

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle zákona 157/1998 Sb. v platném znění a vyhlášky 27/1998 Sb.)

Datum vydání: 28.6.2000

Strana: 1/5

Datum revize: 11.8.2002

Název výrobku: **Capatect SI, CE Capatect SI**

1. Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Charakteristika použití látky/ přípravku: pastózní silikátová omítka

1.2 Identifikace výrobce/dovozce: dovozce

Jméno nebo obchodní jméno: Český Caparol spol.s r. o.

Zahraniční výrobce: Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG

Roßdörfer Straße 50

643 72 Ober - Ramstadt

Spolková republika Německo

Místo podnikání nebo sídlo: Litvínovice 32, Stecherův mlýn, 370 01 České Budějovice

Identifikační číslo: 608 25 847

Telefon: 387 203 420

257 290 288; 257 290 265

Fax: 387 203 422

257 223 941

E-mail: cbudejovice@caparol.cz

praha@caparol.cz

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

2. Informace o složení látky nebo přípravku:

Silikátová omítka na bázi ortokřemičitanu draselného a minerálních pigmentů

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrace (v %)	Symbol nebezpečí / R-věty
CAS: 1312-76-1 ES: Ind.č.:	ortokřemičitan draselný	neuvedena	Xi R 36/37/38

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: dráždí oči a kůži

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: silně alkalická reakce

Možné nesprávné použití látky/přípravku: nutno dodržovat pokyny výrobce

Další údaje:

<p>4. Pokyny pro první pomoc:</p> <p>4.1 Všeobecné pokyny: ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při požití a při zasažení očí vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předejte k nahlédnutí tento bezpečnostní list;</p> <p>4.2 Při nadýchání: není nutná</p> <p>4.3 Při styku s kůží: odložit kontaminovaný oděv, kůži okamžitě omýt mýdlem a vodou a důkladně opláchnout, nepoužívat organická rozpouštědla</p> <p>4.4 Při zasažení očí: otevřené oči několik minut vyplachovat proudem vody, postiženého uložit do klidu, při přetrvávajících obtížích vyhledat lékařské ošetření</p> <p>4.5 Při požití: vypláchnout ústa vodou a postupně vypít dostatečné množství vody (1/4 – 1/2 l); neprodleně vyhledat lékařské ošetření, předložit etiketu nebo tento bezpečnostní list</p> <p>4.6 Další údaje: neuvedeny</p>
<p>5. Opatření pro hasební zásah</p> <p>5.1 Vhodná hasiva: způsob hašení přizpůsobit okolním podmínkám</p> <p>5.2 Nevhodná hasiva: neuvedena</p> <p>5.3 Zvláštní nebezpečí: neuvedena</p> <p>5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: nejsou nutná žádná zvláštní opatření</p> <p>5.5 Další údaje: neuvedeny</p>
<p>6. Opatření v případě náhodného úniku</p> <p>6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: nejsou nutná žádná zvláštní opatření</p> <p>6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zabránit úniku do kanalizace, spodních i povrchových vod; v případě vniknutí do kanalizace nebo vodních toků ihned informovat příslušné orgány</p> <p>6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: zasypat materiály vázicemi kapalinu (písek, křemelina, piliny, universální pojiva), mechanicky odstranit a zlikvidovat dle bodu 13</p> <p>6.4 Další údaje: nebezpečí uklouznutí po rozlitém nátěru</p>
<p>7. Pokyny pro zacházení a skladování:</p> <p>7.1 Pokyny pro zacházení: manipulovat pouze s uzavřenými obaly; opatrně otevírat, neotevírat pod tlakem; nepoužívat tlakové nádoby</p> <p>7.2 Pokyny pro skladování: skladovat v originálních obalech; otevřené nádoby pečlivě uzavírat a skladovat ve svislé poloze, aby nemohlo dojít k úniku materiálu; neskladovat v blízkosti silně kyselých materiálů; chránit před mrazem</p>
<p>8. Kontrola expozice a ochrana osob</p> <p>8.1 Technická opatření: viz bod 7.1</p> <p>8.2 Kontrolní parametry: není nutno sledovat mezní koncentrace</p> <p>8.3 Osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: v případě aplikace nástřikem při nedostatečném odsávání použít ochranný respirátor Ochrana očí: uzavřené ochranné brýle Ochrana rukou: ochranné rukavice odolné loupům Ochrana kůže: vhodný pracovní oblek, potřísněný oblek okamžitě svléknout</p> <p>8.4 Další údaje: při práci nejíst, nepít, nekouřit; před přestávkami a po ukončení práce umýt ruce vodou a mýdlem; zamezit styku s pokožkou a zrakem</p>

