

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze 1.0 REACH CZ

Datum revize: 21.1.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

FA 151 Silikon pro zasklívání

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

| | |
|--|---|
| 1.1 Identifikace přípravku : | FA 151 Silikon pro zasklívání |
| 1.2 Použití přípravku: | těsnící tmel |
| 1.3 Identifikace společnosti: | |
| DISTRIBUTOR Z EU: | |
| Jméno nebo obchodní jméno: | Tremco illbruck Productie B.V |
| Místo podnikání nebo sídlo: | Vlietskade 1032 - 4241 WC Arkel, The Netherlands |
| Telefon / fax: | (+31) 01 83 / 56 80 00 / (+31) 01 83 / 56 81 00 |
| E-mail/ www | http://www.illbruck.com |
| Osoba uvádějící přípravek na trh v ČR: | |
| Jméno nebo obchodní jméno: | Tremco illbruck s.r.o. |
| Místo podnikání nebo sídlo: | Úvalská 737/ 34, 100 00 Praha 10 |
| Telefon / fax: | +420-296 565 333 / +420-296 565 300 |
| E-mail/ http | prodej@illbruck.com |
| 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace | |
| +420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575) | |

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

| | |
|---|---|
| Popis rizik: | Neaplikuje se |
| Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a životní prostředí při používání přípravku: | Neaplikuje se |
| Klasifikace: | Klasifikace provedena v souladu s aktuálními seznamy EU, v souladu s literaturou a interními informacemi společnosti. |

3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika

Popis: Silikonový těsnící materiál

Nebezpečné složky:

| Látka : | EINECS | CAS | Obsah (%) | Symbol | Označení rizik |
|---|-----------|------------|-----------|--------|----------------------------------|
| Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední | 265-148-2 | 64742-46-7 | 10-25 | Xn | R65 |
| vinyltrimethoxysilan | 220-449-8 | 2768-02-7 | < 5 | Xn | R10-20/22 |
| methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | ≤ 2,5 | T, F | R11- 23/24/25- 39/23/24/25 |

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze 1.0 REACH CZ

Datum revize: 21.1.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

illbruck

FA 151 Silikon pro zasklívání

* 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné informace:

Vdechnutí :

Styk s pokožkou :

Zasažení očí :

Polknutí :

Ohrožené osoby vyveďte na čerstvý vzduch.

Zajistěte přístup čerstvého vzduchu. Pokud potíže přetrvávají, konzultujte s lékařem.

Otřete a umývejte vodou a mýdlem.

Vyplachujte otevřené oči množstvím tekoucí vody po dobu 15 minut. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa a poté vypijte velké množství vody. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

* 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasící látky :

Zvláštní rizika působení, plynoucí z povahy materiálu, jeho zpracování nebo spalín:

Zvláštní ochranné vybavení:

Vodní mlha, CO₂, pěna, hasící prášek,. Velké požáry hasit vodní mlhou. Používejte hasící látky a metody v souladu s okolními podmínkami.

Při zahřívání nebo v případě požáru je možný vznik toxických plynů

Nejsou zvláštní požadavky.

* 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana :

Ochrana prostředí :

Způsob čištění/zneškodnění:

Doplňkové informace:

Noste ochranné vybavení. Nechráněným osobám nepovolte vstup.

Nevylévejte do kanalizace a do vodních toků a podzemních vod.

Absorbujte sorbentem vážícím kapaliny (písek, diatomit, kyselé sorbenty, univerzální sorbent, piliny)

Viz bod 8 pro informace o osobních ochranných pomůckách. Nevznikají nebezpečné látky.

* 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci :

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby :

Pokyny pro společné skladování :

Další informace ohledně podmínek skladování :

Nejsou doporučena žádná zvláštní opatření.

Nejsou doporučena žádná zvláštní opatření.

Skladovat pouze v originálních těsně uzavřených obalech.

Skladujte v chladu.

Žádné požadavky.

Skladujte v chladu a suchu ve velmi těsných obalech.

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze 1.0 REACH CZ

Datum revize: 21.1.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO



FA 151 Silikon pro zasklívání

* 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Látky s limitními hodnotami, které je potřeba sledovat na pracovišti:

| | | |
|------------------|-------|---|
| 67-56-1 Methanol | WEL | Krátkodobá hodnota: 333 mg/m ³ , 250 ppm |
| | | Dlouhodobá hodnota: 266 mg/m ³ , 200 ppm |
| | PEL | 250 mg/m ³ |
| | NPK-P | 1000 mg/m ³ |

Další informace:

Jako výchozí informace byly použity bezpečnostní listy platné v době zpracovávání.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Obecná hygienická a ochranná opatření : Dodržovat obvyklá preventivní opatření při manipulaci s chemikáliemi.
Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana při dýchání : Nejsou požadavky.
Ochrana rukou: Nejsou požadavky.
Materiál rukavic: Nejsou požadavky.
Doba penetrace: Neaplikuje se
Ochrana očí : Doporučuje se používat ochranné brýle.
Ochrana těla: Používejte kombinézu

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

* 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné vlastnosti

Skupenství pasta
Barva podle specifikace produktu
Aroma charakteristické

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Změna skupenství:

Bod tání není stanoven
Bod varu/rozmezí není stanoven
Bod hoření > 150°C
Teplota samovznícení Není samozápalný.
Nebezpečí exploze Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
Hustota při 20 °C 1.00 g/cm³
Rozpustnost ve vodě /mísitelnost s vodou Nemísitelný nebo obtížně mísitelný

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze 1.0 REACH CZ

Datum revize: 21.1.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

FA 151 Silikon pro zasklívání

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

| | |
|--|--|
| 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat | Při používání v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu. |
| 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat / Nebezpečné reakce | Nejsou známy |
| 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu | Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známy. |

* 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

| | | |
|-----------------|------|----------------------|
| Orálně | LD50 | >2000 mg/kg (králík) |
| dermálně | LD50 | >2000 mg/kg (potkan) |

Primární účinek dráždivosti:

| | |
|--------------------------------------|---|
| Pokožka | Nemá dráždivé účinky |
| Oči | nemá dráždivý účinek |
| Senzibilizace: | Nejsou známy senzibilizující účinky. |
| Další toxikologické informace | Tento produkt vykazuje následující nebezpečí podle výpočtové metody nejnovějšího vydání Všeobecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky: - |

* 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o eliminaci (perzistence a rozložitelnost)

Ekotoxikologické vlastnosti:

64742-46-7 Destiláty (ropné), hydrogenačně dorafinované, střední

LC50 (96h) > 100 mg/L (ryby)

Obecné informace: Třída ohrožení vod 1 (německé předpisy) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.
Nevylévejte produkt ve větších množstvích do vodních toků, spodních vod a kanalizace.

* 13. POKYNY K ODSTRAŇOVÁNÍ

| | |
|-------------------------------|---|
| Odstraňování výrobku | S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. |
| Odpad katalogové číslo | 08 04 09 nebo 08 04 10 |
| Odstraňování obalů | Obaly, které nelze vyčistit, je nutné zneškodňovat jako vlastní výrobek |

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

| | |
|--------------------------------------|----|
| Pozemní doprava ADR/RID | - |
| Námořní přeprava: | - |
| Látka znečišťující moře | ne |
| Letecká doprava ICAO/IATA-DGR | - |

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze 1.0 REACH CZ

Datum revize: 21.1.2008

datum tisku: 5.1.2009

FA 151 Silikon pro zasklívání

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento výrobek není dle zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován jako nebezpečný
Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být uvedeny na obalu přípravku:

Výstražné symboly nebezpečnosti: žádné

Obsahuje :

Standardní věty označující specifickou rizikovost (R-věty) -

Standardní pokyny pro bezpečné nakládání (S-věty) -

Obsahuje N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamin. Může vyvolat alergickou reakci

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Dodržovat obvyklá preventivní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

Nebezpečí pro vodu: Třída ohrožení vod 1 (samohodnocení): mírně nebezpečné pro vodu

Předpisy:

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

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice Rady 76/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů, Zákon 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, vč. souvisejících prováděcích předpisů.

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,

Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;

Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce ve znění pozdějších předpisů,

Nařízení vlády č361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,

Zákon č. 266/1994 Sb. o drahách, ve znění pozdějších předpisů, Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb. , ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Verze 1.0 REACH CZ

Datum revize: 21.1.2008

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO



FA 151 Silikon pro zasklívání

* 16. DALŠÍ INFORMACE

Tyto informace jsou založeny na aktuálním stavu našich vědomostí. Nicméně nemohou zaručit jakékoliv specifické vlastnosti popsaného výrobku a nemohou založit legální platný smluvní vztah.

Plná znění R vět:

| | |
|-------------|--|
| 10 | Hořlavý |
| 11 | Vysoce hořlavý |
| 20/22 | Zdraví škodlivý při vdechování a při požití |
| 23/24/25 | Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití |
| 39/23/24/25 | Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití |
| 65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic |

Revize ze dne 21.1.2008: úprava a doplnění bezpečnostního listu v souladu s požadavky 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

Změna složení přípravku.

Kapitoly, ve kterých byly provedeny změny, jsou označeny * před jejich názvem.

Revizi provedla: Ing. Martina Šrámková, tel.: 603 113 893, martina_sramkova@volny.cz