3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
IČO: 41195698
DIČ: CZ41195698

Tel.: 261 380 155
Fax.: 261 380 110
E-mail: b_listy@mmm.com

3M Bezpečnostní list

Číslo dokumentu	: 06-2228-2	Vydání/Revize	: 01/02/2008
Verze	: 2,01	Předchozí vydání	: 02/11/2006
Stav dokumentu	: Vydáno	Formát	: 1

Tento bezpečnostní list vystavila společnost 3M Česko, spol. s r.o. na základě Vyhlášky č.231/2004 Sb. a Nařízení 1907/2006 (REACH), v platném znění.

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Obchodní jméno

NO. 4905 AND 4910 VHB(TM) ACRYLIC FOAM TAPE AND NO. 967, 968, 9460, 9469 AND 9473 VHB(TM) ADHESIVE TRANSFER TAPES

Identifikace produktů 3M

70-0061-1087-1, 70-0061-1465-9, 70-0061-2286-8, 70-0061-2288-4, 70-0061-4073-8, 70-0061-4519-0, 70-0061-4521-6, 70-0061-4523-2, 70-0061-4707-1, 70-0061-4709-7, 70-0160-3112-5, 70-0160-4137-1, 70-0160-4173-6, 70-0160-4248-6, 70-0160-4261-9, 70-0060-8800-2, 70-0061-1077-2, 70-0061-1078-0, 70-0061-1079-8, 70-0061-1080-6, 70-0061-1081-4, 70-0061-1082-2, 70-0061-1083-0, 70-0000-1056-4, 70-0000-1263-6, 70-0000-1452-5, 70-0000-1453-3, 70-0000-1454-1, 70-0000-5373-9, 70-0000-5690-6, 70-0000-5691-4, 70-0000-5692-2, 70-0000-6319-1, 70-0000-6673-1, 70-0060-5719-7, 70-0060-6884-8, 70-0060-6885-5, 70-0060-8799-6, 70-0061-1084-8, 70-0061-4710-5, 70-0160-3113-3, 70-0160-4172-8, 70-0160-4174-4, 70-0160-4259-3, 70-0160-4262-7, 70-0061-0166-4, 70-0061-0167-2, 70-0061-1074-9, 70-0061-1075-6, 70-0061-1076-4, 70-0061-1085-5, 70-0061-2287-6, 70-0061-4072-0, 70-0061-4126-4, 70-0061-4520-8, 70-0061-4522-4, 70-0061-4706-3, 70-0061-4708-9, 70-0061-1086-3, 70-0061-1088-9, 70-0061-1466-7

Doporučený účel použití produktu

Oboustranná lepicí páska

Dovozce do ČR

3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
IČO: 41195698
DIČ: CZ41195698

Tel.: 261 380 155
Fax.: 261 380 110
E-mail: b_listy@mmm.com

Telefonní číslo pro mimořádné situace

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
telefon (24 hodin/den): 224919293, 224915402; fax: 224914570

2 Identifikace nebezpečnosti

R-věty

Poznámka k bodu 2:

Pokud nejsou u R-vět a jejich kombinací uvedena jejich čísla dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, jedná se pak o další doplňkové informace poskytnuté společností 3M. Pokud nejsou R-věty uvedeny vůbec, je to tak na základě klasifikace provedené společností 3M, dle platných právních předpisů.

3 Složení/Informace o složkách

Název přísady	Číslo CAS	Obsah v %

Polymer kyseliny akrylové s izokyanátem	9017-68-9	99 - 100

EU číslo: nepodléhá

Poznámka k bodu 3:
Jsou-li uvedeny grafické symboly nebo R-věty u přísad/látek, pak jsou na základě chem. zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění, nebezpečné. Nejsou-li grafické symboly nebo R-věty uvedeny, pak se o nebezpečné látky/přísady dle definice výše uvedeného zákona nejedná.

Specifikace přísad
Složky tohoto produktu jsou uvedeny v EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances = Evropský seznam stávajících chemických látek) nebo jsou polymery, jejichž monomery jsou uvedeny na tomto seznamu.
Tento produkt je předmět pevného skupenství.

4 Pokyny pro první pomoc

Instrukce pro případ styku s okem
Nepředpokládá se nutnost poskytnutí první pomoci.

Instrukce pro případ styku s pokožkou
Nepředpokládá se nutnost poskytnutí první pomoci.

Instrukce pro případ vdechnutí
Pokud se objeví u postiženého negativní účinky, odveďte ho na čerstvý vzduch.

Instrukce pro případ požití
Nepředpokládá se nutnost poskytnutí první pomoci.

5 Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:
Suché chemikálie nebo oxid uhličitý.

Způsoby hašení ohně
Používejte ochranu celého těla včetně dýchacího přístroje.

Vystavení nebezpečí při požáru
Nelze předpokládat neobvyklé nebezpečí požáru nebo výbuchu.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Postup při rozlití
nestanoveno

7 Zacházení a skladování

Instrukce pro použití
Tento produkt je považován za artikl (pevnou látku, předmět), který za normálních a předepsaných podmínek používání neuvolňuje nebezpečnou chemikálii ani nepůsobí vystavení jejím účinkům.

8 Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí
Zabraňte styku s očima.

Ochrana pokožky
Rukavice nejsou zpravidla nutné. Zabraňte déletrvajícímu nebo opakovanému styku s pokožkou.

