

3M-DisplayMount

3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
tel.: 261 380 155
fax.: 261 380 110

IČO: 41195698
DIČ: CZ41195698

=====
=====
3M Bezpečnostní list
=====

=====
=====
Číslo dokumentu : 17-8671-4 Vydání/Revize : 03/04/2007
Verze : 5,00 Předchozí vydání : 18/08/2006
Stav dokumentu : Vydáno Formát : 1

Tento bezpečnostní list vystavila společnost 3M Česko, spol. s r.o.
na základě vyhlášky č.231/2004 Sb., v platném znění.

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce, prvního
distributora nebo distributora

Obchodní jméno
3M(TM) DISPLAYMOUNT ADHESIVE UK-7806

Identifikace produktů 3M
GS-2000-3492-3, GS-2000-3396-6, GS-2000-3411-3, GS-2000-3412-1,
GS-2000-3413-9, GS-2000-3414-7, GS-2000-3415-4, GS-2000-3416-2,
GS-2000-3417-0, GS-2000-3418-8, GS-2000-3419-6, GS-2000-3420-4

Doporučený účel použití produktu
sprejové lepidlo s vysokou pevností

Dovozce do ČR
3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
tel.: 261 380 155 IČO: 41195698
fax.: 261 380 110 DIČ: CZ41195698

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 Informace o složení látky nebo přípravku

3M-DisplayMount

Název přísady	Číslo CAS	Obsah v %
---------------	-----------	-----------

Netěkavé složky	Obchodní tajemství	20 - 30
Aceton	67-64-1	15 - 25

Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F,Xi; R:11-36-66-67

ES: EINECS 200-662-2

□

3M(TM) DISPLAYMOUNT ADHESIVE UK-7806

Strana 2 z 10

PROPAN	74-98-6	10 - 20
--------	---------	---------

Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F+; R:12

ES: EINECS 200-827-9

Nafta (ropa), hydrogenačně odsířená lehká, dearomatizovaná; nízkovroucí nafta - nespecifikovaná	92045-53-9	7 - 13
---	------------	--------

Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: T; R:Carc.Cat.2;45-65
F,Xi,N; R:11-38-51/53-67 - doplňková klasifikace dodavatelem

ES: EINECS 295-434-2

Dimethyl-ether	115-10-6	7 - 13
----------------	----------	--------

Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F+; R:12

ES: EINECS 204-065-8

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	64742-49-0	5 - 10
--	------------	--------

Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: T; R:Karc.kat.2;45-65
F,Xi,N; R:11-38-51/53-67 - další klasifikace poskytnutá
dodavatelem

3M-DisplayMount

ES: EINECS 265-151-9

BUTAN 106-97-8 3 - 7

Symbole nebezpečí a charakterizace rizik: F+; R:12

ES: EINECS 203-448-7

PENTAN 109-66-0 1 - 5

Symbole nebezpečí a charakterizace rizik: F+,N,Xn;

R:12-51/53-65-66-67

Poznámky EU: 4,6,C

ES: EINECS 203-692-4

Isobutan 75-28-5 1 - 5

Symbole nebezpečí a charakterizace rizik: F+; R:12

ES: EINECS 200-857-2

2-methylbutan 78-78-4 0.5 - 1.5

Symbole nebezpečí a charakterizace rizik: F+,N,Xn;

□

3M(TM) DISPLAYMOUNT ADHESIVE UK-7806

Strana 3 z 10

R:12-51/53-65-66-67

Poznámky EU: 4,6,C

ES: EINECS 201-142-8

Hexan 110-54-3 0 - 0.4

Symbole nebezpečí a charakterizace rizik: F,N,Xi,Xn;

R:11-38-48/20-51/53-Repr.Kat.3;62-65-67

Poznámky EU: 4,6

ES: EINECS 203-777-6

Poznámka k bodu 2:

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 nejedná.

3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

R-věty

R12 Extrémně hořlavý. R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Poznámka k bodu 3:

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.

4 Pokyny pro první pomoc

Instrukce pro případ styku s okem

Vypláchněte oči velkým množstvím pitné vody (směrem od vnitřního koutku oka k vnějšímu okraji). Pokud potíže přetrvávají, zavolejte lékaře.

