

3M-SprayMount

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 : 23-5555-0 Vydání/Revize : 15/08/2007
Verze : 1,00 Předchozí vydání : ---
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

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Identifikace produktů 3M

GS-2000-3480-8, GS-2000-3479-0, GS-2000-3483-2, GS-2000-3511-0,
GS-2000-3512-8, GS-2000-3334-7, GS-2000-3335-4, GS-2000-3336-2,
GS-2000-3338-8, GS-2000-3339-6, GS-2000-3340-6, GS-2000-3342-0,
GS-2000-3341-2, GS-2000-3343-8, GS-2000-3357-8, GS-2000-3358-6,
GS-2000-3359-4, GS-2000-3391-7, GS-2000-3390-9, GS-2000-3478-2,
GS-2000-3481-6, GS-2000-3482-4, GS-2000-3510-2, GS-3000-3301-6,
GS-3000-3337-0

Doporučený účel použití produktu

Lepidlo ve spreji

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

R12 Extrémně hořlavý. R36 Dráždí oči. 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



3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 2 z 10

vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění, jedná se pak o další doplňkové informace poskytnuté společností 3M.

3 Složení/Informace o složkách

Název přísady	Číslo CAS	Obsah v %
Aceton	67-64-1	25 - 40
Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F,Xi; R:11-36-66-67		

ES: EINECS 200-662-2

Butan 106-97-8 10 - 20
Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F+; R:12

ES: EINECS 203-448-7

Propan 74-98-6 10 - 20
Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F+; R:12

ES: EINECS 200-827-9

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

3M-SprayMount

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

Akrylátový polymer Obchodní tajemství 5 - 10
Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: není klasifikován
jako nebezpečný podle §2 odst.8 chem. zákona
Isobutan 75-28-5 5 - 10
Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F+; R:12

ES: EINECS 200-857-2

Benzinová frakce (ropná), 64742-49-0 5 - 10
hydrogenovaná lehká
Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: T; R:Karc.Kat.2;45-65
F,N; R:11-51/53-66-67 - klasifikováno dodavatelem
Poznámky EU: 4,H,P
ES: EINECS 265-151-9

alfa-pinen polymer Obchodní tajemství 1 - 5



3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 3 z 10

Pentan 109-66-0 1 - 5
Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F+,N,Xn;
R:12-51/53-65-66-67
Poznámky EU: 4,6,C
ES: EINECS 203-692-4

2-methylbutan 78-78-4 0.5 - 1.5

Symboly nebezpečí a charakterizace rizik: F+,N,Xn;
R:12-51/53-65-66-67
Poznámky EU: 4,6,C
ES: EINECS 201-142-8

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,

3M-SprayMount

nebezpečné. Nejsou-li grafické symboly nebo R-věty uvedeny, pak se o nebezpečné látky/přísady 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.

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

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

Instrukce pro případ požití

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

5 Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Suché chemikálie nebo oxid uhličitý.

Způsoby hašení ohně

Používejte ochranu celého těla včetně dýchacího přístroje.

□

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 4 z 10

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.

Nebezpečí exploze nebo hoření

Hořlavý zkapalněný plyn.

6 Opatření v případě náhodného úniku

Osobní ochranné pomůcky

Informace, týkající se fyzického nebezpečí a nebezpečí poškození zdraví, ochrany dýchacích cest, ventilace a osobních ochranných pomůcek, naleznete v pokynech tohoto bezpečnostního listu.

Postup při rozlití

Produkt pokryjte anorganickým absorpčním materiálem. Postupujte z vnějších okrajů dovnitř kaluže (uniklého materiálu), pokryjte bentonitem, vermikulitem nebo jiným dostupným anorganickým absorbentem. Pokračujte, dokud místo není vysušené. Nádobu dokonale utěsněte. 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 nejiskřící nástroje. Prostor větrejte. Zastavte další unikání materiálu. Pokryjte kaluž pěnou uhasějící oheň. Pěna tvořící vrstvu filmu na vodní bázi (AFFF) je doporučena. Použitím absorbentu neodstraníte riziko toxicity, žíravosti nebo hořlavosti. Seberte pomocí nejiskřících nástrojů. Vyčistěte zbytek vhodným rozpouštědlem určeným kvalifikovanou a autorizovanou osobou. Vyvětrejte prostor čerstvým vzduchem. Čtěte a řiďte se bezpečnostními opatřeními na etiketě rozpouštědla a v bezpečnostním listě. Odstraňte zbytky obsahující roztok. Uchovávejte ve schválené kovové nádobě. Rozlitý (vysypaný) setřený materiál co nejrychleji odstraňte.

7 Zacházení a skladování

Nekompatibilní materiály

Skladujte mimo dosah zdrojů tepla.

