

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu předpisu REACH 1907/2006/EG část IV odstavec II a ISO 11014

C H E J N spol. s r.o.

Název výrobku:
Verze 1

BARVENÉ PÍSKY GRANUCOL SIG
Vydáno: 1.4.2009

Revize:

Stránka 1 ze 4

1. OZNAČENÍ MATERIÁLU A FIRMY

1.1 NÁZEV VÝROBKU:

GRANUCOL SIG
Registrace podle REACH odpovídá položce 2 § (7)

CHEMICKÉ OZNAČENÍ / SYNONYMUM

Monokrystalický siliciumoxid SiO_2 , křemičitý písek obarvený anorganickými barvami v anorganickém ředidle

1.2 POUŽITÍ MATERIÁLU

Stavebniny, plniva do podlahových a omítkových systémů, na střešní krytiny.

1.3 ÚDAJE O DODAVATELI: CHEJN spol. s r.o.

Pražská 1194

342 01 Sušice

TELEFON: + 420 376 502111

FAX: + 420 376 502116

Odpovědný za vypracování tohoto listu

e-mail: info@chejn.cz

www.chejn.cz

Ing. J.Chejn

1.4 NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO

603 447 694

2. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

Granucol SIG není škodlivá látka ve smyslu předpisů 67/548/EU

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O PŘÍMĚSÍCH

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Popis:	SiO_2 siliciumdioxid, kysličník křemičitý
Množství	min. množství 98 %
CAS-Č:	14808-60-7
EC Č.	238-878-4
EU klasifikace	žádná

NEBEZPEČNÉ PŘÍMĚSI: nejsou

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu předpisu REACH 1907/2006/EG část IV odstavec II a ISO 11014

C H E J N spol. s r.o.

Název výrobku:
Verze 1

BARVENÉ PÍSKY GRANUCOL SIG
Vydáno: 1.4.2009

Revize:

Stránka 2 ze 4

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

Barevné písky Granucol SIG jsou nehořlavé a neexplosivní, při vysokém žáru neprodukují žádné nebezpečné zplodiny.

6. OPATŘENÍ PŘI NEÚMYSLNÉM ÚNIKU

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OSOBY: Doporučuje se použít ochranné brýle a rukavice.

POSTUP PŘI ČIŠTĚNÍ / PŘEJÍMCE: Mechanicky, bezprašně odstranit a pokropit vodou.

DODATEČNÉ POKYNY: Barevné písky Granucol SIG nejsou nebezpečné pro vodu ve smyslu § 19G odst 5 WHG

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 MANIPULACE

POKYNY K ZAJIŠTĚNÉ ČINNOSTI: nejsou žádné zvláštní

7.2 SKLADOVÁNÍ

Suchý sklad, zamezit provlhnutí papírových pytlů.

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

8. OMEZENÍ EXPOZICE A OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 MEZNÍ HODNOTY
nejsou stanoveny

8.2 OPATŘENÍ NA PRACOVÍŠTI

OCHRANA PŘED VDECHNUTÍM: Při práci používat vhodný respirátor s filtrem proti fibrogenním prachům.

OCHRANA RUKOU: Rukavice je možno doporučit.

OCHRANA OČÍ: Používáním brýlí se odstraní možnost zaprášení očí.

OCHRANA TĚLA: Nevyžaduje se.

Zmezit tvorbu prachu, prach z SiO₂ je silikogenní, všeobecný limit prachu je 4 mg/m³, při překročení použít respirátor.

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu předpisu REACH 1907/2006/EG část IV odstavec II a ISO 11014

C H E J N spol. s r.o.

Název výrobku:
Verze 1

BARVENÉ PÍSKY GRANUCOL SIG
Vydáno: 1.4.2009

Revize:

Stránka 3 ze 4

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

STAV: zrnitá
BARVA: různobarevná
ZÁPACH: bez zápachu

9.2 ÚDAJE PRO ZDRAVÍ, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST

HODNOTA PH PŘI	ca 9
HUSTOTA:	2,65 g/cm ³
NEHOŘLAVÉ, NEEXPLOZIVNÍ, NEZÁPALNÉ	
ROZPUSTNOST VE VODĚ	méně než 0,002 g/l

10. STABILITA A REAKTIVITA

Odpovídá

NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU: Nejsou známy.

11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1 AKUTNÍ TOXICITA

Při vdechnutí:	není toxické
Při kontaktu s očima:	není toxické
Při kontaktu s rukama:	není toxické
Při kontaktu s tělem:	není toxické

11.2 CHRONICKÁ TOXICITA

Nejsou známy žádné negativní dopady

12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

ÚDAJE PRO ELIMINACI PŘI ÚNIKU: Mechanicky očistit, odsát, nevířít prach.

Barevné písky Granucol SIG nejsou nebezpečné pro vodu ve smyslu % 19 odstavec WHG.

13. POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ A LIKVIDACI ODPADU

Odpad z barevných písků GRANUCOL SIG lze ukládat na skládku domovních odpadů

KÓD DRUHU ODPADU: 01 04 09

NÁZEV ODPADU: odpad z písku nebo jílu

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu předpisu REACH 1907/2006/EG část IV odstavec II a ISO 11014

C H E J N spol. s r.o.

Název výrobku:
Verze 1

BARVENÉ PÍSKY GRANUCOL SIG
Vydáno: 1.4.2009

Revize:

Stránka 4 ze 4

14. ÚDAJE O PŘEPRAVĚ

Žádné nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů.

15. PŘEDPISY

BARVENÉ PÍSKY GRANUCOL SIG nejsou ve smyslu směrnic ES nebezpečnou látkou.

ZVLÁŠTNÍ PŘEDPISY, OMEZENÍ A ZAKAZUJÍCÍ NAŘÍZENÍ: Nejsou známy.

16. ZVLÁŠTNÍ ÚDAJE

ŠKOLENÍ

Pracovníci, kteří se dostávají do styku s barveným pískem Granucol SIG (s křemičitými písky a drtěmi) musí být seznámeni s bezpečnostním technickým listem tohoto produktu a s jeho vlastnostmi. Zejména však s tím, že je-li tento produkt zdrobněn na velikost zrna menší než 5 mikronů, je tento prach silikogenní.

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.