Ochrana dýchacího ústrojí
Při běžném a správném používání se nemusí používat ochrana dýchacího ústrojí. Zabraňte vdechování kouře (par).

Požití
Nevhodný.

Technická opatření
Je-li produkt zahříván, zajistěte místní odsávání. Udržujte látky uniklé do vzduchu pod hladinou NPK-K. Není-li ventilace dostatečná, zvolte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí.

Expoziční limity
Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v NV č. 178/2001 Sb. v platném znění. Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro přípravek jsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. v platném znění.

Polymer kyseliny akrylové s izokyanátem (9017-68-9)
PEL/NPK-P
nestanoveno

Poznámky k bodu 8
ACGIH - American Conference of Government Industrial Hygienists
TWA - Time Weighted Average
STEL - Short Term Exposure Limit (15 minutes)
Ceiling - Ceiling Value

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Fyzikální tvar (skupenství), barva a zápach	Tuhá látka, Bílá nebo průhledná, lehkého akrylátového zápachu. Fólie
Hodnota pH	nestanoveno
Bod varu a jeho teplotní rozsah	nestanoveno
Teplota tání(rozmezí teplot)	nestanoveno
Bod vzplanutí	nestanoveno
Hořlavost (tuhá látka, plyn)	nestanoveno
Samozápalnost	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno
Tenze par	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Specifická hustota	PŘIBLIŽNĚ 0.9 Voda=1
Hustota par	nestanoveno
Těkavé organické sloučeniny	nestanoveno
Rychlost odpařování	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Procenta těkavých látek	nestanoveno

10 Stálost a reaktivita

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku
Účinky nejsou známy.

Nebezpečné rozkladné produkty
Uhlovodíky - během spalování. Oxid uhelnatý - během spalování. Oxid uhličitý - během spalování. Za doporučeného účelu použití by nemělo docházet k nebezpečnému rozkladu. Může někdy nastat jako výsledek oxidace, zahřívání nebo při reakci s jiným materiálem.

Stabilita a reaktivita
Nedochází k nebezpečné polymeraci. Stabilní.

11 Toxikologické informace

Účinky způsobené stykem s okem
Při zasažení očí se nepředpokládají nepříznivé účinky na zdraví.

Účinky způsobené stykem s pokožkou
Mechanické dráždění pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat svědění a zčervenání pokožky.
Nepředpokládají se nežádoucí účinky při styku s pokožkou.

Účinky způsobené vdechnutím
Nelze očekávat nepříznivé zdravotní účinky po inhalaci.

Účinky způsobené požitím
Při požití nelze očekávat nepříznivé zdravotní účinky.

Další toxikologické informace
Tento výrobek může mít nepříjemný zápach, nicméně se nepředpokládá, že by mohl způsobovat negativní účinky na zdraví člověka. Tento výrobek při správném používání a za všech podmínek stanovených 3M nepředstavuje riziko pro zdraví člověka.

12 Ekologické informace

Ekotoxické hodnoty
Ekotoxicita není stanovena.

Další ekotoxické informace
Chování produktu vůči životnímu prostředí představuje jen malé nebezpečí pro životní prostředí.

13 Pokyny pro odstraňování

Prodávaný produkt
není stanoveno

Možnosti recyklování
Pokud je to možné, produkt se regeneruje. Není-li možno produkt regenerovat, likviduje se tak, že se vyveze na řízenou skládku. Jinak lze též odpadní produkt spálit v průmyslovém, provozním nebo obecním spalovacím zařízení.

Zařazení odpadu podle vyhlášky č.381/2001 Sb. v platném znění:
080410; 200128

Právní předpisy o odpadech	Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhlášky č. 381/2001 Sb., v platném znění.

14 Informace pro přepravu

Číslo UN a pojmenování ADR/RID:	nestanoveno
Třída ADR/RID:	nestanoveno
Speciální pokyny pro přepravu	Pro informace, které se týkají specifického balení výrobku 3M nebo detaily pro přepravu na moři a/nebo letecky získáte kontaktováním firmy 3M Česko, oddělení podpory prodeje.

15 Informace o předpisech

OBCHODNÍ JMÉNO

Symboly

Výstražné symboly nebezpečnosti nejsou pro tento výrobek požadovány.

Komponenty (složky)

R-věty

S-věty

Speciální informace o zvláštních předpisech
Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi.

Poznámka k bodu 15
Pokud nejsou u R-vět, S-vět a jejich kombinací uvedena jejich čísla dle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, jedná se pak o další doplňkové informace poskytnuté společností 3M. Pokud nejsou výstražné symboly, R-věty nebo S-věty uvedeny vůbec, je to tak na základě klasifikace provedené společností 3M, dle platných právních předpisů.

16 Další informace

Pokyny pro školení
Školení dle Zákoníku práce, část pátá - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Další informace
Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Důvody pro opakované vydání
Aktualizace: Formát bezpečnostního listu, Fyz. a chem. informace, Informace o právních předpisech.

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě představují v současné době platné údaje a nejvhodnější postupy pro bezpečné používání a zacházení s tímto výrobkem ve výrobcem doporučených podmínkách. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen výrobcem. Protože specifické podmínky aplikace a užívání látky se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby se řídil příslušnými zákony a nařízeními. Jakékoli jiné používání nebo zacházení s tímto výrobkem, které není v souladu s údaji tohoto bezpečnostního listu, vylučuje odpovědnost za vady nebo škodu, za kterou by jinak odpovídal výrobce, dovozce nebo prodejce. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.