Protipožární prevence

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

Instrukce pro použití

Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Exponované plochy omývejte mýdlem a pitnou vodou. Nádobu nepropichujte a nespalujte ani po použití. Zabraňte déletrvajícimu nebo opakovanému styku s pokožkou.



8 Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí

Zabraňte styku par, rozprášeného materiálu nebo mlhy s očima.

Ochrana pokožky

Rukavice nejsou zpravidla nutné. Zabraňte déletrvajícimu 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. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Technická opatření

Používejte s vhodným místním odtahem par. Nepoužívejte v malých prostorách nebo v prostorách s malým nebo žádným prouděním vzduchu. Aby se udržel prach, výpary nebo volně poletující částice pod hladinou nejvyšší přípustné koncentrace, je třeba použít místní odvětrávání, nebo pokud není dostatečné i 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.

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

3M-SprayMount

Butan (106-97-8)

PEL/NPK-P

nestanoveno

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

1000 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



3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 6 z 10

nafta - nespécifikovaná

(92045-53-9)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Akrylátový polymer (Obchodní tajemství)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Isobutan (75-28-5)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

1000 ppm ACGIH: TWA

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

PEL/NPK-P

PEL: 400 mg/m³

NPK-P: 1000 mg/m³

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

50 ppm CMRG: TWA;

alfa-pinen polymer (Obchodní tajemství)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Pentan (109-66-0)

PEL/NPK-P

PEL: 2000 mg/m³

mezní: 3000 mg/m³

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

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

2-methylbutan

(78-78-4)

3M-SprayMount

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Expoziční limit poskytnutý výrobcem

600 ppm ACGIH: TWA;

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 Plyn. Aerosol průhledná až
zápach bílá kapalina v aerosolu,
silného zápachu ketonu

Hodnota pH nestanoveno

Bod varu a jeho teplotní rozsah nestanoveno

Teplota tání(rozmezí teplot) nestanoveno

Bod vzplanutí = -46 C°

Hořlavost (tuhá látka, plyn) nestanoveno

□

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 7 z 10

Samozápalnost nestanoveno

Výbušné vlastnosti nestanoveno

Oxidační vlastnosti nestanoveno

Tenze par nestanoveno

Rozpustnost ve vodě <0.1%

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda nestanoveno

Specifická hustota = 0.706

Hustota par >= 1

Těkavé organické sloučeniny nestanoveno

3M-SprayMount

Rychlost odpařování	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno
Procenta těkavých látek	= 88.5 Hmotnostní %

10 Stálost a reaktivita

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 Toxikologické informace

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, chrapot a bolesti v nose či krku. Záměrné koncentrování produktu a jeho inhalace může být zdraví škodlivé nebo smrtelné.

Účinky způsobené požitím

Gastrointestinální poruchy: příznaky nebo symptomy mohou

□

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 8 z 10

zahrnovat bolesti břicha.

Další toxikologické informace

3M-SprayMount

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

12 Ekologické informace

Ekotoxické hodnoty

Ekotoxicita není stanovena.

Speciální poznámka dle Směrnice 2001/58/EC

Jedna nebo více složek tohoto výrobku ohrožuje životní prostředí, nicméně riziko ohrožení je nízké. Při správném použití a likvidaci se nepředpokládá, že by jeho složky ve větší míře unikly do životního prostředí a tak ho ohrozily.

13 Pokyny pro odstraňování

Prodáváný produkt

Spalování provádějte ve spalovacím zařízení schváleném pro spalování nebezpečného odpadu. 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:
160504

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: 1950
Aerosoly, Omezené množství

Třída ADR/RID: 2.1

Klasifikační kód: 5F

Obalová skupina: P204

Speciální pokyny pro přepravu Pro informace, které se týkají
Stránka 10

3M-SprayMount
specifického balení výrobku 3M
nebo detaily pro přepravu na



3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 9 z 10

moři a/nebo letecky získáte
kontaktováním firmy 3M Česko,
oddělení podpory prodeje.

15 Informace o předpisech

OBCHODNÍ JMÉNO

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Symbols

F+ Extrémně hořlavý
Xi Dráždivý

Komponenty (složky)

Aceton.....rozmezí 25 40
Nafta (ropa), hydrogenačně odsířená lehká, dearomatizovaná;
nízkovroucí nafta - nespecifikovaná....rozmezí 7 13
Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká....rozmezí 5
10
Pentan....rozmezí.....1 5

R-věty

R12 Extrémně hořlavý. R36 Dráždí oči. 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 vyprázdněnou 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.

3M-SprayMount

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.



3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (UK-7874)

Strana 10 z 10

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

nahrazuje Bezpečnostní list 17-8530-2

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.

