

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku:

NM131 Silikon na přírodní kámen

Objednací číslo :

Revidováno : 14.10.2005

Datum tisku: 4. 9. 2006

01. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Obchodní název: **NM131 Silikon na přírodní kámen**

Společnosti uvádějící přípravek na trh v ČR.: Tremco illbruck s.r.o.
Úvalská 737/ 34
100 00 Praha 10
tel. : +420-296 565 333
fax : +420-296 565 300
e-mail: prodej@illbruck.com

Distributor z Evropských společenství Tremco illbruck International GmbH.
Von-der-Wettern Str. 27
D-51149 Köln
Tel.: +49-22035755013 Fax: +49-22035755090

Kontakt pro mimořádné situace: Klinika nemoci z povolání
Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel. 224 91 92 93, 224 91 54 02, 224 91 45 75, fax. 224 91 45 70

02. Informace o složení přípravku

Chemický popis: : Směs látek uvedených níže s přísadami, které nejsou nebezpečné.

Látka :	EINECS	CAS	Obsah (%)	Symbol	Označení rizik
vinyltrimethoxysilan	220-449-8	2768-02-7	2,5-10 %	Xn	R20
Aminoalkylfunktionelles methylsilsesquioxan		128446-60-6	2,5-10 %	Xi	R10-36/38
methyltrimethoxysilan	214-685-0	1185-55-3	2,5-10 %	F	R11-20/22
Methanol	200-659-6	67-56-1	2,5 %	T, F	11-23/24/25-39/23/24/25

03. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Popis nebezpečí: není relevantní

Informace týkající se konkrétních nebezpečí na člověka a prostředí: Produkt v souladu s výpočtovou metodou „General Classification guideline for preparations of the EU“ ve znění pozdějších předpisů není označen.

Systém klasifikace: Klasifikace byla provedena podle nejnovějších vydání mezinárodních seznamů látek a rozšířena o data společnosti a z literatury

04. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné informace : Žádná speciální opatření nejsou nutná.
Vdechnutí : Při nadýchání přesuňte postiženého na čistý vzduch.
Styk s pokožkou : Při styku s kůží setřete a omyjte vodou a jemným mýdlem.
Zasažení očí : Při zasažení očí vyplachujte oči po dobu několika minut pod tekoucí vodou. Vyhledejte lékaře.
Polknutí : Vypijte množství vody. Ihned přiveďte lékařskou pomoc.

05. Opatření pro hasební zásah

Vhodné hasicí látky : hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý, písek

Hasicí látky, které nesmí být z bezpečnostních důvodů použity : vysokotlaký postřik vodou

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku:

NM131 Silikon na přírodní kámen

Objednací číslo :

Revidováno : 14.10.2005

Datum tisku: 4. 9. 2006

Zvláštní ochranné vybavení: Používejte samostatný dýchací přístroj.

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku:

NM131 Silikon na přírodní kámen

Objednací číslo :

Revidováno : 14.10.2005

Datum tisku: 4. 9. 2006

06. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Osobní ochrana : Noste ochranný oděv. Zamezte styku s očima. Zamezte delšímu nebo častému styku s kůží. Nevdechujte páry. Zvláště velké nebezpečí hrozí uklouznutím na prosáknuté/rozptýlené látce.

Ochrana prostředí : Nevypouštějte do kanalizace, do povrchové nebo spodní vody.

Způsob čištění / zneškodnění : Neoplachujte vodou nebo vodními čisticími prostředky. Absorbujte pomocí materiálu, který váže kapaliny (pískem, diatomitem, prostředkem vázajícím kyselinu, univerzálními pojivy, pilinami). Likvidaci sesbíraného materiálu provádějte podle předpisů.

Další údaje: Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

07. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Pokyny pro bezpečnou manipulaci : Na pracovišti zajistěte dobré větrání/odsávání.

Pokyny k ochraně proti požáru a explozi : Odstraňte zdroje zapálení – Nekuřte. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Při používání se plyny mohou smístit se vzduchem a vytvořit výbušné směsi par.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby : Žádné speciální požadavky.

Další informace ohledně podmínek skladování : Skladujte na suchém chladném místě v dobře utěsněných skladovacích nádržích.

08. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Doplňující informace o struktuře

Přísady s limity působení na pracovníky, které je nutno monitorovat

Další informace o designu technického zařízení na pracovišti:

Žádné další údaje; viz bod 7.

Složky s omezenými hodnotami, které vyžadují monitoring na pracovišti:

67-56-1 OES Krátkodobá hodnota: 333 mg/m³, 250 ppm
Methanol Dlouhodobá hodnota: 266 mg/m³, 200 ppm
PEL 250 mg/m³
NPK-P 1000 mg/m³

Další informace: Jako východiska byly použity bezpečnostní listy platné v době zpracovávání.