Instrukce pro případ styku s pokožkou

Umyjte postižené místo mýdlem a pitnou vodou. Pokud potíže přetrvávají, zavolejte lékaře.

Instrukce pro případ vdechnutí

Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Přemístěte postiženou osobu na čerstvý vzduch.

Instrukce pro případ požití

Podejte postiženému 2 sklenice pitné vody. Osobě, která je v bezvědomí, nepodávejte nikdy nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení.

□

5 Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:

Suché chemikálie nebo oxid uhličitý.

Způsoby hašení ohně

Používejte ochranu celého těla včetně dýchacího přístroje.

3M-DisplayMount

Vystavení nebezpečí při požáru

V uzavřených nádobách vystavených teplu vznikajícímu od ohně se může vytvořit přetlak a může dojít k explozi.

Speciální instrukce pro hašení požáru

Pozor - obsahuje hořlavinu v aerosolu.

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Osobní ochranné pomůcky

Řiďte se pokyny v tomto bezpečnostním listě.

Postup při rozlití

Nechráněné a nevyškolené osoby je třeba evakuovat z kontaminovaného místa. Havárie by měla být zlikvidována kvalifikovanou osobou. Odstraňte (uhaste) všechny zdroje, u kterých hrozí vznícení jako jsou plameny, kouřící materiály a elektrické zdroje jisker. Použijte pouze nejskřící nástroje. Prostor větrejte.

7 Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

Nekompatibilní materiály

Skladujte mimo dosah zdrojů tepla.

Protipožární prevence

Při manipulaci s tímto materiálem nekuřte. Hořlavý zkapalněný plyn. Nerozstříkujte v blízkosti plamene nebo zdrojů zážehu. Nádoba s aerosolem obsahuje stlačený hořlavý plyn.

Instrukce pro použití

Nádoby nepropichujte a nespalujte ani po použití.

8 Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

Ochrana očí

Zabraňte styku par, rozprášeného materiálu nebo mlhy s očima.

Ochrana pokožky

Rukavice nejsou zpravidla nutné. Zabraňte déletrvajícím nebo opakovanému styku s pokožkou.

Ochrana dýchacího ústrojí

Zabraňte vdechování par, mlhy nebo rozprášeného produktu.



Požítí

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte.
Exponované plochy omývejte mýdlem a pitnou vodou.

Technická opatření

Používejte s vhodným místním odtahem par. Nepoužívejte v malých prostorách nebo v prostorách s malým nebo žádným prouděním vzduchu. Používejte vhodnou ventilaci. Není-li dostatečná, používejte ochranu dýchacího ústrojí. Není-li ventilace dostatečná, použijte 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.

Netěkavé složky (Obchodní tajemství)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Aceton

(67-64-1)

PEL/NPK-P

PEL: 800 mg/m³

mezní: 1500 mg/m³

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

2380 mg/m³ ACGIH: STEL

750 ppm ACGIH: STEL

1780 mg/m³ ACGIH: TWA

500 ppm ACGIH: TWA

PROPAN (74-98-6)

PEL/NPK-P

nestanoveno

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

1000 ppm ACGIH: TWA

Nafta (ropa), hydrogenačně odsířená lehká, dearomatizovaná; nízkovroucí nafta - nespecifikovaná

(92045-53-9)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Dimethyl-ether

(115-10-6)

3M-DisplayMount

PEL/NPK-P

mezni: 2000 mg/m³

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

1000 ppm AIHA: TWA

1000 ppm CMRG: TWA

Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká (64742-49-0)

□

3M(TM) DISPLAYMOUNT ADHESIVE UK-7806

Strana 6 z 10

PEL/NPK-P

PEL:400 mg/m³

NPK-P: 1000 mg/m³

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

50 ppm CMRG: TWA

BUTAN (106-97-8)

PEL/NPK-P

nestanoveno

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

1000 ppm ACGIH: TWA

PENTAN (109-66-0)

PEL/NPK-P

PEL: 2000 mg/m³

mezni: 3000 mg/m³

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

1770 mg/m³ ACGIH: TWA 600 ppm ACGIH: TWA

Isobutan (75-28-5)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

1000 ppm ACGIH: TWA

2-methylbutan

(78-78-4)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

600 ppm ACGIH: TWA;

Hexan (110-54-3)

PEL/NPK-P

PEL: 100 mg/m³

mezni: 400 mg/m³

3M-DisplayMount

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

176 mg/m³ ACGIH: TWA; kontaktu s kůží přispívá k expozici 50 ppm ACGIH: TWA; kontakt s kůží přispívá k expozici

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 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

Fyzikální tvar (skupenství), barva a zápach Bílá transparentní kapalina ve spreji - aerosol se silným zápachem. Aerosol Plyn.

