

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Strana 1/6

Supernatural Quartz Trim Sealant

Revízia 0

Dátum revízie 2015-11-10

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Názov výrobku | Supernatural Quartz Trim 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); [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. |
| 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



ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Supernatural Quartz Trim Sealant

Revízia 0

Dátum revízie 2015-11-10

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 | | 30 - 40% | Xn; R65 R66 | |
| Organic polysilazane compound | | 475645-84-2 | | | 40 - 50% | F; R11 C; R34 Xn; R22 R52/53 | |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics | | | 920-901-0 | | 1 - 10% | 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 | | | EUH066; Asp. Tox. 1: H304; | |
| Organic polysilazane compound | | 475645-84-2 | | | | 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 | | | EUH066; Asp. Tox. 1: H304; | |
| Tetra(trimethylsiloxy) silane | | 3555-47-3 | 222-613-4 | | | Aquatic Chronic 4: H413; | |

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. |
| 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 (CO ₂). NEPOUŽÍVAJTE prúd vody. |
|--|---|

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

Supernatural Quartz Trim Sealant

Revízia 0

Dátum revízie 2015-11-10

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

Zabráňte iskrám, plameňu, teplu a zápalným zdrojom. Skladujte v pôvodnej nádobe. Udržujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste. Nádoby starostlivo zatvárajte. Skladujte pri teplote do 25 °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 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 |
| Bod vzplanutia | 61 °C |
| Viskozita | 8 sec. 3 mm (ISO 2431) |
| rozpusťnosť | Nemiešateľný vo vode |

9.2. Iné informácie

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Specific gravity | 0.869 g/cm ³ |
| VOC (Prchavé organické zložky) | 419 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.

Supernatural Quartz Trim Sealant

Revízia 0

Dátum revízie 2015-11-10

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

Pri horení vzniká dráždivý, jedovatý a neprijemný dym.

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

| | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 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

Supernatural Quartz Trim Sealant

Revízia 0

Dátum revízie 2015-11-10

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 |

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

Supernatural Quartz Trim Sealant

Revízia 0

Dátum revízie 2015-11-10

Iné informácie

| | |
|--|---|
| 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 upozornením 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. Aquatic Chronic 4: H413 - Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| Maximálny obsah VOC | 419 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 akomkoľvek inom procese. |
|--|---|