

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: BOTZ 1150 Nr. 9701-9720

Datum vydání: 14.10.2003

Datum revize:

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: BOTZ 1150 Nr. 9701-9720

1.2 Evidenční číslo:

1.3 Číslo CAS:

1.4 Číslo ES (EINECS):

1.5 Další názvy látky/přípravku:

1.6 Doporučený účel použití látky/přípravku: barva pro keramiku a porcelán

1.7 Identifikace výrobce/dovozce:

1.7.1 Výrobce: SKG, Surman und Klück Glasuren GmbH

Sídlo: Hafenweg 26 a, 48155 Münster

1.7.2 Dovozce:

Jméno nebo obchodní jméno: PROPEC spol s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Pražská 691, 250 82 Úvaly

Identifikační číslo (IČO): 48 95 16 09

Telefon: 281 981 572

Fax: 281 981 572

1.8 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75

2. Informace o složení látky nebo přípravku

Chemická charakteristika výrobku: Přípravek obsahuje minerální složky, matné sklo, akrylové pojivo bez obsahu rozpouštědel.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: žádné

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Látka není klasifikována jako nebezpečná.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Zabránit úniku do životního prostředí.

Možné nesprávné použití látky/přípravku

Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: BOTZ 1150 Nr. 9701-9720

4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Všeobecné pokyny: V případě přetrvávajících potíží nebo při pochybnostech vyhledat lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

4.2 Při nadýchání: Postiženého vyvést na čerstvý vzduch a udržovat ho v teple a klidu. Při potížích přivolat lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží: Odložit kontaminovaný oděv a zasaženou pokožku omývat vodou a mýdlem.

4.4 Při zasažení očí: Ihned vyplachovat proudem čisté vody při otevřených víčkách po dobu min. 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 Při požití: Vypláchnout ústa vodou. Požití látky může vyvolat žaludeční nevolnost. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje:

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

5. Pokyny pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: výrobek není hořlavý, použít hasivo dle látek hořících v okolí

5.2 Nevhodná hasiva: neuvedena

5.3 Zvláštní nebezpečí: Při požáru se mohou uvolňovat oxidy uhlíku.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Používat vhodný ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

5.5 Další údaje: Znečištěnou hasící vodu nenechat odtéci volně do kanalizace, likvidovat v souladu s platnou legislativou.

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

Naformátováno: Odrážky a číslování

6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Použít vhodné ochranné vybavení (respirátor, rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod. V případě kontaminace vodních zdrojů a půdy informovat příslušné úřady.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: V případě úniku látky aplikovat sorpční materiál, nechat nasáknout a nasycený sorbent poté shromáždit do sběrné nádoby a předat oprávněné firmě k odstranění.

Naformátováno: Odrážky a číslování

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zamezit styku látky s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání či odsávání na pracovišti. Používat vhodné osobní ochranné vybavení.

7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v originálních uzavřených obalech v suchých, krytých a větratelných skladech mimo dosah dětí.

Naformátováno: Odrážky a číslování

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: BOTZ 1150 Nr. 9701-9720

8. Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Technická opatření na omezení expozice osob: Zajistit dostatečné větrání či odsávání na pracovišti.

8.2 Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):

Naformátováno: Odrážky a číslování

8.3 Osobní ochranné prostředky: nejsou požadována žádná zvláštní opatření

8.3.1 Ochrana dýchacích orgánů: Při nebezpečí překročení povolených limitů nebo v nedostatečně větraném prostoru používat ochranu dýchacích orgánů.

8.3.2 Ochrana očí: Při nebezpečí kontaktu látky s očima používat ochranné brýle.

8.3.3 Ochrana rukou: Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu s kůží používat ochranné rukavice.

8.3.4 Ochrana celého těla: Používat vhodný ochranný oděv.

8.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Zákaz kouření v pracovním prostředí. Při práci nejíst a nepít. Ihned odložit kontaminovaný oděv. Při kontaktu s látkou okamžitě omýt zasažené místo vodou a mýdlem. Po skončení práce, před přestávkou a použitím toalety umýt ruce vodou.

