

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 30. 11. 1999

Počet stran: 4

Datum revize: 2. 1. 2008

Název výrobku: **FORTE penetral**

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1 Obchodní název přípravku: **FORTE penetral**

Číslo CAS: -----

Číslo ES (EINECS): -----

Další názvy látky: -----

1.2 Použití látky nebo přípravku: **nátěrová hmota**

1.3 Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: **AUSTIS a. s.**

Sídlo: **K Austisu 680, 154 00 PRAHA 5 - Slivenec**

IČO: **00550655**

Telefon: **251099111**

Fax: **251099112**

e-mail: **mach@austis.cz**

1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace: **602171134, 326394338(9)**

**Toxikologické informační středisko Praha (24 hod.) Tel.: 224919293**

## 2. Identifikace rizik

Dle zákona č. 356/2003 Sb. v úplném znění není výrobek nebezpečným chemickým přípravkem.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/ přípravku: Přípravek nepředstavuje nebezpečí pro člověka, přesto může způsobit podráždění očí a pokožky.

Nejzávažnější účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Nejsou známy

Možné nesprávné použití látky/ přípravku: Není nebezpečné

Další rizika: Nejsou známa

## 3. Složení nebo informace o složkách

Směs vodné disperze akrylátové pryskyřice a aditiv

Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky

Chemický název: -----

Obsah v %: ---

R - věta: ----

S - věta: ----

Číslo CAS: -----

Číslo ES (EINECS): -----

Výstražný symbol nebezpečnosti: -----

## 4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Ve všech případech nejistoty vyhledat lékařské ošetření

Při nadýchání: Odejít na čistý vzduch

Při styku s kůží: Pokožku omýt vlažnou vodou a mýdlem, ošetřit vhodným krémem

Při zasažení očí: Oči vymýt dostatečným množstvím vody (10 - 15 min.), konzultovat s lékařem

Při požití: Vypít nejméně 0,5 l vody s 5-10 tabletami živočišného uhlí, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc

## 5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva: Voda, pěna, oxid uhličitý, prášek

Nevhodná hasiva: Nejsou

Zvláštní nebezpečí: za určitých podmínek může vznikat oxid uhelnatý

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Ochrana dýchacích cest

<b>6.</b>	<b>Opatření v případě náhodného úniku</b> Preventivní opatření pro ochranu osob: Není nutné Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezit znečištění životního prostředí, t.j. úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a půdy. Doporučené metody čištění a zneškodnění: Pohltit absorbčním materiálem a zneškodnit dle instrukce (např. v průmyslové spalovně).
<b>7.</b>	<b>Zacházení a skladování</b> 7.1 Zacházení: Dodržovat pracovní předpisy 7.2 Skladování: Skladovat v uzavřených obalech při teplotě +5 až +25°C, nevystavovat ani krátkodobě teplotě pod 0 °C.
<b>8.</b>	<b>Omezování expozice a osobní ochranné prostředky</b> 8.1 Expoziční limity: Nejsou stanoveny 8.2 Omezování expozice: Pracoviště má být větráno, při práci nejíst, nepít a nekouřit. 8.2.1 Omezování expozice pracovníků: Při práci je třeba se řídit pracovními postupy uvedenými v technickém listu a používat osobní ochranné prostředky. 8.2.1.a Ochrana dýchacích orgánů: Není požadována. 8.2.1.b Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice, po práci umýt ruce vodou a mýdlem, použít reparační krém 8.2.1.c Ochrana očí: Vhodné ochranné brýle, obličejový štít 8.2.1.d Ochrana kůže: Běžný ochranný oděv, potřísněný oděv odložit, pokožku umýt mýdlem. 8.2.2 Omezování expozice životního prostředí: Zamezit proniknutí přípravku do povrchových a podzemních vod a půdy
<b>9.</b>	<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b> 9.1 Všeobecné informace Skupenství (při 20°C): Kapalné Barva: mléčně bílá Zápach (vůně): Charakteristický pro akrylátové disperze 9.2 Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí pH : 8,5 - 9,5/23°C Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): cca 0 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): cca 100 Bod vzplanutí: Nebyl nalezen Hořlavost: Nehořlavá kapalina dle ČSN 65 02 01 Samozápalnost: Nenastává Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): Nebyla nalezena dolní mez (% obj.): Nebyla nalezena Oxidační vlastnosti: Nejsou Tenze par (při °C): 2,3 kPa/20°C Hustota (při °C): 1,0 g.cm <sup>-3</sup> /20°C Rozpustnost (při °C): 23°C - ve vodě: Neomezeně mísitelný - v tucích: ---- Rozdělovací koeficient n - oktanol/voda: Neuvádí se 9.3 Další údaje: Nejsou
<b>10.</b>	<b>Stálost a reaktivita</b> Při doporučených skladovacích a manipulačních podmínkách je výrobek stabilní. 10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat: Teploty pod 0 °C 10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Látky reagující s vodou 10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou

11.	<b>Toxikologické informace</b>		
	Akutní toxicita:		
	- LD <sub>50</sub> , orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): Nestanoveno		
	- LD <sub>50</sub> , dermálně, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ): Nestanoveno		
	- LC <sub>50</sub> , inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg <sup>-1</sup> ): Nestanoveno		
	- LC <sub>50</sub> , inhalačně potkan, pro plyny a páry (mg.kg <sup>-1</sup> ): Nestanoveno		
	Subchronická - chronická toxicita: Nebyla nalezena		
	Senzibilizace: Nebyla nalezena		
	Karcinogenita: Nebyla nalezena		
	Mutagenita: Nebyla nalezena		
	Toxicita pro reprodukci: Nebyla nalezena		
	Zkušenosti u člověka: Dosud nebyly zjištěny žádné škodlivé účinky		
	Provedení zkoušek na zvířatech: Nebyly provedeny		
	Další údaje: Nejsou		
12.	<b>Ekologické informace</b>		
	Akutní toxicita pro vodní organismy:		
	- LC <sub>50</sub> , 96 hod, ryby (mg/kg): Nestanoveno		
	- EC <sub>50</sub> , 48 hod, dafnie (mg/kg): Nestanoveno		
	- IC <sub>50</sub> , 72 hod, řasy (mg/kg): Nestanoveno		
	Rozložitelnost: Nebyla stanovena		
	Toxicita pro ostatní prostředí: Nebyla stanovena		
	Další údaje: Nejsou		
	CHSK: Nestanoveno		
	BSK <sub>5</sub> : Nestanoveno		
	Další údaje: Výrobek nesmí proniknout do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informovat příslušné orgány.		
13.	<b>Pokyny k likvidaci</b>		
	Způsoby odstraňování přípravku: Zbytky zaschlé hmoty spalovat ve spalovně nebo skládkovat na skládce komunálního odpadu.		
	Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: V souladu se zněním zákona č. 185/2001 Sb. lze na základě Osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů č. OS/02/2005/M2K.cz obaly se zbytky zaschlé nátěrové hmoty likvidovat společně s komunálním odpadem. Katalogové číslo odpadu: 08 01 99.		
14.	<b>Informace pro přepravu</b>		
	<u>Pozemní přeprava:</u>		
	ADR / RID: Bez omezení:	Třída:-----	Číslo / písmeno:-----
	Výstražná tabule: -----		Číslo UN:-----
	Poznámka: -----		
	<u>Vnitrozemská vodní přeprava:</u>		
	ADN / ADNR: Bez omezení	Třída: -----	Číslo / písmeno: -----
			Kategorie: -----
	<u>Námořní přeprava:</u>		
	IMGD: Bez omezení	Třída: -----	Číslo UN: -----
	Látka znečišťující moře: Neobsahuje		Typ obalu: -----
	Technický název: -----		
	<u>Letecká přeprava:</u>		
	ICAO / IATA: Bez omezení	Třída: -----	Číslo UN: -----
	Technický název: -----		
	Poznámky: Nejsou		
	Další údaje: Nejsou		

**15. Informace o předpisech**

Dle zákona č. 356/2003 Sb. v úplném znění není výrobek nebezpečným chemickým přípravkem.

**16. Další informace**

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí legislativy EU a ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití přípravku.

Výchozím zdrojem údajů jsou bezpečnostní listy obsažených látek (složek).

Schválil: Ing. Miroslav Mach