

Bezpečnostní list podle směrnice EU 91/155/EWG

Datum vytištění: 16.03.06

Strana 1 z 3

Přepočováno dne 23.10.2002

Obchodní název	SILCA 200, 250, SILCA T 300, SILCA 250 SB, SILCA 250 KF				
1. Označení látky / přípravku a firmy					
Obchodní název:	SILCA 200, 250, SILCA T 300, SILCA 250 SB, SILCA 250 KF				
Výrobce:	SILCA Service und Vertriebsgesellschaft für Dämmstoffe mbH Auf dem Hals, D-40822 Mettmann Tel. (02104) 9727-0, Fax (02104) 76902				
Místo podávající informace:	Tel. (02104) 9727-20				
Dodavatel:	EBK ERET BERNARD, s.r.o. Sokolovská 74, 323 14 Plzeň, CZ Tel./Fax +420 377 538 787, +420 325 616 310 www.ebk.cz info@ebk.cz				
2. Složení / údaje ke komponentám					
Chemické označení	CAS č.	%	TLV	PEL	MAK
Křemičitan vápenatý	1344-95-2	80-90	10 mg/m ³	5 mg/m ³	3 mg/m ³
Voda	---	5-10	---	---	---
Celulóza	---	3-5	---	---	---
Klíč: TLV = ACGTH, časový průměr po 8 hod. (TWA); PEL = OSHA přípustná maximální hodnota; MAK = maximální koncentrace (D); Mezní hodnoty TLV, PEL a MAK platí pro prach, který může být případně nadýchán. Prosím respektujte národní ustanovení!					
3. Upozornění na možná rizika					
Speciální rizika pro osoby a okolí:	Může dráždit zrak, pokožku a dýchací orgány. Během práce nepoužívejte žádné kontaktní čočky.				
4. Opatření při první pomoci					
Po kontaktu s pokožkou:	Důkladně omýt vodou.				
Po zasažení očí:	Oči proplachujte tekoucí vodou.				
Po vdechnutí:	Vyvětrat				
Při požití:	Zapít dostatečným množstvím vody.				
Všeobecné informace:	Při trvajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.				
5. Opatření pro likvidaci požáru					
Nutná hasící zařízení: Veškerá zařízení, která jsou nutná pro okolí.					
Speciální rizika, která mohou být vyvolána materiálem, jeho zplodinami hoření nebo kouřovými plyny: Látka SILCA je nehořlavá. Za extrémních podmínek a při ohni vznikají z celulózy malá množství oxidačních plynů.					
6. Opatření při neúmyslném úniku					
Preventivní opatření:	S22 = při vysoké koncentraci používejte protiprašný respirátor. S25 = vyvarujte se zasažení očí				
Ochranná opatření pro okolí:	Žádná				
Čistící opatření:	Mechanický zachytit.				
7. Manipulace a skladování					
Manipulace:	Vyvarujte se tvoření prachu nebo použijte odsávací zařízení				
Opatření pro ochranu proti výbuchu a požáru:	Nejsou nutná žádná speciální opatření.				
Předpoklad pro skladovací prostory a kontejnery:	Suché prostředí.				
Informace o skladování ve společném skladovacím prostoru:	Žádné zadané úkoly.				

Obchodní název	SILCA 200 + 250, SILCA T 300, SILCA 250 SB, SILCA 250 KF
8. Kontrola ochrany a osobní ochranné vybavení	
Ochranné vybavení:	
Dýchací cesty:	Pokud dojde k překročení hodnot PEL/TLV/MAK, tak použijte testovaný protiprašný respirátor (např. 3M 8511 N-95 nebo srovnatelný s P2 S nebo P3 S).
Zrak:	Noste ochranné brýle
Pokožka:	Noste rukavice a ochranný oděv.
Strojní kontrola:	Postarejte se o dostatečnou strojní nebo přirozenou ventilaci, abyste udrželi koncentraci prachu pod mezními hodnotami PEL/TLV/MAK. Stroje by měly být vybaveny speciálními odsávacími zařízeními.
Doplňující informace:	Po ukončení práce si umyjte ruce.
9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
Skupenství:	Pevné, šedé destičky v různé velikosti, bez zápachu.
Bod tavení:	1500°C
Zápalnost (v pevném, plynném skupenství):	Není zápalná
Nebezpečí výbuchu:	Není výbušná
Surová hustota:	0,19 – 0,37 g/cm ³
Rozpustnost (voda):	Velmi nízká
Další informace:	Při 10% disperzi ve vodě: pH 9,9
10. Stabilita a reaktivita	
Stabilita:	Za normálních podmínek je produkt stabilní.
Nebezpečné produkty rozkladu:	Během prvního tepelného zpracování vznikají z celulózy v produktu malá množství oxidačních plynů.
Látky, kterým je třeba se vyvarovat:	Žádná odolnost proti kyselinám.
11. Informace o toxicitě	
Inhalace:	Při tvoření se prachu používejte ochranný protiprašný respirátor
Při požití:	Není znám žádný účinek
Při zasažení očí:	Způsobuje dráždění
Při styku s pokožkou:	Možnost způsobení nepatrných dráždění; není známo žádné vstřebávání
12. Ekologické informace	
Všeobecné zadané úkoly:	Nejsou známy žádné negativní účinky.
13. Pokyny k odklizení	
Doporučení:	Odklizení by se mělo provádět v souladu s místními, regionálními a národními ustanoveními. Všeobecně je látku možné odklízet jako násyp materiálu ze zbourané stavby.
Odpadový klíč:	LAGA-č.: 170101 / 170102
14. Informace k přepravě:	
US DOT – název nákladu:	Není zařazeno
Štítek DOT:	Žádný
Číslo UN/NA:	Žádné
Popis podle kanadského předpisu TGD pro náklady	Není zařazeno jako nebezpečná látka podle kanadského předpisu TDGA
Mezinárodní informace o nebezpečných látkách:	
IMCO:	Není zařazeno jako nebezpečná látka podle kódu IMDG.
ICAO:	Není zařazeno jako nebezpečná látka podle technických pokynů IACO.
GefStoffV (D)	Není zařazeno (GefStoffV 1993) – podle německého nařízení pro nebezpečné látky

Obchodní název	SILCA 200 + 250, SILCA T 300, SILCA 250 SB, SILCA 250 KF
<u>15. Předpisy</u>	
Označení:	Musí být respektovány zákonné mezní hodnoty příslušné země pro pracoviště (viz bod 2). Produkt nepodléhá povinnosti označení podle směrnic EU a podle nařízení pro nebezpečné látky.
Třída ohrožení vody:	WGK 1 (vlastní zařazení).
Ostatní předpisy:	Bezpečnostní předpis „Minerální prach ohrožující zdraví“ (VBG 119)
<u>9. Ostatní údaje</u>	
Tyto údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky, které jsou kladeny na produkt / produkty, a vycházejí z dnešního stavu našich znalostí. Nepředstavují žádný příslib vlastností popisovaného produktu / popisovaných produktů podle zákonných předpisů pro poskytnutí záruky.	