



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa (EU) 2015/830

Strana 1/7

## Supernatural Wheel Cleaner

Revízia 2

Dátum revízie 2021-03-22

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Supernatural Wheel Cleaner

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

##### Predpokladané použitie

[SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); [AC1] Vozidlá;

-----  
[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC35] Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel); [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 812687
Email	factory@dodojuice.com
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

#### 2.2. Prvky označovania

##### Výstražné piktogramy



##### Výstražné slovo

Pozor

##### Výstražné upozornenie

Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### Bezpečnostné upozornenie: prevencia

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte  
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

##### Bezpečnostné upozornenie: odozva

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

## Supernatural Wheel Cleaner

Revízia 2

Dátum revízie 2021-03-22

## 2.2. Prvky označovania

P337+P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné riziká Žiadny.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

## 3.2. Zmesi

## EC 1272/2008

Chemický názov	Indexové č.	č. CAS	č. ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikácia
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;

## 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	Dráždi oči.
Styk s pokožkou	Môže spôsobiť podráždenie kože.
Prehltnutie	Môže spôsobiť podráždenie slizníc.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

## 5.1. Hasiace prostriedky

Pri požiari použite vhodný hasiaci prístroj podľa okolitého prostredia.

## 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.

## 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

Absorbujte pomocou inertného, absorpčného materiálu. Pozametajte. Pre zneškodnenie presuňte

## Supernatural Wheel Cleaner

Revízia 2

Dátum revízie 2021-03-22

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

do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.

## 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)

Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca).

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

## 8.1. Kontrolné parametre

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

## 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-glucopyranose, 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-glucopyranose, 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. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky	Noste ochranné oblečenie.

## Supernatural Wheel Cleaner

Revízia 2

Dátum revízie 2021-03-22

## 8.2. Kontroly expozície

Ochrana očí / tváre	Ak látka strieka, použite: Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

## 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav	Kvapalina
Farba	Bezfarebný/Priezračný
Zápach	Jemný
prahová hodnota zápachu	údaje sú nedostupné
pH	7 - 8
Bod tavenia	Nevzťahuje sa.
Zmrazenia	údaje sú nedostupné
Bod varu	100 °C
Bod vzplanutia	Nevzťahuje sa.
Rýchlosť vyparovania	údaje sú nedostupné
Hranice horľavosti	Nevzťahuje sa.
Tlak výparov	údaje sú nedostupné
Hustota výparov	údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	1 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Rozpustnosť v tukoch	údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient	údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	Nevzťahuje sa.
Viskozita	7 sec. 3 mm (ISO 2431)
Výbušné vlastnosti	Nevzťahuje sa.
Oxidačné vlastnosti	údaje sú nedostupné
rozpustnosť	Rozpustný vo vode

## 9.2. Iné informácie

Vodivosť	údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	údaje sú nedostupné
Plynná skupina	údaje sú nedostupné
Benzene Content	0 %
Obsah olova	0 %
VOC (Prchavé organické zložky)	0 g/l

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

## 10.2. Chemická stabilita

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

## 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

	Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
--	--

## 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

	Žiadny.
--	---------

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

	Oxidy uhlíka.
--	---------------

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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

## Supernatural Wheel Cleaner

Revízia 2

Dátum revízie 2021-03-22

## 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

poleptanie kože/podráždenie kože	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Dráždi oči.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
mutagenita zárodočných buniek	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
karcinogenita	Neboli hlásené žiadne karcinogénne účinky.
Reprodukčná toxicita	Neboli hlásené žiadne degeneračné účinky na narodené plody.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
Opakovaná alebo predĺžená expozícia	Môže spôsobiť podráždenie kože.

## 11.1.4. Toxikologické informácie

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

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

## 12.1. Toxicita

1-PROPANAMINIUM, 3-AMINO-N- (CARBOXYMETHYL) -N,N-DIMETHYL-, N-C8-18 (EVEN NUMBERED) ACYL DERIVS.,HYDROXIDES, INNER SALTS	Perloočka EC50/48h: 6.5000 mg/l	Riasy IC50/3h: 1.5000 mg/l
Alkoxylated fatty alcohol	Ryba LC50/96h: 1.11 mg/l	Baktéria EC10/18h: >70mg/l
d-glucopyranose, oligomers, C8-C10-alkyl glucosides	Perloočka EC50/48h: 100.000 mg/l	Riasy EC50/72h: 27-37mg/l
	Brachydanio Rerio LC50/96h: 100-126mg/l	

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

	Biologicky rozložiteľný na viac než 90%.
--	--

## 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

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

## Supernatural Wheel Cleaner

Revízia 2

Dátum revízie 2021-03-22

## 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadny.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

## Všeobecné informácie

Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.

## Spôsoby zneškodnenia

Ak je množstvo malé: Spláchnite do odtoku množstvom vody. Nesplachujte do povrchovej vody.

## Zneškodnenie obalu

Prázdne nádoby sa môžu poslať na zneškodnenie alebo recykláciu.

## 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.

## ODDIEL 16: Iné informácie

## Iné informácie

## Revízia

Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach:.

- 2 - Iné riziká.
- 2 - 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008.
- 2 - Výstražné piktogramy.
- 2 - Výstražné slovo.
- 2 - Bezpečnostné upozornenie: prevencia.
- 2 - Bezpečnostné upozornenie: odozva.
- 6 - 6.4. Odkaz na iné oddiely.
- 9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod tavenia).

## Supernatural Wheel Cleaner

Revízia 2

Dátum revízie 2021-03-22

## Iné informácie

	<p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Bod vzplanutia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hranica horľavosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Teplota samovznietenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Výbušné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Oxidačné vlastnosti).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Tlak výparov).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Relatívna hustota).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Hustota výparov).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rýchlosť vyparovania).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Zmrazenia).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (Rozpustnosť v tukoch).</p> <p>9 - 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach (prahová hodnota zápachu).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (VOC (Prchavé organické zložky)).</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 (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Podkategória výrobku).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Specific gravity).</p> <p>9 - 9.2. Iné informácie (Obsah olova).</p> <p>11 - Prudká toxicita.</p> <p>11 - poleptanie kože/podráždenie kože.</p> <p>11 - respiračná alebo kožná senzibilizácia.</p> <p>11 - mutagenita zárodočných buniek.</p> <p>11 - karcinogenita.</p> <p>11 - Reprodukčná toxicita.</p> <p>11 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia.</p> <p>11 - toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia.</p> <p>12 - 12.1. Toxicita.</p> <p>16 - Maximálny obsah VOC.</p>
<b>Text k výstražným upozornením v Časti 3</b>	<p>Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.</p> <p>Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.</p>
<b>Maximálny obsah VOC</b>	0 g/l.

## 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>
--	--