

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 1 z 6
Název výrobku:	SYNTAMYL			
Datum vypracování:	28.03.2002	Datum přepracování:	15.06.2005, 14.11.2008	Revize: 2

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

- 1.1 Identifikace přípravku:** **SYNTAMYL**
Číslo CAS: Neuvádí se - přípravek.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - přípravek.
Další názvy látky: Neuvádí se.
- 1.2 Použití přípravku:** Syntetický škrob na textilie a záclony.
- 1.3 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**
Místo podnikání nebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika
Identifikační číslo: 31434193
Telefon/fax: +421 335 901 111
E-mail: technicky@tatrachema.sk
WWW stránky: www.tatrachema.com
- 1.4 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon/fax: +420 518 624 518 / +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.cz
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
tel. (24 hod/den): 224 915 402, 224 914 575, 224 919 293

2. Identifikace rizik

- 2.1 Klasifikace přípravku:**
Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.
- 2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:**
Nejsou známy.
- 2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:**
Přípravek je závadnou látkou pro vodní prostředí, ve vysokých koncentracích může vyvolat nepříznivé účinky na vodní organismy. Zabraňte vniknutí přípravku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.
- 2.4 Možné nesprávné použití přípravku:**
Není známo.
- 2.5 Další údaje:** Neuvádí se.

3. Informace o složení přípravku

- 3.1 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** Přípravek neobsahuje žádné nebezpečné látky v koncentraci vyšší než 0,2 %.
- 3.2 Chemická charakteristika:** Směs polyvinylacetátové disperze, xantanové gumy, zjasňující látky, vonné kompozice, konzervantu a vody.

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:**
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávejte postiženému žádné tekutiny.
- 4.2 Při nadýchání:**
Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch.
- 4.3 Při styku s kůží:**
Zasaženou pokožku důkladně omyjte vodou a mýdlem.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 2 z 6
Název výrobku:	SYNTAMYL			
Datum vypracování:	28.03.2002	Datum přepracování:	15.06.2005, 14.11.2008	Revize: 2

4.4 Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky, oční víčka držte otevřená a oči vyplachujte tekoucí vodou po dobu několika minut. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.5 Při požití:

Vypláchněte ústa vodou, vypijte cca 0,2 l vody, nevyvolávejte zvracení. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

4.6 Další údaje: Neuvádí se.

5. Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Vhodná hasiva:

Pěna, prášek, CO₂, vodní mlha.

5.2 Nevhodná hasiva:

Nejsou známa.

5.3 Zvláštní nebezpečí:

Produkty hoření (NO_x, CO, CO₂, saze) mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Ochranný oděv. Dýchací přístroj.

5.5 Další údaje:

Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob:

Používejte ochranné pomůcky podle bodu 8.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí přípravku do půdy, povrchových a podzemních vod a kanalizace.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:

Uniklý přípravek přečerpajte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle bodu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou nebo zasypte sorpčním materiálem (vapex, piliny, zemina), směte do připravených nádob a předejte k odstranění. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy. Znečištěné předměty omyjte vodou.

6.4 Další údaje: Neuvádí se.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Zacházení:

Dodržujte základní pravidla bezpečnosti práce s chemickými přípravky. Používejte ochranné pomůcky podle bodu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

7.2 Skladování:

Přípravek skladujte při teplotách 0 až 30 °C v dobře uzavřených obalech v suchých a chladných místech. Skladujte odděleně od krmiv, potravin a nápojů. Přípravek chraňte před mrazem!

7.3 Specifické použití:

Syntetický škrob na textilie a záclony.

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Nejsou stanoveny.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 3 z 6
Název výrobku:	SYNTAMYL			
Datum vypracování:	28.03.2002	Datum přepracování:	15.06.2005, 14.11.2008	Revize: 2

8.2 Omezování expozice pracovníků:

Dodržujte běžné bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Viz bod 7.1.

8.2.1 Ochrana dýchacích cest

Není nutná. Zajistěte dobré větrání prostoru.

8.2.2 Ochrana rukou:

Není nutná, v případě potřeby ochranné rukavice pryžové.

8.2.3 Ochrana očí:

Není nutná, v případě potřeby ochranné brýle.

8.2.4 Ochrana kůže:

Pracovní oděv.

8.3 Omezování expozice životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace:

Skupenství (při 20 °C):	viskózní kapalina
Barva:	bílá
Zápach (vůně):	po použité kompozici

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH (při 20 °C):	5,5 - 7,5 (ředění 3:1 destilovanou vodou)
Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):	< 0
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nestanoveno
Hořlavost:	nestanoveno
Samovznícení:	nestanoveno
Meze výbušnosti:	
horní mez (% obj.):	nestanoveno
dolní mez (% obj.):	nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	nestanoveno
Tenze par (při 20 °C):	nestanoveno
Rozpustnost (při 20 °C):	
ve vodě:	zcela rozpustný
v jiných rozpouštědlech:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanoveno

9.3 Další informace:

Hustota (při 20 °C):	nestanoveno
Viskozita	nestanoveno

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Teploty pod 0 °C.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známy. Při požáru viz bod 5.3.

