



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/6

Supernatural Micro Prime

Revize 2

Datum revize 2019-06-11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Micro Prime
---------------	--------------------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [AC1] Vozidla; ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [SU0] Jiné; [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [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	žádný.
-------------	--------

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Supernatural Micro Prime

Revize 2

Datum revize 2019-06-11

3.2 Směsi

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		1 - 10%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;
diethylene imidoxide oleate		1095-66-5	214-139-1		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

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	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Požítí	Může dráždit sliznice.

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

	Hasicí prostředky používejte v souladu s okolními podmínkami požáru.
--	--

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, používejte 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.
--	--

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

	Odstraňujte pomocí inertního, absorpčního materiálu. Zameťte. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.
--	--

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,
--	---

Supernatural Micro Prime

Revize 2

Datum revize 2019-06-11

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

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

Používejte vhodné ochranné rukavice.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Potassium hydroxide	PEL mgm-3: 1 Poznámky: -	NPK-P mgm-3: 2 Faktor přepočtu na ppm: -
---------------------	-----------------------------	---

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 ochranný oděv.
Ochrana očí a obličeje	Při nebezpečí vystříknutí si nasadte: Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	bílý
aroma	mírný
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	data neudána
bod tání	Není platné.
Bod mrznutí	data neudána
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	0.999 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	data neudána
viskozita	> 600 x 10 ⁻⁶ m ² /s @ 40 °C (ISO 3104/3105)
Výbušné vlastnosti	data neudána
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	mísitelný s vodou

9.2 Další informace

Supernatural Micro Prime

Revize 2

Datum revize 2019-06-11

9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	data neudána
Obsah olova	data neudána
VOC – (nestálé organické složky)	150 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

žádný.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte kontaktu s jiskrami, plameny, žárem a zápalnými zdroji.

10.5 Neslučitelné materiály

žádný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Carbon monoxide může vznikat při hoření.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí.
žíravost/dráždivost pro kůži	Může způsobit podráždění pokožky.
vážné poškození očí / podráždění očí	Může vyvolat podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
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 opakovaná nebo prolongovaná expozice	Nehrozí žádné podstatné nebezpečí. 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	

ODDÍL 12: Ekologické informace

Supernatural Micro Prime

Revize 2

Datum revize 2019-06-11

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	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Podléhá rychlé biodegradaci.
--	------------------------------

12.3 Bioakumulační potenciál

	Nevede k bioakumulaci.
--	------------------------

12.4 Mobilita v půdě

	mísitelný s vodou.
--	--------------------

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

	PBT not applicable. vPvB not applicable.
--	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky

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

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

	Je možno spálit, pokud je splněno. Malá množství:.. Rozpusťte ve vodě.
--	--

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

Supernatural Micro Prime

Revize 2

Datum revize 2019-06-11

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

Narízení	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: 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 (bod tání). 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). 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 (Benzene Content). 9 - 9.2 Další informace (Specific gravity). 9 - 9.2 Další informace (Obsah olova). 12 - 12.1 Toxicita. 15 - Standardní věta o nebezpečnosti.
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	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. Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Nejvyšší obsah VOC	150 g/l.

další informace

	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.
--	--