

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

Verze 1.1 REACH CZ

Datum revize: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

AQ 201 Akvarijní silikon

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikace přípravku : AQ 201 Akvarijní silikon

1.2 Použití přípravku: těsnící materiál

1.3 Identifikace společnosti:

DISTRIBUTOR Z EU:

Jméno nebo obchodní Tremco illbruck Productie B.V

jméno:

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 Tremco illbruck s.r.o.

jméno:

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 nebezpečí: Neaplikuje se

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka a na životní prostředí při používání přípravku: Přípravek není klasifikován jako nebezpečný v souladu se zákonem č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a podle směrnice 1999/45/ES.

Klasifikační systém: Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji.

3. INFORMACE O SLOŽKÁCH

Chemická charakteristika:

Popis: silikon - elastomer

Látka	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS):	Obsah (hm. %)	Symbol nebezp.	Označení rizik R věty
ethylsilanetriol triacetát	17689-77-9 241-677-4	< 5.0	C, Xn	R14-22-34

Plná znění R vět viz bod 16

Tremco illbruck s.r.o.

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

1-5

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

Verze 1.1 REACH CZ

Datum revize: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

illbruck

AQ 201 Akvarijní silikon

*4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Obecné informace:	Během polymerizace tento výrobek produkuje malá množství kyseliny octové
Vdechnutí :	Nadýchat se čerstvého vzduchu a v případě potíží konzultovat s lékařem.
Styk s pokožkou :	Obecně produkt nedráždí kůži. Sundejte si okamžitě znečištěný oděv.
Zasažení očí :	Při zasažení očí vyplachujte oči po dobu několika minut pod tekoucí vodou
Polknutí :	Vypijte množství vody. Přivolejte lékařskou pomoc a ukažte mu obal nebo označení

*5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodné hasící látky :	Vodní sprej hasící prášek pěna písek Oxid uhličitý. Plný vodní proud
Hasící látky, které nesmí být z bezpečnostních důvodů použity :	
Zvláštní ochranné vybavení:	Použijte samostatný dýchací přístroj.

*6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana :	Zajistěte dostatečnou ventilaci. Zamezte kontaktu s kůží a očima Zamezte vdechování prachu Používejte ochranný oděv Dejte pozor na kluzkost podlahy.
Ochrana prostředí :	Nevylévejte do kanalizace a do vodních toků a podzemních vod.
Způsob čištění/zneškodnění:	Odstraňte kontaminovaný materiál v souladu s pokyny uvedenými v bodě 13

* 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci :	Na pracovišti zajistěte dobré větrání/odsávání. Dodržujte běžná hygienická opatření pro práci s chemikáliemi
Pokyny k ochraně proti požáru a explozi :	Držte odděleně od zdrojů hoření – nekuřte. Chraňte před elektrostatickými výboji.

7.2 Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby :	Žádné speciální požadavky.
Pokyny pro společné skladování :	Nejsou požadavky
Další informace ohledně podmínek skladování :	žádné

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

Verze 1.1 REACH CZ

Datum revize: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

TREMCO

AQ 201 Akvarijní silikon

* 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Limitní hodnoty expozice

Neobsahuje složky s mezními hodnotami, které by měly být sledovány na pracovišti.

Další informace:

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Omezování expozice pracovníků

Obecná hygienická a ochranná opatření : Dodržovat obvyklá preventivní opatření pro manipulaci s chemikáliemi.
Během práce nejezte, nepijte a nekuřte
Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly.
Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce.

Osobní ochranné prostředky:

Ochrana při dýchání : Není nutná v případě dobré ventilace místnosti

Ochrana rukou: Ochranné rukavice

Materiál rukavic: Nitrilkaučuk, NBR
Přírodní kaučuk, NR

Doba penetrace: Přesný čas pronikání látky do rukavic musí být stanoven výrobcem rukavic a musí být dodržen.

Ochrana očí : Používejte bezpečnostní brýle

* 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné vlastnosti

Skupenství pasta
Barva podle specifikace produktu
Aroma charakteristický

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 Neaplikuje se
Teplota samovznícení Není samozápalný.
Nebezpečí exploze Produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu.
Hustota při 20 °C Není určena
Rozpustnost ve vodě /mísitelnost s vodou nerozpustný

10. STÁLOST A REAKTIVITA:

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat Při používání a skladování v souladu se specifikacemi nedochází k rozkladu.
10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat / K vytvrzování dochází působením vody nebo vlhkosti, kdy se může uvolňovat kyselina octová
10.3 Nebezpečné reakce Žádné nebezpečné reakce nejsou známé.
10.4 Nebezpečné produkty rozkladu Žádné nebezpečné rozkladné produkty nejsou známé.

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

Verze 1.1 REACH CZ

Datum revize: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

AQ 201 Akvarijní silikon

*11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita:

Primární účinek dráždivosti:

Pokožka nemá dráždivý účinek

Oči nemá dráždivý účinek

Senzibilizace: Nejsou známy senzibilizující účinky.

Další toxikologické informace Tento produkt není klasifikován jako nebezpečný. Pokud je aplikace a manipulace prováděna v souladu se specifikacemi, nevykazuje produkt podle našich zkušeností a dostupných informací žádné zdraví škodlivé účinky

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Informace o eliminaci (perzistence a rozložitelnost) Silikonová pryž není biologicky rozložitelná, dá se snadno oddělit od vody.

Obecné informace: Třída ohrožení vod 1 (německé předpisy) (vlastní hodnocení): mírně nebezpečný pro vodu.
Nevylévejte nerozpuštěný produkt nebo jeho větší množství 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.

Odstranění obalů Neznečištěné obaly lze použít k recyklaci

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní doprava ADR/RID -

Námořní přeprava: -

Látka znečišťující moře ne

Letecká doprava ICAO/IATA-DGR -

* 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

R - věty -

S - věty -

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Dodržovat obvyklá preventivní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

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

Tremco illbruck s.r.o.

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

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

Verze 1.1 REACH CZ

Datum revize: 5.1.2009

datum tisku: 5.1.2009

AQ 201 Akvarijní silikon

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.

* 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:

R14 Prudce reaguje s vodou

R22 Zdraví škodlivý při požití

R34 Způsobuje poleptání

Revizí ze dne 14.12. 2008 byly pouze opraveny názvy kapitol a doplněno číslo verze bezpečnostního listu.

Předchozí revize ze dne 27.9.2008:

Body, ve kterých došlo ke změnám oproti předchozí verzi jsou označeny „*“.

Opravy byly provedeny podle originálního bezpečnostního listu výrobce ze dne 12.12.2006.

Nedošlo ke změně klasifikace přípravku.

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

Tremco illbruck s.r.o.

Úvalská 737/ 34

100 00 Praha 10

tel.: +420 - 296 565 333

www.tremco-illbruck.cz