Naformátováno: Odrážky a číslování

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Skupenství (při 20°C): kapalné, pastovité, často zrnitá směs

9.2 Barva: různá

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.3 Zápach (vůně): žádný

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.4 Hodnota pH : 8–10

9.5 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): přibližně 1000 °C

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.6 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): neaplikovatelné

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.7 Bod vzplanutí (°C): látka není hořlavá

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.8 Teplota vznícení (°C): látka není hořlavá

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.9 Hořlavost: ne

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.10 Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.11 Meze výbušnosti:

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.12 Oxidační vlastnosti:

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.13 Tenze par (při °C):

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.14 Specifická hmotnost:

Naformátováno: Odrážky a číslování

9.15 Rozpustnost (při °C):

Naformátováno: Odrážky a číslování

- ve vodě: mísitelný

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: BOTZ 1150 Nr. 9701-9720

- v tucích :

9.16 Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

9.17 Další údaje: viskozita: tixotropní

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní: Látka je za běžných podmínek stabilní.

10.2 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: Látka je za běžných podmínek stabilní.

10.3 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku: nevedeny

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: nevedeny

10.5 Další údaje:

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

11.1 Cesty vstupu do organismu: požití, styk s kůží a očima

11.2 Subchronická - chronická toxicita:

11.3 Dráždivost: Údaje nejsou k dispozici.

11.4 Senzibilizace: Údaje nejsou k dispozici.

11.5 Karcinogenita: Údaje nejsou k dispozici.

11.6 Mutagenita: Údaje nejsou k dispozici.

11.7 Toxicita pro reprodukci: Údaje nejsou k dispozici.

11.8 Zkušenosti z působení na člověka: z praxe nejsou známy žádné škodlivé účinky pro člověka

11.9 Provedení zkoušek na zvířatech:

11.10 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

12.1 Ekotoxicita: Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Rozložitelnost:

12.3 Další údaje: Zabránit úniku látky do povrchových a spodních vod. Vody obsahující zbytky glazury mohou znečistit podzemní vody. V případě havárie okamžitě informujte příslušné orgány.

12.4 CHSK: Údaje nejsou k dispozici.

12.5 BSK5: Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Další údaje:

Naformátováno: Odrážky a
číslování

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: BOTZ 1150 Nr. 9701-9720

13. Informace o odstraňování

13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku: Zbytky látky shromáždit v nepropustné, uzavřené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění.

13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Kontaminované obaly shromáždit v příslušně zabezpečené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění.

Naformátováno: Odrážky a číslování

13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):

Prázdné obaly: kód odpadu: 15 01 06, kategorie: O (směsné obaly)

Odpadní látka: kód odpadu: 08 01 12, kategorie: O (jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod kódem 08 01 11)

Vždy zneškodňujte prostřednictvím osoby oprávněné k odstranění odpadů.

14. Informace pro přepravu:

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID) Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

Třída:

Číslice/Písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

14.2 Námořní přeprava (IMDG) Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

Třída:

IMDG strana:

Číslo UN:

Typ obalu:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

14.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA) Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

Poznámka:

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle vyhlášky č. 27/1999 Sb.

Název výrobku: BOTZ 1150 Nr. 9701-9720

15. Informace o právních předpisech: Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

- 1) Zákon č. 157/1998 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích + prováděcí předpisy
- 2) Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech + prováděcí předpisy
- 3) Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu + prováděcí předpisy
- 4) Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě + prováděcí předpisy

Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 157/1998 Sb.:

Látka není klasifikována jako nebezpečná

Symbol nebezpečí:

R-věty (úplné znění): žádné

S-věty (úplné znění): žádné

**Označení podle § 9 vyhl.
č. 26/1999 Sb.**

- 16. Další informace:** 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 předpisy. Před započítím práce čtete také technickou kartu.