

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 91/155/EC

Název výrobku: Bílé křemičité písky SCHÄRDING
Vydáno: 25.01.2005

Strana: 1/3
Vytištěno: 25.01.2005

1. OZNAČENÍ MATERIÁLU A FIRMY

NÁZEV VÝROBKU: Bílé křemičité písky SCHÄRDING
QS 010 G

ÚDAJE O DODAVATELI: CHEJN spol. s r.o.
Pražská 1194
342 01 Sušice

TELEFON: + 420 376 502111 e-mail: info@chejn.cz
FAX: + 420 376 502116 http://www.chejn.cz

2. SLOŽENÍ / INFORMACE O PŘÍMĚSÍCH

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Popis:	křemičitý písek
CAS-Č:	Označení podle směrnic ES
014808-60-7	Křemen, oxid křemičitý
ES-Č:	
238-878-4	Křemen, oxid křemičitý

NEBEZPEČNÉ PŘÍMĚSI: neobsahuje

3. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ PRO ČLOVĚKA A PROSTŘEDÍ

V zrnitosti, ve které je vyráběn a pro použití jako plnivo do betonu není nebezpečný. Při jiném použití, než předepsaném, je nutno zamezit tvorbě prachu, který při vdechování může způsobit zdravotní potíže.

4. OPATŘENÍ PŘI PRVNÍ POMOCI

PŘI VDECHNUTÍ: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci.

PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci.

PŘI KONTAKTU S OČIMA: Opatrně vypláchnout proudem vody i pod očními víčky. Při trvajícím dráždění očí vyhledat odborného lékaře.

PŘI POŽITÍ: Nejsou vyžadována žádná zvláštní opatření při první pomoci.

5. OPATŘENÍ PŘI POŽÁRU

VHODNÝ HASÍČÍ PROSTŘEDEK: Samotný výrobek není hořlavý. Protipožární opatření volit podle okolí.

NEVHODNÉ HASÍČÍ PROSTŘEDKY S HLEDISKÁ BEZPEČNOSTI: Nejsou známy.

ZVLÁŠTNÍ OHROŽENÍ KVŮLI LÁTCE, JEJÍM HOŘLAVÝM PRODUKTŮM NEBO VZNIKAJÍCÍM PLYNŮM: Žádné

ZVLÁŠTNÍ OCHRANNÉ POMŮCKY PŘI HAŠENÍ POŽÁRU: Žádné.

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 91/155/EC

Název výrobku: Bílé křemičité písky SCHÄRDING
Vydáno: 25.01.2005

Strana: 2/3
Vytlačeno: 25.01.2005

6. OPATŘENÍ PŘI NEÚMYSLNÉM ÚNIKU

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OSOBY: Zamezit vytváření prachu. Při překročení NPK použít respirátor s filtrem proti fibrogenním prachům.

POSTUP PŘI ČIŠTĚNÍ / PŘEJÍMCE: Mechanicky, bezprašně odstranit.

DODATEČNÉ POKYNY: Žádné

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

MANIPULACE

POKYNY K ZAJIŠTĚNÍ ČINNOSTI: Zamezit roztržení při manipulaci a eventuální tvorbě prachu.

POKYNY K OCHRANĚ PŘED POŽÁREM A VÝBUchem: Nevyžadují se.

SKLADOVÁNÍ

POŽADAVKY NA SKLADOVACÍ PROSTORY A ZÁSOBNÍKY: Zamezit tvorbě prachu. Udržovat suché.

8. OMEZENÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

DODATEČNÉ POKYNY K PODOBĚ TECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Výrobek neobsahuje prachové podíly a nejsou potřebné žádné dodatečné pokyny k podobě technických zařízení.

Součástí směnových záznamů na pracovišti ke sledování hraničních hodnot

Cas-č.	Označení látky	Druh	Hodnota	Jednotka
014808-60-7	křemen, oxid křemičitý	NPK	0,15*	mg/m ³

Dodatečné pokyny: * platné v ČR, pro 100% respirabilní podíl křemenného prachu.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

VŠEOBECNÉ OCHRANNÁ OPATŘENÍ: Před přestávkou nebo po skončení práce umýt ruce. Při používání nejíst, nepít, nekouřit.

OCHRANA PŘED VDECHNUTÍM: Při překročení NPK použít respirátor s filtrem proti fibrogenním prachům.

OCHRANA RUKOU: Nevyžaduje se.

OCHRANA OČÍ: Nevyžaduje se.

OCHRANA TĚLA: Nevyžaduje se.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

STAV:	pevný, zrna
BARVA:	bílo – šedá
ZÁPACH:	bez zápachu
TEPLOTA TAVENÍ:	> 1700 °C
HODNOTA PH PŘI 400 g/l H ₂ O:	cca 7

10. STABILITA A REAKTIVITA

ZABRAŇUJÍCÍ PODMÍNKY: Nejsou známy.

ZABRAŇUJÍCÍ LÁTKY: Nejsou známy.

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU: Nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

odpovídá směrnici EU 91/155/EC

Název výrobku: Bílé křemičité písky SCHÄRDING
Vydáno: 25.01.2005

Strana: 3/3
Vytlačeno: 25.01.2005

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

Akutní toxicita (údaj LD 50/ LC 50): odpovídá
Při vdechnutí: není toxické
Při kontaktu s očima: není toxické
Při kontaktu s rukama: není toxické
Při kontaktu s tělem: není toxické

12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

VŠEOBECNÉ POKYNY: Křemen je výraznou součástí zemské kůry. Negativní ekologické působení není známo.

13. POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ A LIKVIDACI ODPADU

PRODUKT

DOPORUČENÍ: Může být uložen s komunálním odpadem po dohodě s majitelem skládky a příslušným úřadem.

KÓD DRUHU ODPADU: 01 04 02

NÁZEV ODPADU: písek a/nebo jíla

OBALY

DOPORUČENÍ: Papírové pytle, smršťovací PE-folie a nylonové vaky recyklovat prostřednictvím společnosti na zpracování odpadu. Je zakázáno opakovaně používat znečištěný obalový materiál.

14. ÚDAJE O PŘEPRAVĚ

DALŠÍ ÚDAJE K PŘEPRAVĚ: Žádné nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů.

15. PŘEDPISY

OZNAČENÍ: Produkt nemusí být povinně označen podle směrnic ES a ustanovení o nebezpečných látkách.

POKYNY K OMEZENÍ ZAMĚSTNANCŮ: nejsou zavedeny.

NAŘÍZENÍ PRO PŘÍPAD HAVÁRIE: Nejsou uvažovány.

ZVLÁŠTNÍ PŘEDPISY, OMEZENÍ A ZAKAZUJÍCÍ NAŘÍZENÍ: Nejsou známy.

16. ZVLÁŠTNÍ ÚDAJE

Pokud bude Schärding rozemlet na zrnitost < 5 µm, bude takto vzniklý prach silikogenní. Potom platí bezpečnostní předpisy pro „Zdraví škodlivý minerální prach“.

Vysvětlivky zkratk:

NPK – nejvyšší přípustná koncentrace

Tyto údaje popisují výhradě bezpečnostní požadavky produktů a opírají se o současný stav našich znalostí. Nepopisujeme zde ujištění o vlastnostech popsaných produktů ve smyslu zákonných předpisů pro plnění záruk.