

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/7

Supernatural Infinity Sealant

Revízia 1

Dátum revízie 2015-10-30

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	Supernatural Infinity Sealant
---------------	-------------------------------

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

Predpokladané použitie	[SU21] Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia); [PC15] Produkty na úpravu nekovových povrchov; [AC1] Vozidlá; ----- [SU22] Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá); [SU0] Iné; [PC15] Produkty na úpravu nekovových povrchov; [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 813222
Email - Zodpovedná/vydávajúca osoba	factory@dodojuice.com

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1. Klasifikácia - 1999/45/ES	C; R34 Xn; R22-65 R52/53-66 Symboly: C: Žieravý.
Hlavné riziká	Škodlivý po požití. Spôsobuje popáleniny/poleptanie. Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.

Supernatural Infinity Sealant

Revízia 1

Dátum revízie 2015-10-30

2.2. Prvky označovania

Bezpečnostné upozornenie: prevencia	Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Skin Corr. 1A: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie: odozva	P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie	P405 - Uchovávať uzamknuté.
Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie	P501 - Zneškodnite obsah/nádobu miestne, oblastné a národné predpisy.
Bezpečnostné upozornenie: odozva	P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ . P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ . P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P304+P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. 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. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/ . P321 - Odborné ošetrovanie (pozri na etikete). P330 - Vypláchnite ústa. P331 - Nevyvolávajte zvracanie. P363 - Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

67/548/EEC / 1999/45/EC

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie	Postihnutú osobu odveďte na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s očami	Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút s otvorenými očami. Vyhľadajte lekársku pomoc.
Styk s pokožkou	Odstráňte kontaminované oblečenie. Ihneď opláchnite množstvom vody po dobu 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Supernatural Infinity Sealant

Revízia 1

Dátum revízie 2015-10-30

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Prehltutie	NEVYVOLÁVAJTE ZVRACANIE. Vypite 1 až 2 poháre vody. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
------------	--

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie	Škodlivý pri vdýchnutí.
Styk s očami	Riziko vážneho poškodenia očí.
Styk s pokožkou	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Prehltutie	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť a zvracanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

	Pena. Oxid uhličitý (CO2). NEPOUŽÍVAJTE Voda.
--	---

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

	Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a nepríjemný dym.
--	--

5.3. Rady pre požiarnikov

	Samostatný dýchací prístroj. Noste ochranné oblečenie.
--	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska. Používajte vhodné ochranné pomôcky.
--	---

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. Pre zneškodnenie presuňte do vhodných, označených nádob. Oblasť, kde došlo k úniku, dôkladne vyčistite množstvom vody.
--	---

6.4. Odkaz na iné oddiely

	Viac informácií nájdete v časti 8.
--	------------------------------------

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

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

	Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte pri teplote do 25°C °C.
--	--

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

	údaje sú nedostupné.
--	----------------------

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte primerané vetranie pracoviska.
Ochrana očí / tváre	Schválené bezpečnostné okuliare.
Ochrana kože - Ochrana rúk	Rukavice odolné chemikáliám (PVC).
Regulácia pracovnej expozície	V oblastiach, kde sa tento výrobok používa alebo skladuje nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Po manipulácii s výrobkom si

Supernatural Infinity Sealant

Revízia 1

Dátum revízie 2015-10-30

8.2. Kontroly expozície

umyte ruky. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly (Vhodné slovo špecifikuje výrobca). Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Farba	Bezfarebný
Zápach	Prenikavý/Čpavkový
Viskozita	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
rozpustnosť	Nemiešateľný vo vode

9.2. Iné informácie

Specific gravity	0.838 g/cm ³
VOC (Prchavé organické zložky)	546 g/l
	Nevzťahuje sa.

ODDIEL 10: Stabilita 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. Možnosť nebezpečných reakcií

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

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčava, iskry a otvorený oheň. Priame slnečné svetlo. Skladujte pri teplote do 25 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny. Zásady. Okysličujúce prostriedky. halogenované uhľovodíky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Hydrogen. Amoniak.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

poleptanie kože/podráždenie kože	Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Riziko vážneho poškodenia očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia	K tomuto výrobku nie sú k dispozícii žiadne údaje.
mutagenita zárodočných buniek	Neboli hlásené žiadne mutagénne účinky.

11.1.4. Toxikologické informácie

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Potkan vdýchnutie LC50/8 h: >5000mg/kg	Potkan ústne LD50: >5000mg/kg
	Králik dermálne LD50: >5000mg/kg	
Organic polysilazane compound	Myš ústne LD50: >300-2000mg/kg	Králik dermálne LD50: corrosive

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Supernatural Infinity Sealant

Revízia 1

Dátum revízie 2015-10-30

12.1. Toxicita

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Perloočka EC50/48h: 1000 mg/l	Riasy IC50/3h: 1000 mg/l
	Ryba LC50/96h: 1000 mg/l	
Organic polysilazane compound	Brachydanio Rerio LC50/96h: 57.1mg/l	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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

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

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

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Všeobecné informácie

	Zneškodnite v súlade s miestne, oblastné a národné predpisy.
--	--

Spôsoby zneškodnenia

	Zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. NEMIEŠAJTE so žiadnym iným výrobkom. Nemiešajte s water.
--	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Výstražné piktogramy

	
--	---

14.1. Číslo OSN

	UN1760
--	--------

14.2. Správne expedičné označenie OSN

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

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID	8
Vedľajšie riziko	-
IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)	8
Vedľajšie riziko	-
IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)	8
Vedľajšie riziko	-

14.4. Obalová skupina

Baliaca skupina	III
-----------------	-----

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie	No
Látka znečisťujúca more	No

Supernatural Infinity Sealant

Revízia 1

Dátum revízie 2015-10-30

ADR/RID	
HI	80
Tunnel Category	(E)

IMDG (Medzinárodný námorný nebezpečný tovar)

Kód EmS	F-A S-B
---------	---------

IATA (Medzinárodná asociácia vzduchovej prepravy)

Pokyny k baleniu (nákladná loď)	856
Maximálne množstvo	60 L
Pokyny k baleniu (pasažier)	852
Maximálne množstvo	5 L

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

	údaje sú nedostupné.
--	----------------------

ODDIEL 16: Iné informácie

Iné informácie

Revízia	Tento dokument sa od predošlej verzie líši v nasledovných oblastiach: 2 - 2.1.2. Klasifikácia - ES 1272/2008. 2 - Výstražné slovo. 2 - Bezpečnostné upozornenie: prevencia. 2 - Bezpečnostné upozornenie: odozva. 2 - Bezpečnostné upozornenie: uchovávanie. 2 - Bezpečnostné upozornenie: zneškodňovanie. 12 - 12.1. Toxicita.
Text k výstražným vetám v Časti 3	R11 - Veľmi horľavý. R22 - Škodlivý po požití. R34 - Spôsobuje popáleniny/poleptanie. R52/53 - Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. R65 - Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. R66 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Text k výstražným upozorneniam v Časti 3	EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití. Skin Corr. 1A: H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Maximálny obsah VOC	546 g/l.

Ďalšie informácie

	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
--	--

Supernatural Infinity Sealant

Revízia 1

Dátum revízie 2015-10-30

Ďalšie informácie

	akomkoľvek inom procese.
--	--------------------------
