



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle (EU) 2015/830

Strana 1/7

## Supernatural Wheel Cleaner

Revize 2

Datum revize 2021-03-22

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Wheel Cleaner
---------------	----------------------------

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC35] prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi rozpouštědel); [AC1] Vozidla; ----- [SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [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 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Odpovědná/vydávající osoba	factory@dodojuice.com

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------------	---------------------

#### 2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Varování
Standardní věta o nebezpečnosti	Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

## Supernatural Wheel Cleaner

Revize 2

Datum revize 2021-03-22

## 2.3 Další nebezpečnost

Jiná rizika	žádný.
-------------	--------

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

## 3.2 Směsi

## EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace
d-glucopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides		68515-73-1	500-220-1		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318;
1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS		61789-40-0	931-296-8		1 - 10%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;
Alkoxylated fatty alcohol		67922-59-2			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; 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	Dráždí oči.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky.
Požítí	Může dráždit sliznice.

## 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, 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.
--	--

## 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

## Supernatural Wheel Cleaner

Revize 2

Datum revize 2021-03-22

## 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

	Nevedechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
--	--

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

## 8.1 Kontrolní parametry

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

## Exposure Pattern - Workers

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N- (CARBOXYMETHYL) -N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	Acute inhalation - Systemic effects 44 mg/m <sup>3</sup>
	Acute dermal - Systemic effects 12.5 mg/kg
d-glucoopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides	Long-term - inhalation - Systemic effects 420 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - dermal - Systemic effects 595000 mg/kg

## Exposure Pattern - General population

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N- (CARBOXYMETHYL) -N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	Acute inhalation - Local effects 7.5 mg/kg
	Acute oral - Systemic effects 7.5 mg/kg
d-glucoopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides	Long-term - inhalation - Systemic effects 124 mg/m <sup>3</sup>
	Long-term - dermal - Systemic effects 357000 mg/kg
	Long-term - oral - Systemic effects 35.7 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 ochranný oděv.
Ochrana očí a obličje	Při nebezpečí vystříknutí si nasadte: Schválené ochranné brýle.

## Supernatural Wheel Cleaner

Revize 2

Datum revize 2021-03-22

## 8.2 Omezování expozice

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	bezbarvý/čirý
aroma	mírný
prahová hodnota zápachu	data neudána
pH	7 - 8
bod tání	Není platné.
Bod mrznutí	data neudána
Bod varu	100 °C
teplota vznícení	Není platné.
míra odpařování	data neudána
limity hořlavosti	Není platné.
tlak páry	data neudána
hustota par	data neudána
relativní vlhkost	1 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnost v tucích	data neudána
koeficient dělení	data neudána
teplota samovznícení	Není platné.
viskozita	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	Není platné.
Oxidační vlastnosti	data neudána
rozpustnost	rozpustný ve vodě

## 9.2 Další informace

vodivost	data neudána
povrchové napětí	data neudána
plynné skupenství	data neudána
Benzene Content	0 %
Obsah olova	0 %
VOC – (nestálé organické složky)	0 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

## 10.2 Chemická stabilita

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

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

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

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	žádný.
--	--------

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	oxidy uhlíku.
--	---------------

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
žíravost/dráždivost pro kůži	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

## Supernatural Wheel Cleaner

Revize 2

Datum revize 2021-03-22

## 11.1 Informace o toxikologických účincích

vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždí oči.
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	Nebyly popsány karcinogenní účinky.
reprodukční toxicita	Nebyly zaznamenány teratogenní účinky.
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.
opakovaná nebo prodloužená expozice	Může způsobit podráždění pokožky.

## 11.1.4. Toxikologické informace

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	perorálně krysa LD50: >2000mg/kg
Alkoxylated fatty alcohol	perorálně krysa LD50: >300-2000mg/kg

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## 12.1 Toxicita

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N-(CARBOXYMETHYL)-N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	plankton EC50/48h: 6.5000 mg/l	řasy IC50/72h: 1.5000 mg/l
Alkoxylated fatty alcohol	plankton EC50/48h: 12.4 mg/l	baktérie EC10/18h: >70mg/l
d-glucopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides	plankton EC50/48h: 100.000 mg/l	řasy EC50/72h: 27-37mg/l
	Brachydanio Rerio LC50/96h: 100-126mg/l	

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

	Biodegradace více než 90%.
--	----------------------------

## 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

	PBT no. vPvB no.
--	------------------

## 12.6 Jiné nepříznivé účinky

	žádný.
--	--------

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

## Supernatural Wheel Cleaner

Revize 2

Datum revize 2021-03-22

## Všeobecné informace

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

## způsob likvidace

	Malá množství: Odtok důkladně vypláchněte množstvím vody. Neodvádějte do povrchové vody.
--	--

## likvidace obalu

	Prázdné nádoby je možno odeslat k likvidaci nebo recyklaci.
--	---

## 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

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.
----------	---

## ODDÍL 16: Další informace

## Další informace

Revize	Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech: 2 - Jiná rizika. 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 2 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 2 - Signální slovo. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 6 - 6.4 Odkaz na jiné oddíly. 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).
--------	---

## Supernatural Wheel Cleaner

Revize 2

Datum revize 2021-03-22

## Další informace

	<p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (tlak páry).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (míra odpařování ).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Bod mrznutí).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (Rozpustnost v tucích).</p> <p>9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (prahová hodnota zápachu).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (VOC – (nestálé organické složky)).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (vodivost).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (koeficient dělení).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (plynné skupenství ).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (povrchové napětí).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Specific gravity).</p> <p>9 - 9.2 Další informace (Obsah olova).</p> <p>11 - akutní toxicita.</p> <p>11 - žíravost/dráždivost pro kůži.</p> <p>11 - senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže.</p> <p>11 - mutagenita v zárodečných buňkách.</p> <p>11 - karcinogenita.</p> <p>11 - reprodukční toxicita.</p> <p>11 - toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.</p> <p>11 - toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.</p> <p>12 - 12.1 Toxicita.</p> <p>16 - Nejvyšší obsah VOC.</p>
seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	<p>Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.</p>
Nejvyšší obsah VOC	0 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>
--	---