

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 : 23-5568-3 Vydání/Revize : 23/10/2009
Verze : 1,00 Předchozí vydání : ---
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) QUICK WAX PN 39034

Identifikace produktů 3M
DC-2729-2488-7

Doporučený účel použití produktu
Pro použití v automobilovém průmyslu.

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
Dle Směrnice č. 1999/45/EC není produkt klasifikován jako
nebezpečný.

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 %
Voda EU číslo: EINECS 231-791-2	7732-18-5	60 - 100
Karbaubský vosk EU číslo: EINECS 2323994	8015-86-9	0.5 - 1.5

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.

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 problémy přetrvávají, zavolejte lékaře.

Instrukce pro případ požití

Nepředpokládá se nutnost poskytnutí první pomoci.

5 Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Nehořlavý. Volte vhodný materiál vzhledem k výskytu požáru v

blízkosti.
Suché chemikálie nebo oxid uhličitý.

Způsoby hašení ohně
Použijte ochranu celého těla včetně dýchacího přístroje.

Speciální instrukce pro hašení požáru
nestanoveno

6 Opatření v případě náhodného úniku

Osobní ochranné pomůcky
Dbejte opatření z jiných kapitol.

Postup při rozlití
V případě rozsáhlejšího rozlití zakryjte odvodňovací kanály a vytvořte hráz, abyste zabránili úniku do kanalizace nebo zdrojů vody. 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. Prostor větrejte. Zastavte další unikání materiálu. Odstraňte rozlité (vysypaný) materiálu. Zbytky očistěte čistícím prostředkem a vodou. Uchovávejte v uzavřené nádobě.

7 Zacházení a skladování

Instrukce pro použití
Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Exponované plochy omývejte mýdlem a pitnou vodou. Nádoby uchovávejte neprodyšně uzavřené. Zabraňte vdechování par, mlhy nebo rozprášeného produktu. Zabraňte styku s pokožkou. Zabraňte styku par, rozprášeného materiálu nebo mlhy s očima.

8 Omezování expozice/Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí
Zabraňte styku par, rozprášeného materiálu nebo mlhy s očima. Následující pomůcky je nutno používat samostatně nebo v kombinaci,
podle potřeby, aby se předešlo zasažení očí: Použijte bezpečnostní ochranné brýle s bočními kryty. Použijte ochranné brýle s větratelnými otvory.

Ochrana pokožky
Zabraňte styku s pokožkou.

Ochrana rukou

Doporučuje se používat rukavice vyrobené z následujícího materiálu:

Neopren
Nitrilkaučuk

Ochrana dýchacího ústrojí

Zabraňte vdechování par, mlhy nebo rozprášeného produktu. Zvolte některý z následujících prostředků na ochranu dýchacích orgánů schválených podle příslušných norem a podle koncentrace nečistot obsažených ve vzduchu (NPK-P): Celoobličejová maska nebo polomaska s filtry proti organickým parám.

Požítí

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

Technická opatření

Používejte jen v dobře fungující stříkací kabině nebo při místním odsávání. Používejte na dobře větraných místech. Není-li k dispozici účinná ventilace, je nutné použít vhodnou ochranu dýchacích cest. Používejte vhodnou ventilaci. Není-li dostatečná, používejte ochranu dýchacího ústrojí.

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.

Voda (7732-18-5)

PEL/NPK-P

Nejsou v ČR stanoveny

Karbaubský vosk

(8015-86-9)

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	Kapalina Bělavá kapalina s mírným zápachem rozpouštědla
Hodnota pH	8.5 - 9.2 bez jednotky
Bod varu a jeho teplotní rozsah	100.0 C°
Teplota tání (rozmezí teplot)	nestanoveno

Bod vzplanutí	> 100.0 C° CC
Hořlavost (tuhá látka, plyn)	nestanoveno
Samozápalnost	nestanoveno
Výbušné vlastnosti	nestanoveno
Oxidační vlastnosti	nestanoveno
Tenze par	nestanoveno
Rozpustnost ve vodě	ÚPLNĚ
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno
Specifická hustota	0.985 - 1 Voda=1
Hustota par	nestanoveno
Těkavé organické sloučeniny	1.07 % SCAQ443
Rychlost odpařování	nestanoveno
Viskozita	1 - 50 centipoise
Procenta těkavých látek	98.55 %

10 Stálost a reaktivita

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

Nebezpečné rozkladné produkty
Oxid uhelnatý - během spalování. Oxid uhličitý - během spalování.

Stabilita a reaktivita
Nedochází k nebezpečné polymeraci. Stabilní.

11 Toxikologické informace

Účinky způsobené stykem s okem
Mírné podráždění očí: příznaky a symptomy mohou zahrnovat
zčervenání, otok, bolest, slzení a neostré vidění.

Účinky způsobené stykem s pokožkou
Mírné dráždění pokožky: příznaky nebo symptomy mohou zahrnovat
zčervenání pokožky, otoky a svědění.

Účinky způsobené vdechnutím
nestanoveno

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.

12 Ekologické informace

Ekotoxické hodnoty

Ekotoxicita není stanovena.

Další ekotoxické informace

Při používání a dalším nakládání s produktem se předpokládá uvolnění těkavých organických sloučenin (VOC) do atmosféry. Nařízení mohou zakazovat vypouštění VOC, protože přispívají ke změnám v ozónu a ke vzniku smogu. Nařízení o těkavých organických sloučeninách se mohou měnit. Z důvodů vlivu smogu a dalších

vlivů,

by mělo uvolňování vypařováním nebo uvolňování jiným způsobem být minimalizováno na nejmenší možnou míru.

Speciální poznámka dle Směrnice 2001/58/EC

Tento výrobek představuje mírné riziko pro životní prostředí. Očekává se, že složky výrobku, které uniknou do životního prostředí během používání nebo likvidace, budou mít nízký negativní vliv na životní prostředí. VOC 14.05 g/L

13 Pokyny pro odstraňování

Prodáváný produkt

Tvoří-li se pěna, snižte rychlost vypouštění. Velká množství mohou nepříznivě ovlivnit soustavy na biologickou úpravu odpadních vod. Při větším množství: Odpadní produkt nebo znečištěný obal odstraňte v zařízení schváleném pro likvidaci chemických odpadů. Při odstraňování postupujte dle platných právních předpisů.

Doporučení pro produkt po použití

Spotřebovaný roztok a malé množství produktu (méně než 5 galonů (19 litrů)) vypouštějte zvolna do soustavy na úpravu odpadních vod.

Zařazení odpadu podle vyhlášky č.381/2001 Sb. v platném znění:
120112

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

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

3M(TM) QUICK WAX PN 39034

Symboly

Výstražné symboly nebezpečnosti nejsou pro tento výrobek požadovány.

Komponenty (složky)

R-věty

Dle Směrnice č. 1999/45/EC není produkt klasifikován jako nebezpečný.

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.

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.