

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/7

Supernatural Infinity Sealant

Revize 1

Datum revize 2015-10-30

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Infinity Sealant
---------------	-------------------------------

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC15] přípravky pro úpravu nekovových povrchů; [AC1] Vozidla; ----- [SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [SU0] Jiné; [PC15] přípravky pro úpravu nekovových povrchů; [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	C; R34 Xn; R22-65 R52/53-66 symboly: C: Žravý.
Hlavní rizika	Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje poleptání. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1A: H314; 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. Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



Supernatural Infinity Sealant

Revize 1

Datum revize 2015-10-30

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	P260 - Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. P264 - Po manipulaci důkladně omyjte . P270 - Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte. P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. 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. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
	P405 - Skladujte uzamčené.
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	
Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování	P501 - Odstraňte obsah/obal místní, regionální a národní směrnice.

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.
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		50 - 60%	Xn; R65 R66	
Organic polysilazane compound		475645-84-2			30 - 40%	F; R11 C; R34 Xn; R22 R52/53	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	Xn; R65 R66	

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			927-676-8		50 - 60%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	
Organic polysilazane compound		475645-84-2			30 - 40%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;	
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics			920-901-0		10 - 20%	EUH066; Asp. Tox. 1: H304;	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí	Osobu po expozici přesuňte na čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s očima	Ihned začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Kontakt s kůží	Svlékněte si kontaminovaný oděv. Ihned začněte vyplachovat množstvím vody po dobu 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Supernatural Infinity Sealant

Revize 1

Datum revize 2015-10-30

4.1 Popis první pomoci

Požítí	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. Vypijte 1 až 2 sklenice vody. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
--------	---

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí	Zdraví škodlivý při vdechování.
Kontakt s očima	Nebezpečí vážného poškození očí.
Kontakt s kůží	Způsobuje poleptání.
Požítí	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. Požití může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

	pěna. (CO2) oxid uhličitý. NEPOUŽÍVEJTE voda.
--	---

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

	See section 8 for further information. Další informace viz oddíl .
--	--

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

	Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce). 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 v původní nádobě. Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě. Nádoby musí být pevně uzavřeny. skladujte při teplotě pod 25°C °C.
--	---

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

	data neudána.
--	---------------

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte odpovídající větrání pracovní místnosti.
Ochrana očí a obličeje	Schválené ochranné brýle.
Ochrana kůže - Ochrana rukou	rukavice odolné vůči chemikáliím (PVC).

Supernatural Infinity Sealant

Revize 1

Datum revize 2015-10-30

8.2 Omezování expozice

Kontrola profesionální expozice	Nejezte, nepijte ani nekuřte v místnostech, kde je tento výrobek používán nebo skladován. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce). Zamezte styku s kůží a očima.
---------------------------------	--

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva	bezbarvý
aroma	dráždivý/čpavkový
viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpustnost	nemísitelný s vodou

9.2 Další informace

Specific gravity	0.838 g/cm ³
VOC – (nestálé organické složky)	546 g/l
	Není platné.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

	Can slowly react with water to produce hydrogen and ammonia.
--	--

10.2 Chemická stabilita

	Can react with water to produce hydrogen and ammonia.
--	---

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

	Reacts with moisture, water, alcohols and amines to produce ammonia.
--	--

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

	Žár, jiskry a otevřený oheň. přímé sluneční záření. skladujte při teplotě pod 25 °C.
--	--

10.5 Neslučitelné materiály

	kyseliny. zásady. oxidační činidla. halogenované uhlovodíky.
--	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Hydrogen. čpavek.
--	-------------------

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Žíravost/dráždivost pro kůži	Způsobuje poleptání.
vážné poškození očí / podráždění očí	Nebezpečí vážného poškození očí.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
mutagenita v zárodečných buňkách	Nebyly popsány mutagenní účinky.

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	
Organic polysilazane compound	perorálně myš LD50: >300-2000mg/kg	dermálně králík LD50: corrosive

ODDÍL 12: Ekologické informace

Supernatural Infinity Sealant

Revize 1

Datum revize 2015-10-30

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	
Organic polysilazane compound	Brachydanio Rerio LC50/96h: 57.1mg/l	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

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.
--	--

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Všeobecné informace


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

způsob likvidace

	Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. NEMÍCHEJTE s jinými výrobky. Nesměšujte s water.
--	---

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti

	
--	---

14.1 Číslo OSN

	UN1760
--	--------

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (organic polysilazane solution)
--	--

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	8
Druhotná rizika	-
IMDG	8
Druhotná rizika	-
IATA	8
Druhotná rizika	-

14.4 Obalová skupina

Skupina balení	III
----------------	-----

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	No
znečištění moře	No

ADR/RID

Supernatural Infinity Sealant

Revize 1

Datum revize 2015-10-30

ADR/RID

ID	80
Tunnel Category	(E)

IMDG

kód EmS	F-A S-B
---------	---------

IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	856
maximální množství	60 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	852
maximální množství	5 L

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

	data neudána.
--	---------------

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Revize	Tento dokument se od předchozí verze liší v následujících bodech: 2 - 2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008. 2 - Signální slovo. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování. 2 - Pokyn pro bezpečné zacházení: odstraňování. 12 - 12.1 Toxicita.
seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3	R11 - Vysoce hořlavý. R22 - Zdraví škodlivý při požití. R34 - Způsobuje poleptání. R52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R66 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
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. Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití. Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nejvyšší obsah VOC	546 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
--	---

Supernatural Infinity Sealant

Revize 1

Datum revize 2015-10-30

další informace

	daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.
--	--