Obecná ochranná opatření: Zamezte styku s očima a kůží. Nevdechujte plyny/páry/aerosoly. Při práci nejezte, nepijte, nekuřte nebo nečichejte. Při manipulaci s chemickými látkami je nutné dodržovat obvyklá předběžná opatření.

Ochrana dýchacích orgánů: V případě vysokých koncentrací používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou: Gumové rukavice.

Materiál rukavic: gumové rukavice

Doba penetrace: Přesné informace obdržíte u výrobce ochranných rukavic. Tyto informace je nutné dodržovat.

Ochrana očí: Doporučuje se používat ochranné brýle.

09. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Skupenství	Pasta	Bod vzplanutí	> 400°C
Barva	podle specifikace produktu	Teplota samovznícení	produkt není samozápalný
Aroma	charakteristický	Nebezpečí výbuchu	produkt nepředstavuje nebezpečí výbuchu
Bod tání	není stanovena	Hustota (20°C)	0,99 – 1,3 g/cm ³

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku:

NM131 Silikon na přírodní kámen

Objednací číslo :

Revidováno : 14.10.2005

Datum tisku: 4. 9. 2006

Bod varu není stanovena

**Rozpustnost ve vodě /
Mísitelnost s vodou**

nerozpustný

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Nebezpečné reakce:

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Používá-li se produkt podle specifikací, k rozkladu nedochází.

Nebezpečné zplodiny vzniklé rozkladem:

Působením vlhkosti: metanol. Měření ukázala, že při teplotách od 150°C výše dochází oxidačním rozkladem ke vzniku malého množství formaldehydu.

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Akutní toxicita

Primární účinek dráždivosti:

-

Styk s kůží: bez dráždivého účinku.

Styk s očima: bez dráždivého účinku

Senzibilizace: žádné senzibilizační účinky nejsou známy.

Další údaje o nebezpečnosti pro zdraví:

Tento produkt nepodléhá klasifikaci podle výpočetní metody nejnovějšího vydání Všeobecných klasifikačních pokynů EU pro přípravky.

Odpadní produkt: pozor! Produkt může v žaludečním a trávicím traktu hydrolyzovat a uvolňovat metanol.

Podle literatury vyvolává metanol odmaštění kůže a dráždí sliznici; je narkotikem, které může vést až ke komatu, případně smrti. Resorpce kůží je možná.

V krátké době může dojít k poškození srdce, ledvin, jater a zraku.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

Všeobecné poznámky:

Třída nebezpečí pro vodu 2 (německé předpisy) (vlastní hodnocení): pro vodu je nebezpečný. Nevylévejte do spodních vod, vodních toků nebo kanalizace.

Odbouratelnost: Biologická odbouratelnost produktu je obtížná.

13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Odstraňování výrobku a obalu

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

Pozemní doprava ADR/RID

Námořní přeprava IMDG:

Látka znečišťující moře ne

Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

15.01 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

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 žádné

Obsahuje : -

Označení rizik R -

Označení rizik S -

Bezpečnostní list

podle vyhlášky č. 231/2004 Sb.

Název výrobku:

NM131 Silikon na přírodní kámen

Objednací číslo :

Revidováno : 14.10.2005

Datum tisku: 4. 9. 2006

Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Třída nebezpečí pro vodu: třída nebezpečí pro vodu 2 (vlastní hodnocení): pro vodu je nebezpečný

15.02 Národní předpisy

Zákon o chemických látkách a chemických přípravcích č. 356/2003 Sb.

Vyhláška, kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích č. 232/2004 Sb.

Vyhláška, kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku 231/2004 Sb.

Vyhláška o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků č. 234/2004 Sb.

Zákon o požární ochraně 133/1985 Sb.

Vyhláška MV č. 21/1996 Sb.

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Tyto údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ů a opírají se o aktuální stav našich vědomostí. Nejsou příslibem vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o ručení. Specifikaci dodávek naleznete v příslušných návodech k výrobkům.

Osoba, která je vlastníkem tohoto bezpečnostního listu, je zodpovědná za to, že si všechny osoby, které výrobek používají, pracují s ním, provádějí jeho likvidaci nebo přicházejí jiným způsobem s výrobkem do styku, důkladně přečtou veškeré informace a porozumí jejich obsahu. V případě, že příjemce následně vyrobí výrobek, který bude obsahovat tento produkt, je výhradně jeho povinností přenést relevantní informace z tohoto bezpečnostního listu do vlastního bezpečnostního listu, jak to nařizuje směrnice zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích.

Plná znění R vět:

R10 Hořlavý.

R11 Vysoce hořlavý

R20 Zdraví škodlivý při vdechování

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

R23/24/25 Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití

R36/38 Dráždí oči a kůži

R39/23/24/25 Toxický: nebezpečí velmi vážných nevratných účinků při vdechování, styku s kůží a při požití

Předmětem revize bylo uvedení bezpečnostního listu do souladu s požadavky zákona č. 356/2003 Sb. Byly provedeny změny ve všech bodech