategória výrobku).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Specific gravity).</p> <p>12 - 12.1. Toxicita.</p> <p>16 - Maximálny obsah VOC.</p>
<p><b>Text k výstražným upozornením v Časti 3</b></p>	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.</p> <p>EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Toxický po požití.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Toxický pri vdýchnutí.</p> <p>STOT SE 1: H370 - Spôsobuje poškodenie orgánov .</p>
<p><b>Maximálny obsah VOC</b></p>	<p>495 g/l.</p>

## Ďalšie informácie

	<p>Informácie uvedené na tejto Karte bezpečnostných údajov sú len sprievodnými informáciami pre bezpečné používanie, skladovanie a manipuláciu s výrobkom. Podľa nášho najlepšieho vedomia a presvedčenia sú tieto informácie v čase vydania správne, nie je však nijako zaručená ich presnosť. Tieto informácie sa týkajú iba špecifických určených materiálov a nemusia byť pre tieto materiály platné, ak sa dotyčné materiály použijú v kombinácii s akýmikoľvek inými materiálmi alebo v akomkoľvek inom procese.</p>
--	--