

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/7

Crankalicious Like Pneu

Revize 0

Datum revize 2016-08-24

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Crankalicious Like Pneu
---------------	-------------------------

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;
--------------	---

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

2.1.1. Klasifikace - 1999/45/ES	Xi; R38-41-43 symboly: Xi: Dráždivý.
Hlavní rizika	Dráždí kůži. Nebezpečí vážného poškození očí. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití. Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži. Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Crankalicious Like Pneu

Revize 0

Datum revize 2016-08-24

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P272 - Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P302+P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/ soap. 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. P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P321 - Odborné ošetření (viz na tomto štítku). P330 - Vypláchněte ústa. P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal hazardous waste..

2.3 Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

67/548/EEC / 1999/45/EC

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8		1 - 10%	Xi; R36/38 R52/53	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Xi; R38-41	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Xn; R22 Xi; R41	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	C; R34 Xi; R37	
Orange Oil Terpenes		8028-48-6	232-433-8		1 - 10%	Xn; R65 Xi; R38-43 R10-52/53	

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
2-Amino-2-methylpropanol	603-070-00-6	124-68-5	204-709-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate		68439-57-6	270-407-8		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO		68439-46-3			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;	
Ethylene glycol monobutyl ether	603-014-00-0	111-76-2	203-905-0		1 - 10%	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315;	
sodium metasilicate pentahydrate		10213-79-3	229-912-9		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335;	
Orange Oil Terpenes		8028-48-6	232-433-8		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;	
MMB (3-methoxy-3-methyl-1-butanol)		56539-66-3	260-252-4		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch.
-----------	---

Crankalicious Like Pneu

Revize 0

Datum revize 2016-08-24

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. 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. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Může dráždit sliznice.
Kontakt s očima	Nebezpečí vážného poškození očí.
Kontakt s kůží	Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Kontakt s očima	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.
Požítí	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	Použijte podle potřeby:.
--	--------------------------

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

	samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.
--	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti. Používejte vhodné ochranné vybavení.
--	---

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. Umístěte do vhodných, označených kontejnerů na likvidaci. Polité místo důkladně omyjte množstvím vody.
--	---

6.4 Odkaz na jiné oddíly

	ODDÍL 7: Zacházení a skladování. 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.
--	--

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Crankalicious Like Pneu

Revize 0

Datum revize 2016-08-24

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Ethylene glycol monobutyl ether	PEL mgm-3: 100 Poznámky: D	NPK-P mgm-3: 200 Faktor přepočtu na ppm: 0.207
---------------------------------	-------------------------------	---

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 oblečení odolné vůči chemikáliím.
Ochrana očí a obličeje	Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).
Ochrana dýchacích cest	samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	modrý
aroma	parfémy
pH	12.5 - 13
relativní vlhkost	0.991 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)

9.2 Další informace

VOC – (nestálé organické složky)	105 g/l
----------------------------------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

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

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.
--	--------

10.5 Neslučitelné materiály

	žádný.
--	--------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Pokud bude skladován a používán podle doporučení, nerozloží se.
--	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1.4. Toxikologické informace

Crankalicious Like Pneu

Revize 0

Datum revize 2016-08-24

11.1.4. Toxikologické informace

2-Amino-2-methylpropanol	perorálně krysa LD50: 2900mg/kg	perorálně myš LD50: 2150mg/kg
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	perorálně krysa LD50: >200<2000mg/kg	
Ethylene glycol monobutyl ether	inhalace krysa LC50/4 h: 2.4mg/l	perorálně krysa LD50: 470mg/kg
Orange Oil Terpenes	perorálně krysa LD50: >5000mg/kg	
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	perorálně krysa LD50: >2000mg/kg	
sodium metasilicate pentahydrate	perorálně krysa LD50: 1280mg/kg	perorálně myš LD50: 770mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

2-Amino-2-methylpropanol	Lepomis_Macrochirus LC50/96h: 190mg/l	
Alcohol ethoxylate with 6.5MEO	ryba LC50/96h: 10.0000 mg/l	
Ethylene glycol monobutyl ether	plankton EC50/48h: 1000 mg/l	ryba LC50/96h: 1700.0000 mg/l
Orange Oil Terpenes	plankton EC50/48h: 12.3000 mg/l	řasy EC50/72h: 67.6mg/l
Sodium C14-C16 olefin sulphonate	plankton EC50/48h: 10.0000 mg/l	řasy EC50/72h: 10
sodium metasilicate pentahydrate	zelené řasy EC50/48h: 100	Brachydanio Rerio LC50/96h: 12.2mg/l
	plankton EC50/48h: 4857 mg/l	ryba LC50/96h: 3185.0000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biodegradace více než 90%.

12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

BCF: Biokoncentrační faktor.

Sodium C14-C16 olefin sulphonate	BCF: Biokoncentrační faktor. 70.8 L/kg
----------------------------------	--

12.4 Mobilita v půdě

rozpuštěný ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Všeobecné informace

Likvidujte v souladu s.

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.

Crankalicious Like Pneu

Revize 0

Datum revize 2016-08-24

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.

Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).

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

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 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

data neudána.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3

R10 - Hořlavý
 R20/21/22 - Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
 R22 - Zdraví škodlivý při požití.
 R34 - Způsobuje poleptání.
 R36/38 - Dráždí oči a kůži.
 R37 - Dráždí dýchací orgány.
 R38 - Dráždí kůži.
 R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
 R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
 R52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
 R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
 Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
 Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
 Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
 Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
 Acute Tox. 4: H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.
 Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
 Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.
 Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
 Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejvyšší obsah VOC

105 g/l.

další informace

Crankalicious Like Pneu

Revize 0

Datum revize 2016-08-24

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.
--	--