Hodnota pH	nestanoveno
Bod varu a jeho teplotní rozsah	nestanoveno
Teplota tání(rozmezí teplot)	nestanoveno
Bod vzplanutí	= -46 C°

□

3M(TM) DISPLAYMOUNT ADHESIVE UK-7806

Strana 7 z 10

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	= 0.65
Hustota par	>= 1
Těkavé organické sloučeniny	nestanoveno

Rychlost odpařování	3M-DisplayMount nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Procenta těkavých látek	= 88.5 Hmotnostní %

10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku
Jiskření anebo plamen.

Nebezpečné rozkladné produkty

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 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

Účinky způsobené stykem s okem

Může dráždit oči. Příznaky zahrnují zčervenání, otok, bolest, slzení nebo rozmazané, nejasné vidění.

Účinky způsobené stykem s pokožkou

Mírné dráždění pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat zčervenání pokožky, otoky a svědění.

Účinky způsobené vdechnutím

Může dráždit dýchací orgány. Příznaky zahrnují kašel, kýčání, výtoky z nosu, bolesti hlavy, chraptot a bolesti v nose či krku.

Účinky způsobené požitím

Gastrointestinální poruchy: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat bolesti břicha.

□

3M(TM) DISPLAYMOUNT ADHESIVE UK-7806

Strana 8 z 10

Další toxikologické informace

Negativní účinky na centrální nervový systém mohou zahrnovat: bolesti hlavy, závratě, ospalost, poruchy koordinace, pocity nevolnosti, zpoždění reakcí, špatná artikulace, bezvědomí.

3M-DisplayMount

12 Ekologické informace o látce nebo přípravku

Ekotoxické hodnoty
Ekotoxicita není stanovena.

13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

Prodáváný produkt

Spalujte v průmyslovém nebo provozním zařízení. Alternativou může být odstranění ve schváleném zařízení pro likvidaci nebezpečného odpadu. Spalování provádějte v zařízení vybaveném pro manipulaci s plynným odpadem. Zařízení musí být schopno manipulovat s plechovkami od aerosolu.

Zařazení odpadu podle vyhlášky č.381/2001 Sb. v platném znění:
080409; 200127; 160504; 150104

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 látky nebo přípravku

Číslo UN a pojmenování: 1950
AEROSOLY; Limitované množství

Třída ADR/RID: 2.1

Klasifikační kód: 5F

Obalová skupina: P204

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 právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku

OBCHODNÍ JMÉNO

3M(TM) DisplayMount Adhesive UK-7806

Symboly

F+ Extrémně hořlavý

Komponenty (složky)

ACETON.....rozmezí	15	25
Nafta (ropa), hydrogenačně odsířená lehká, dearomatizovaná; nizkovroucí nafta - nespecifikovaná.....rozmezí	7	
13		
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká.....rozmezí		
5 10		
PENTAN.....rozmezí	1	5

R-věty

R12 Extrémně hořlavý. R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. R52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S-věty

VÝSTRAHA! Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdňovanou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí. S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách. S23C Nevdechujte páry nebo aerosoly. S24/25 Zamezte styku s kůží a očima. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S28A Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. S29 Nevylévejte do kanalizace. S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Speciální informace o zvláštních předpisech

Pro více informací kontaktujte 3M pobočku ve Vaší zemi.

Charakterizace bezpečnosti

Technické požadavky na aerosolové rozprašovače.

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

3M-DisplayMount
o další doplňkové informace poskytnuté společností 3M.



3M(TM) DISPLAYMOUNT ADHESIVE UK-7806

Strana 10 z 10

16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

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, Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku, Informace pro přepravu látky nebo přípravku, Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku, S-věty.

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.