9. Fyzikální a chemické vlastnosti:

Skupenství (při 20°C): kapalné

Barva: bělavá

Zápach (vůně): charakteristický

Hodnota pH (při 20°C): 10 – 11

Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): nestanovena

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): 100°C

Bod vzplanutí (°C): nelze aplikovat

Hořlavost: nelze aplikovat

Samozápalnost: produkt není samozápalný

Meze výbušnosti: produkt není výbušný

Oxidační vlastnosti: neuvedeny

Tenze par (při 20°C): neuvedena

Hustota (při 20°C): neuvedena

Rozpustnost (při 20°C):

- ve vodě: rozpustný v libovolných poměrech

- v tucích: neuvedena

(včetně specifikace oleje):

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neuveden

Další údaje: hustá kapalina

10. Stabilita a reaktivita:

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: při doporučeném použití nedochází k rozkladu

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: neuvedeny

Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku: neušlechtilé kovy, kyseliny – uvolňuje se **vodík – H₂**

Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu

Další údaje: neuvedeny

11. Toxikologické informace:

Akutní toxicita: neuvedena

- LD₅₀ orálně, potkan (mg.kg⁻¹):

- LD₅₀ dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹):

- LD₅₀ inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹):

- LC₅₀ inhalačně potkan, pro plyny a páry (mg.l⁻¹):

Subchronická – chronická toxicita: neuvedena

Senzibilizace: není známo žádné senzibilizující působení

Karcinogenita: neuvedena

Mutagenita: neuvedena

Toxicita pro reprodukci: neuvedeno

Zkušenosti u člověka: dlouhodobým působením dráždí oči;

Provedení zkoušek na zvířatech: neuvedeno

Další informace: při dodržení pokynů uvedených v tomto bezpečnostním listu nezpůsobuje produkt žádné poškození zdraví

12. Ekologické informace:

Akutní toxicita: neuváděna

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):
- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):
- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

Rozložitelnost: neuváděna

Toxicita pro ostatní prostředí: třída ohrožení vody 1 (slabé ohrožení)

CHSK: neuváděna

BSK₅: neuváděna

Další údaje: zabránit vniknutí do spodních i povrchových vod, kanalizace

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku: zbytky výrobku, kontaminované materiály, kontaminované prázdné nevrátitelné obaly je původce obalu povinen zlikvidovat v souladu se zákonem č. **185/2001 Sb.** o odpadech

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: dtto

Další údaje: **nelze likvidovat společně s komunálním odpadem!**

Kódy odpadů:

vlastní přípravek 06 02 05 N - jiné alkálie

vytvrdlá hmota 08 01 17 N - odpady z odstraňování barev nebo laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

znečištěné obaly 15 01 10 N - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Dokonale vyčištěné obaly možno recyklovat

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava: nejedná se o nebezpečný náklad

ADR/RID

Třída:

Číslice/písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava: neuváděno

ADN/ADNR

Třída:

Číslo/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava: nejedná se o nebezpečný náklad

IMDG:

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Pozn.:

Letecká přeprava: nejedná se o nebezpečný náklad

ICAO/IATA

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje: žádné

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. **157/1998 Sb.**

Nařízení vlády č. **258/2001 Sb.**

Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. **26/1999 Sb.**

Nařízení vlády č. **178/2001 Sb.**

Zákon č. **185/2001 Sb.**

Zákon č. **258/2000 Sb.**

Zákon č. **86/2002 Sb.**

Klasifikace: výrobek není nutno označovat ve smyslu zákona **157/1998 Sb.** ve znění zákona **352/1999 Sb.**

S 2	uchovávejte mimo dosah dětí
S 23	nevdechujte aerosoly
S 24/25	zamezte styku s kůží a očima
S 26	při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S 29	nevylévejte do kanalizace
S 40	podlahy a předměty znečištěné tímto materiálem čistěte okamžitě vodou

Nebezpečné složky pro účely etiketování: 1312-76-1 ortokřemičitan draselný

Znečišťující látky vnášené do ovzduší podléhající zpoplatnění: žádné

16. Další informace

Tento bezpečnostní list vznikl na základě podkladů poskytnutých výrobcem (německý originál bezpečnostního listu). Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví 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.