



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/7

Supernatural Hybrid

Revize 2

Datum revize 2019-04-03

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Hybrid
---------------	---------------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC31] leštidla a voskové směsi; [AC1] Vozidla; ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC31] leštidla a voskové směsi; [AC1] Vozidla;
--------------	--

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost	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 813222
Email - Odpovědná/vydávající osoba	factory@dodojuice.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
-----------------------------------	------------------------------------

2.2 Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí
---------------------------------	-----------------------------------

2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
-------------	---

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Supernatural Hybrid

Revize 2

Datum revize 2019-04-03

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
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-silyloxy-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;

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Okamžitě smyjte množstvím mýdla a vody. Svlékněte si kontaminovaný oděv. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit sliznice.
Kontakt s očima	Může vyvolat podráždění očí.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Požítí	Požítí může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

	Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud je to možné, ukažte lékaři etiketu).
--	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	pěna odolná vůči alkoholu. (CO ₂) oxid uhličitý. suchá chemikálie. postřik vodou. NEPOUŽÍVEJTE proud vody.
--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

5.3 Pokyny pro hasiče

	Je-li to nutné, požívejte vhodné dýchací vybavení.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Povrchy kontaminované výrobkem jsou kluzké.
--	--

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlévání.
--	--

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

	Zametěte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci.
--	---

Supernatural Hybrid

Revize 2

Datum revize 2019-04-03

6.4 Odkaz na jiné oddíly

	ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.
--	---

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Před manipulací, přenášením a vyjmutím si důkladně prostudujte Upozornění pro manipulaci v návodu.
--	---

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

	Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny. Skladujte ve správně označených nádobách.
--	--

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

	Zabraňte prodloužené nebo opakované expozici. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce.
--	--

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Isopropanol	PEL mgm-3: 500 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.407
Methanol	PEL mgm-3: 250 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 1000 Faktor přepočtu na ppm: 0.754

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

Exposure Pattern - Workers

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

Exposure Pattern - General population

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

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana očí a obličeje	Normálně není zapotřebí. Zamezte styku s očima.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Supernatural Hybrid

Revize 2

Datum revize 2019-04-03

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	pasta
Barva	našedlý
aroma	aromatický
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	data neudána
bod tání	75 °C
Bod mrznutí	75 °C
Bod varu	data neudána
teplota vznícení	data neudána
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	data neudána
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	0.848 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	data neudána
viskozita	10000 x 10 ⁻⁶ m ² /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	nerozpustný ve vodě

9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	495 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
--	------------------------------------

10.2 Chemická stabilita

	za normálních podmínek stabilní.
--	----------------------------------

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Není platné.
--	--------------

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Zamezte kontaktu s jiskrami, plameny, žářem a zápalnými zdroji.
--	---

10.5 Neslučitelné materiály

	silné kyseliny. silná oxidační činidla.
--	---

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů.
--	--

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	Může vyvolat podráždění očí a dýchacího systému.
žiravost/dráždivost pro kůži	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
	Může vést k odmaštění kůže.

Supernatural Hybrid

Revize 2

Datum revize 2019-04-03

11.1 Informace o toxikologických účincích

vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.
mutagenita v zárodečných buňkách	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
karcinogenita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
reprodukční toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
nebezpečnost při vdechnutí	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
opakovaná nebo prodloužená expozice	Může vést k odmaštění kůže.

11.1.4. Toxikologické informace

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	inhalace krysa LC50/8 h: >5000mg/kg	perorálně krysa LD50: >5000mg/kg
	dermálně králík LD50: >5000mg/kg	
Isopropanol	perorálně krysa LD50: 5840mg/kg	dermálně králík LD50: 13900mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	plankton EC50/48h: 1000 mg/l	řasy IC50/72h: 1000 mg/l
	ryba LC50/96h: 1000 mg/l	
Isopropanol	ryba LC50/96h: 9640.0000 mg/l	řasy EC50/72h: >100mg/l
	plankton LC50/24h: 9714mg/l	baktérie EC10/18h: >100mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

12.3 Bioakumulační potenciál

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.4 Mobilita v půdě

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
--	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	žádný.
--	--------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

	07 06 Odpad z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky.
--	--

Všeobecné informace

	Likvidujte v souladu s.
--	-------------------------

způsob likvidace

Supernatural Hybrid

Revize 2

Datum revize 2019-04-03

způsob likvidace

Je možno spálit, pokud je splněno.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.4 Obalová skupina

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

další informace

Tento výrobek není zařazen do třídy látek nebezpečných pro transport.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize

Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech:.

2 - Jiná rizika.

4 - Kontakt s kůží.

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (pH).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod varu).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (limity hořlavosti).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota samovznícení).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Výbušné vlastnosti).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Oxidační vlastnosti).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (míra odpařování).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod mrznutí).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Rozpustnost v tucích).

9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu).

Supernatural Hybrid

Revize 2

Datum revize 2019-04-03

Další informace

	<p>9 - 9.2 Další informace (vodivost). 9 - 9.2 Další informace (koeficient dělení). 9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství). 9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí). 9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků). 9 - 9.2 Další informace (Specific gravity). 12 - 12.1 Toxicita. 16 - Nejvyšší obsah VOC.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry. Acute Tox. 3: H301 - Toxický při požití. Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží. Acute Tox. 3: H331 - Toxický při vdechování. STOT SE 1: H370 - Způsobuje poškození orgánů .</p>
Nejvyšší obsah VOC	495 g/l.

další informace

	<p>Informace obsažené v tomto Materiálu o bezpečnosti jsou pouze návodem pro bezpečné používání, skladování a manipulaci s výrobkem. Tyto údaje odpovídají současným znalostem a přesvědčení v době publikování materiálu, avšak nelze zaručit jejich výstižnost. Uvedené informace se týkají pouze specifického jmenovaného výrobku a nemusejí být platné v případě, že daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.</p>
--	---