

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/6

Supernatural Infinity Sealant

Revízió 1

A revízió dátuma 2015-10-30

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	Supernatural Infinity Sealant
-------------	-------------------------------

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU21] Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók); [PC15] Nemfémfelület-kezelési termékek; [AC1] Járművek; ----- [SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [SU0] Egyéb; [PC15] Nemfémfelület-kezelési termékek; [AC1] Járművek;
-----------------------	---

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	Dodo Juice Limited
Cím	Unit 10 Golds Nurseries Business Park Jenkins Drive Elsenham Bishops Stortford CM22 6JX UK
Web	www.dodojuice.com
Telefon	+44(0)1279 813222
Email - Felelős/kibocsátó személy	factory@dodojuice.com

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás - 1999/45/EK	C; R34 Xn; R22-65 R52/53-66 Jelek: C: Maró.
Fő veszélyek	Lenyelve ártalmas. Égési sérülést okoz. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Acute Tox. 4: H302; Asp. Tox. 1: H304; Skin Corr. 1A: H314; Aquatic Chronic 3: H412;

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Supernatural Infinity Sealant

Revízió 1

A revízió dátuma 2015-10-30

2.2. Címkézési elemek

Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtmt. Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ . P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ . P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ . P321 - Szakellátás (lásd a címkén). P330 - A száját ki kell öblíteni. P331 - TILOS hánytatni. P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P405 - Elzárva tárolandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, regionális és országos szabályok

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
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

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
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;	

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. Forduljon orvoshoz.
Érintés	Vegye le a szennyezett ruhákat. Azonnal öblítse le bő vízzel 15 percig. Forduljon orvoshoz.

Supernatural Infinity Sealant

Revízió 1

A revízió dátuma 2015-10-30

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés	NE ERŐLTESSE A HÁNYÁST. Igyon 1 vagy 2 pohár vizet. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
----------	--

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés	Belélegezve ártalmatlan.
Szembe kerülés	Súlyos szemkárosodást okozhat.
Érintés	Égési sérülést okoz.
Lenyelés	Lenyelve ártalmatlan, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. A lenyelés émelygést és hányást okozhat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Hab. Széndioxid (CO ₂). Ne használjon: Víz.
--	---

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Önálló légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Viseljen megfelelő védőfelszerelést.
--	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 8 részt.
--	-----------------------------------

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg). Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja az eredeti tartályában. Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja 25°C °C foknál kisebb hőmérsékleten.
--	--

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	nincs adat.
--	-------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
Szem - / arcvédelem	Elfogadott védőszemüveg.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű (PVC).

Supernatural Infinity Sealant

Revízió 1

A revízió dátuma 2015-10-30

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási kitétség szabályozása	Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A termék kezelése után mossa meg a kezét. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a megfelelő szöveget a gyártó határozza meg). Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
------------------------------------	---

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Szín	Színtelen
Szag	Szúrós/Ammóniatartalmú
Viszkózitás	8 sec. 3 mm (ISO 2431)
Oldékonyság	Nem keverhető vízzel

9.2. Egyéb információk

Specific gravity	0.838 g/cm ³
VOC (Illékony szerves alkotóelemek)	546 g/l
	Nem érvényes.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

10.2. Kémiai stabilitás

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

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

	Hő, szikrák és nyílt láng. Közvetlen napfény. Tárolja 25 °C foknál kisebb hőmérsékleten.
--	--

10.5. Nem összeférhető anyagok

	Savak. Lúgok. Oxidálószerke. halogénezett szénhidrogének.
--	---

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Hydrogen. Ammónia.
--	--------------------

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

bőrkorrózió/bőrirritáció	Égési sérülést okoz.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okozhat.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
csírasejt-mutagenitás	Jelen pillanatig mutagén hatásra vonatkozó jelentések nem voltak.

11.1.4. Toxikológiai adatok

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Inhalation Rat LC50/8 ó: >5000mg/kg	Oral Rat LD50: >5000mg/kg
	Dermal Rabbit LD50: >5000mg/kg	
Organic polysilazane compound	Oral Mouse LD50: >300-2000mg/kg	Dermal Rabbit LD50: corrosive

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Supernatural Infinity Sealant

Revízió 1

A revízió dátuma 2015-10-30

12.1. Toxicitás

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Daphnia LC50/486: 1000 mg/l	Alga IC50/726: 1000 mg/l
	Hal LC50/966: 1000 mg/l	
Organic polysilazane compound	Zebrahal LC50/966: 57.1mg/l	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.3. Bioakkumulációs képesség

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.4. A talajban való mobilitás

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Általános adatok


	Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	--

Hulladékba szállítás

	Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. NE keverje össze más termékkel. waternal/-vel nem keverhető.
--	---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok

	
--	---

14.1. UN-szám

	UN1760
--	--------

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

	MARO SZILARD ANYAG, M.N.N. (organic polysilazane solution)
--	--

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	8
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	8
Másodlagos kockázatok	-
IATA	8
Másodlagos kockázatok	-

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	III
---------------------	-----

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

ADR/RID

HI	80
----	----

Supernatural Infinity Sealant

Revízió 1

A revízió dátuma 2015-10-30

ADR/RID	
Tunnel Category	(E)
IMDG	
EmS kód	F-A S-B
IATA	
Csomagolási utasítások (teher)	856
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	852
Maximális mennyiség	5 L
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk	
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	
Rendeletek	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
15.2. Kémiai biztonsági értékelés	
	nincs adat.
16. SZAKASZ: Egyéb információk	
Egyéb információk	
Revízió	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK. 2 - Figyelmeztetés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként. 12 - 12.1. Toxicitás.
Kockázati tényezők szövege a 3. részben	R11 - Tűzveszélyes. R22 - Lenyelve ártalmas. R34 - Égési sérülést okoz. R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Asp. Tox. 1: H304 - Kan dodelrijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Maximum VOC-tartalma	546 g/l.
További adatok	
	A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használatára, tárolására és kezelésére céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.