

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle 1907/2006/EC článek 31

Strana 1/7

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant

Revize 3

Datum revize 2015-11-12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	Supernatural Satin and GlossTrim Sealant
---------------	--

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Způsob užití	[SU21] Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (= široká veřejnost = spotřebitelé); [PC32] polymerové přípravky a sloučeniny; [AC1] Vozidla;
omezené použití	[SU22] Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci); [PC32] polymerové přípravky a sloučeniny; [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	Xn; R40-65 N; R51/53 symboly: Xn: Zdraví škodlivý. N: Nebezpečný pro životní prostředí.
Hlavní rizika	Podezření na karcinogenní účinky. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
2.1.2. Klasifikace - ES 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Carc. 2: H351; Aquatic Chronic 2: H411;

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Signální slovo	Nebezpečí
Standardní věta o nebezpečnosti	Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Carc. 2: H351 - Podezření na vyvolání rakoviny . Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyn pro bezpečné zacházení: prevence	P201 - Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P202 - Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant

Revize 3

Datum revize 2015-11-12

2.2 Prvky označení

Pokyn pro bezpečné zacházení: reakce	P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
	P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/ . P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P391 - Uniklý produkt seberte.
Pokyn pro bezpečné zacházení: skladování	P405 - Skladujte uzamčené.
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.
Kerosine - unspecified - solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	649-424-00-3	64742-94-5	265-198-5		30 - 40%	Xn; R65	
Naphthalene (Naftalen)	601-052-00-2	91-20-3	202-049-5		1 - 10%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50/53	

EC 1272/2008

Chemický název	Č. Indexu	CAS číslo	Číslo ES	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasifikace	M-faktor.
Kerosine - unspecified - solvent naphtha (petroleum), heavy arom.	649-424-00-3	64742-94-5	265-198-5		30 - 40%	Asp. Tox. 1: H304;	
Naphthalene (Naftalen)	601-052-00-2	91-20-3	202-049-5		1 - 10%	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;	

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	Okamžitě začněte vyplachovat otevřené oko množstvím vody po dobu 15 minut. Pokud bude přetrvávat podráždění nebo příznaky, 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	nebezpečnost při vdechnutí. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ. 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. Dráždí dýchací orgány. Může vyvolat závratě a bolesti hlavy. Vdechnutí může vést k nevolnostem a zvracení.
Kontakt s očima	Dráždí oči.
Kontakt s kůží	Může způsobit podráždění pokožky. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Požítí	MAY BE FATAL IF SWALLOWED. Požití může vyvolat nevolnost nebo zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vdechnutí	Při potížích s dýcháním aplikujte kyslík. Pokud k dojde k zástavě dýchání, zahajte umělou plicní ventilaci. Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.
Požítí	Nezbytná je okamžitá lékařská pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant

Revize 3

Datum revize 2015-11-12

5.1 Hasiva

	Použijte podle potřeby: NEPOUŽÍVEJTE proud vody.
--	--

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

	Hoření vede ke vzniku dráždivých, toxických a škodlivých výparů. Výpary jsou těžší než vzduch. Výpary mohou proniknout do značné vzdálenosti od zdroje vznícení a vrátit se.
--	--

5.3 Pokyny pro hasiče

	samostatný dýchací přístroj. Používejte ochranný oděv. Zchlad'te nádoby v plameni postříkem vodou.
--	--

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. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Odved'te personál na bezpečné místo. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly (příslušný výraz specifikuje výrobce).
--	--

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

	Zabraňte průniku výrobku do odpadu. Je-li to bezpečné, zabraňte dalšímu rozlívání.
--	--

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.
--	---

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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Zamezte kontaktu s silná oxidační činidla.
--	---

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Limitní hodnoty expozice

Naphthalene (Naftalen)	PEL mgm-3: 50 Poznámky:	NPK-P mgm-3: 100 Faktor přepočtu na ppm: 0.191
------------------------	----------------------------	---

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	Normálně není zapotřebí.

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant

Revize 3

Datum revize 2015-11-12

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav	tekutý
Barva	čirý
aroma	aromatický
Bod mrznutí	< -60 °C
Bod varu	182 °C
teplota vznícení	> 62 °C (ASTM D-93)
Horní mez výbušnosti	7.5 %
Dolní mez výbušnosti	0.8 %
tlak páry	666 Pa
hustota par	>
relativní vlhkost	0.939 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
viskozita	1.29 mm ² /sec (ASTM D7042)
rozpuštnost	nerozpuštný ve vodě

9.2 Další informace

VOC – (nestálé organické složky)	679 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

	Zamezte kontaktu s jiskrami, plameny, žářem a zápalnými zdroji.
--	---

10.5 Neslučitelné materiály

	silná oxidační činidla.
--	-------------------------

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

	Hoření vede ke vzniku škodlivých a dráždivých výparů. oxidy uhlíku.
--	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita	Zdraví škodlivý při požití.
žíravost/dráždivost pro kůži	Může vést k odmaštění kůže.
vážné poškození očí / podráždění očí	Dráždí oči.
senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Prolongovaná nebo opakovaná expozice může vést k: Headache, dizziness, drowsiness, nausea and other CNS effects.
mutagenita v zárodečných buňkách	K tomuto výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.
karcinogenita	Podezření na karcinogenní účinky.
reprodukční toxicita	Nebyly zaznamenány teratogenní účinky.

11.1.4. Toxikologické informace

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant	dermálně krysa LD50: >2000mg/kg	perorálně krysa LD50: >2000mg/kg
--	---------------------------------	----------------------------------

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant

Revize 3

Datum revize 2015-11-12

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

	data neudána
	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.
--	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky

	žádný.
--	--------

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

	Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.
--	--

Všeobecné informace

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Výstražné symboly nebezpečnosti

	
--	---

14.1 Číslo OSN

	UN3082
--	--------

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains 5% naphthalene)
--	---

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID	9
Druhotná rizika	-
IMDG	9
Druhotná rizika	-
IATA	9
Druhotná rizika	-

14.4 Obalová skupina

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

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí	Yes
znečištění moře	Yes

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant

Revize 3

Datum revize 2015-11-12

ADR/RID

ID	90
Tunnel Category	(E)

IMDG

kód EmS	F-A S-F
---------	---------

IATA

Informace o způsobu balení (náklad)	964
maximální množství	450 L
Informace o způsobu balení (pasažér)	964
maximální množství	450 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 - Výstražné symboly nebezpečnosti. 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. 4 - Kontakt s kůží. 4 - Kontakt s očima. 4 - Vdechnutí. 4 - Požití. 4 - Vdechnutí. 4 - Kontakt s očima. 4 - Kontakt s kůží. 4 - Požití. 5 - 5.1 Hasiva. 7 - 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí. 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (teplota vznícení). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (relativní vlhkost). 9 - 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech (hustota par). 9 - 9.2 Další informace (Podkategorie výrobků). 10 - 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit. 11 - 11.1.4. Toxikologické informace. 12 - 12.1 Toxicita. 16 - Nejvyšší obsah VOC.
seznam pojmů týkajících se rizika v oddíle 3	R22 - Zdraví škodlivý při požití. R40 - Podezření na karcinogenní účinky. R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve

Supernatural Satin and GlossTrim Sealant

Revize 3

Datum revize 2015-11-12

Další informace

seznam pojmů standardních vět o nebezpečnosti v oddíle 3	vodním prostředí. R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
	Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.
	Carc. 2: H351 - Podezření na vyvolání rakoviny .
Nejvyšší obsah VOC	Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 679 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 daný výrobek bude používán v kombinaci s jiným materiálem nebo v rámci jiného postupu.
--	--