

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracovaný podle ES č. 1907/2006. REACH

Název výrobku: BOTZ PLUS 9020**Datum vydání:** 15.9.2008**Datum revize v ČR:** 22.11.2008**1. Identifikace látky/obchodní název přípravku****1.1 Identifikace látky nebo přípravku**Chemický název látky/obchodní název přípravku: **BOTZ PLUS 9020**

Registrační číslo:

Číslo ES (EINECS):

Číslo CAS:

Další názvy látky:

Chemický vzorec:

1.2 Použití látky nebo přípravku: Povrchová glazura na keramické výrobky**1.3 Identifikace společnosti nebo podniku:****Výrobce:****Název:** S K G Keramische Farben GmbH**Sídlo:** Hafenweg 26 a, 48155 Münster**Telefon:** +49 (0)251-65402**Fax:** +49 (0)251-663012**Kontakt:** Mechthild Surmann**E-mail:** botz-glasuren@t-online.de**Internet:** www.botz-glasuren.de**Dovozce/První distributor:****Název:** PROPEC s.r.o.**Sídlo:** Pražská 691, 250 82 Úvaly**Tel./fax:** 281 981 572/281 981 572**E-mail:** propec@volny.cz**Odpovědná osoba:** Ing. Vítězslav Jankovský**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé havárie***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 nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo přípravku**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný dle zákona č. 356/2003 Sb. v posledním platném znění. Podrobnější údaje viz kapitoly 8 a 11.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí: V případě správného použití se neočekávají dopady na zdraví. Při nesprávném použití například požití, nejsou známi negativní dopady na zdraví.**2.3 Další možná rizika****2.4 Informace na štítku (obalu): viz. bod 15.****3 Informace o složení látky nebo přípravku****Chemická charakteristika výrobku:** Minerální přísady, mleté sklo, pojivo na bázi pryskyřic (bez obsahu rozpouštědel).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracovaný podle ES č. 1907/2006. REACH

Název výrobku: BOTZ PLUS 9020

4. Pokyny pro první pomoc**4.1. Všeobecné pokyny:**

V případě projevů potíží, nebo při pochybnostech vyhledat lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání: Neuvádí se.**4.3. Při styku s kůží:** Zasaženou pokožku omýt proudem vody a mýdlem.**4.4. Při zasažení očí:** Vyplachovat proudem čisté vody. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky odstraňte je z očí ještě před vyplachováním vodou. Konzultovat s lékařem.**4.5. Při požití:** Vypláchnout ústa vodou a konzultovat s lékařem.**4.6. Další údaje:** -**5. Opatření pro hašení požáru****5.1. Vhodná hasiva:** Bez omezení. Volte typ hasiva dle materiálu hořícího v okolí.**5.2. Nevhodná hasiva:** není uvedeno**5.3. Zvláštní nebezpečí:** není uvedeno**5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** není uvedeno**5.5. Další údaje:-****6. Opatření v případě náhodného úniku****6.1. Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Omezte kontakt z pokožkou a očima.**6.2. Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod.**6.3. Doporučené metody čištění a zneškodnění:** Smeťte nebo setřete a do připravené nádoby a předejte oprávněné osobě k likvidaci.**7. Zacházení a skladování****7.1 Zacházení****7.1.1 Preventivní opatření pro bezpečné zacházení:** Zajistit dostatečné větrání. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci umýt ruce. Zabránit disperzi přípravku do pracovního prostředí.**7.1.2 Preventivní zacházení a opatření na ochranu životního prostředí:** -**7.1.3 Specifické požadavky k látce nebo přípravku:** -**7.2 Skladování****7.2.1 Specifické požadavky na skladovací prostory:**

Skladujte v uzavřených nádobách umístěných z dosahu dětí. Skladujte v mrazuvzdorných podmínkách.

7.2.2 Doporučené množství limity při skladování: -**7.3 Specifické(á) použití:** -**8. Omezování expozice látkou a nebo přípravkem a ochrana osob**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracovaný podle ES č. 1907/2006. REACH

Název výrobku: BOTZ PLUS 9020**8.1 Expoziční limity:**

Tento materiál neobsahuje žádné z látek, které by bylo třeba monitorovat v pracovním ovzduší.