10.4 Další údaje:

Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je přípravek stálý.

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 4 z 6
Název výrobku:	SYNTAMYL			
Datum vypracování:	28.03.2002	Datum přepracování:	15.06.2005, 14.11.2008	Revize: 2

11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita:

LD₀, orálně, potkan, 24 h (mg.kg⁻¹): > 5000
LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹, 24 h): nestanoveno; po dávce 5 000 mg.kg⁻¹ neuhynulo žádné zvíře
LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík, 24 h (mg.kg⁻¹): > 5 000

11.2 Toxicita při opakovaných dávkách:

Nestanoveno.

11.3 Senzibilizace:

Nestanoveno.

11.4 Karcinogenita:

Nestanoveno.

11.5 Mutagenita:

Nestanoveno.

11.6 Toxicita pro reprodukci:

Nestanoveno.

11.7 Zkušební u člověka:

Nestanoveno.

11.8 Provedení zkoušek na zvířatech:

Nebylo zkoušeno.

11.9 Další údaje:

Při řádném zacházení a dodržení běžné pracovní hygieny nejsou u tohoto výrobku známy žádné účinky na zdraví.

12. Ekologické informace

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy:

Nestanoveno, přípravek nebyl zkoušen.

12.2 Mobilita:

Nestanoveno.

12.3 Perzistence a rozložitelnost:

Nestanoveno.

12.4 Bioakumulační potenciál:

Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT:

Nestanoveno.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Přípravek je závadnou látkou pro vodní prostředí. Zabraňte vniknutí přípravku do půdy, povrchových a podzemních voda a kanalizace.

13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování přípravku:

Předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo oprávněné osobě. Termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Název a kód odpadu:

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29 (O)

13.2 Způsoby odstraňování obalu:

Název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 5 z 6
Název výrobku:	SYNTAMYL			
Datum vypracování:	28.03.2002	Datum přepracování:	15.06.2005, 14.11.2008	Revize: 2

Odpad předat do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k využití.

13.3 Další údaje:

S odpady nakládějte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG a IATA).

15. Informace o právních předpisech

15.1 Informace uváděné v označení na obalu:

15.1.1 Výstražný symbol:

Neuvádí se.

15.1.2 R-věty:

Neuvádí se.

15.1.3 S-věty:

Neuvádí se.

15.1.4 Názvy chemických látek uváděných na obalu přípravku:

Údaje podle Přílohy č. VII A. Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech: PVA, optický zjasňovač, zahušťovadlo, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYL ISOTHIAZOLINONE, vonná látka: BENZYL SALICYLATE, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

15.1.5 Další informace uvedené na obalu přípravku:

Údaje o osobě odpovědné za uvedení přípravku na trh. Dávkování.

15.8 Další právní předpisy, které se vztahují na přípravek:

Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006
 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
 Zákon č. 356/2003 o chemických látkách a přípravcích v platném znění
 Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění
 Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek
 Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
 Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění
 Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění
 Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. v platném znění
 Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

16. Další informace

16.1 R-věty použité v dokumentu:

Nejsou použity.

16.2 Doporučení:

Neuvádí se.

16.3 Změny po revizi bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl přepracován podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006. Změny body:

1. upřesněna adresa výrobce a distributora, doplněn e-mail a internetové stránky výrobce a distributora, doplněn kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu
- 2.-3. změněno pořadí bodů
7. doplněn údaj o specifickém použití
15. doplněny údaje pro označení na obalu, aktualizován seznam právních předpisů
16. doplněn bod Další informace o přípravku

16.4 Další informace o přípravku:

Číslo b.l.:	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006			strana 6 z 6
Název výrobku:	SYNTAMYL			
Datum vypracování:	28.03.2002	Datum přepracování:	15.06.2005, 14.11.2008	Revize: 2

K přípravku je zpracován a na internetových stránkách www.tatrachema.cz je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentech.

16.5 Zdroj údajů použitý při sestavování listu:

Bezpečnostní list firmy TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Vyhláška č. 232/2004 Sb. v platném znění. Seznam obchodovaných látek (EINECS). European chemical Substances Information System (ESIS). Databáze firmy SIGMA - ALDRICH. Databáze firmy MERCK.

16.6 Prohlášení:

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 na základě klasifikace přípravku podle vyhlášky č. 232/2004 Sb. v platném znění. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenese zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.