

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 : 21-9162-5 Vydání/Revize : 22/09/2009
Verze : 1,05 Předchozí vydání : 06/01/2009
Stav dokumentu : Vydáno Formát : 1

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

1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

Obchodní jméno
3M(TM) VHB(TM) Tape 4611

Identifikace produktů 3M
DT-4611-9019-1, DT-4611-4025-3, DT-4611-2019-8, DT-4611-2012-3,
DT-4611-1180-9

Doporučený účel použití produktu
Pouze pro odborné nebo průmyslové použití.

Identifikace společnosti
3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4 Tel.: 261 380 155
IČO: 41195698 Fax.: 261 380 110
DIČ: CZ41195698 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 %
Akrylové pěnové lepidlo	Obchodní tajemství	= 100
Polyethylenová výztuž (červená)	žádné	

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

Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi. 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

Nepředpokládá se nutnost poskytnutí první pomoci.

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

Způsoby likvidace
není stanoveno

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 déletrvajícimu nebo
opakovanému styku s pokožkou.

Ochrana dýchacího ústrojí
Při běžném a správném používání se nemusí používat ochrana
dýchacího ústrojí.

Požítí
Nepředpokládají se účinky z vystavení.

Technická opatření
nestanoveno

Expoziční limity
Kontrolní parametry složek přípravku jsou stanoveny v NV č.
361/2007 Sb. v platném znění. Limitní hodnoty ukazatelů
biologických expozičních testů pro přípravek jsou stanoveny ve
vyhlášce č. 432/2003 Sb. v platném znění.

Akrylové pěnové lepidlo (Obchodní tajemství)
PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Polyethylenová výztuž (červená) (žádné)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

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	Předmět pevného skupenství Tmavě šedá arylová pěnová páska s červeným polyethylenovým linerem, mírného akrylátového zápachu.
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	NIC
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Specifická hustota	nestanoveno
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

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

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 mít 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

Způsoby likvidace

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

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: Není regulováno.

Další informace pro přepravu
Není regulováno IATA nebo IMO.

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 dokumentu.

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.