8.2 Omezování expozice:**8.2.1 Omezení expozice pracovníků:**

Zákaz kouření v pracovním prostředí! Při práci nejíst a nepít. Při kontaktu s látkou omýt zasažené místo vodou a mýdlem. Po skončení práce, před přestávkou a použitím toalety umýt ruce vodou a použít reparační krém.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů: Zajistit dostatečné větrání.**8.2.1.2. Ochrana očí:** Doporučeno používat ochranné brýle.**8.2.1.3. Ochrana rukou:** Doporučeno používat ochranné nitrilové rukavice.**8.2.1.4. Ochrana celého těla:** Ochranný pracovní oděv.**8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:** Při použití je uvolňováno malé množství prachu z pracovního prostředí.**9. Fyzikální a chemické vlastnosti látky nebo přípravku****9.1 Všeobecné informace:****Skupenství:** kapalina, pasta, často zrnitá směs**Barva:** rozdílná**Zápach (vůně):** bez zápachu**Hodnota pH:** 8 - 10**Bod tuhnutí (°C):** neuvedeno**Teplota (rozmezí teplot) měknutí (°C):** neuvedeno**Bod varu (°C):** neuvedeno**Bod vzplanutí (°C):** neuvedeno**Teplota vznícení (°C):** neuvedeno**Hořlavost (pevné látky, plyny):** neuvedeno**Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):****horní mez (% obj.):** neuvedeno**dolní mez (% obj.):** neuvedeno**Meze výbušnosti:** neuvedeno**Oxidační vlastnosti:** neuvedeny**Tenze par (při 25°C):** neuvedeno**Hustota (15,6°C):** neuvedeno**Rozpustnost:****- ve vodě:** neuvedeno**-v tucích:** neuvedeno**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracovaný podle ES č. 1907/2006. REACH

Název výrobku: BOTZ PLUS 9020**Viskozita (při 40°C):** neuvedeno**Obsah VOC (%):** neuvedeno**Měrná hmotnost:** neuvedeno**Hustota par (vzduch = 1):** > 1**Rychlost odpařování (ether = 1):** neuvedeno**10. Stabilita a reaktivita látky nebo přípravku****10.1 Podmínky, kterým je třeba zamezit:** Nejsou známi.**10.2 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Nejsou známi.**10.3 Nebezpečné rozkladné produkty:** Nejsou známi.**11. Informace o toxických vlastnostech látky nebo přípravku**

V případě správného použití, dle doporučených postupů nejsou známi a nepředpokládají se žádné škodlivé vlastnosti.

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):**12.1 Ekotoxicita:** -**12.2 Mobilita:** -**12.3: Perzistence a rozložitelnost:** -**12.4: Bioakumulační potenciál:** -**12.5: Další nepříznivé účinky:** -**13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku:****13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku:** Zbytky látky shromáždit v nepropustné, uzavřené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění. Oprávněná osoba je povinna s odpadem naložit ve smyslu zákona 106/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.**13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:** Obaly shromáždit v příslušně zabezpečené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění. Oprávněná osoba je povinna s odpadem naložit ve smyslu zákona 106/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.**13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):**Prázdny obaly: kód odpadu: 15 01 06, kategorie: O (Směsné obaly)Odpadní látka: kód odpadu: 08 02 01, kategorie: O (Odpadní práškové barvy). Vždy odstraňujte prostřednictvím oprávněné osoby.**14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku:****14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID):** neklasifikováno

Třída: -

Obalová skupina: -

Výstražný symbol: -

Číslo UN: -

Poznámka: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

zpracovaný podle ES č. 1907/2006. REACH

Název výrobku: BOTZ PLUS 9020**14.2. Námořní přeprava (IMDG):** neklasifikováno

Třída: -	IMDG strana: -	Číslo UN: -
----------	----------------	-------------

Typ obalu: -

Látka znečišťující moře: -

Technický název: -

Poznámka:

14.3. Letecká přeprava (ICAO/IATA): neklasifikováno

Třída: -	Číslo UN: -	Typ obalu: -
----------	-------------	--------------

Technický název: -

Poznámka:

15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku:

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

ES č. 1907/2006. REACH

Platný zákon o chemických látkách a chemických přípravcích, + prováděcí předpisy

Zákon č. 106/2005 Sb. – úplné znění zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech + prováděcí předpisy

Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu + prováděcí předpisy

Zákon č. 103/2004 Sb. o silniční dopravě + prováděcí předpisy

Vyhláška č. 231/2004 Sb. , kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu

Symbol nebezpečné vlastnosti: -

R-věty (úplné znění): -

S-věty (úplné znění): -

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku:**Seznam příslušných R- vět:** viz kapitola 15.1.**Pokyny pro školení:** Každá osoba, která nakládá s tímto přípravkem, musí být seznámena s obsahem tohoto bezpečnostního listu.**Doporučné omezení použití:** Přípravek je určen k účelům, uvedeným v technickém listě.**Kontaktní místo pro poskytování technických informací:** Zpracováno na základě dostupných informací z Bezpečnostního listu společnosti S K G Keramische Farben GmbH.

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 čtěte také technickou kartu.