

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu směrnice (ES) 1907/2006 , (ES) 1272/2008, (EU) 830/2015

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

Název výrobku:

SMĚSI KŘEMÍČITÝCH PÍSKŮ ISG A SMĚSI DORSIMIX

Verze 2

Vydáno: 1. 6. 2017

Revize:

Stránka 1 ze 4

1. OZNAČENÍ MATERIÁLU A FIRMY

1.1 NÁZEV VÝROBKU:

ISG QUARZSANDMISCHUNGEN, DORSIMIX MISCHUNGEN

Registrace podle REACH pro křemen, baryumsulfat, calciumcarbonát, dolomit a skleněné kuličky odpovídá položce 2 Odstavec 7 příloha V bod 7

OBCHODNÍ ZNAČENÍ

A1, A2, B1, B2, C1, C2, Dorsimix 290 SE, Dorsimix 240 a další, Dorsimix – Füller X

CHEMICKÉ OZNAČENÍ / SYNONYMUM

SiO₂, BaSO₄, CaCo₃, MgCO₃, skleněné kuličky

1.2 POUŽITÍ MATERIÁLU

Stavebniny, plniva do podlahových a omítkových systémů, sklo, keramika, barvy, silikachemie

1.3 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

www.chejn.cz

1.4 NOUZOVÉ TELEFONNÍ ČÍSLO + 420 376 502111

2. MOŽNÁ NEBEZPEČÍ

Směs výše uvedených produktů není nebezpečná látka ve smyslu směrnice 1272/2008 a 67/548/EU

Vdechování křemenného prachu může způsobit silikózu - zejména při dlouhodobé práci ve velmi prašném ovzduší. Je tedy nutné v takovém případě používat respirátoru pro zachycení jemných prachů, měření a kontrola prašnosti na pracovišti.

Symptomy silikózy je kašel a dušnost. Je nutné dodržovat mezní hodnoty obsahu prachu v pracovním ovzduší.

Produkt neodpovídá kritériím PBT a vPvB odpovídající odstavci VIII REACH směrnici 1907/2006/EU

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O PŘÍMĚSÍCH

KOMPONENTY	MNOŽSTVÍ	CAS Č.	EC Č.
KŘEMÍK	30 – 100 %	14808-60-7	238-878-4
BARYUMSULFÁT	20 – 70 %	7727-43-7	236-664-5
CALCIUMCARBONAT	20 – 30 %	1317-65-3	215-279-6
MLETÝ DOLOMIT	10 – 50 %	16389-88-	240-44-02
SKLENĚNÉ KULIČKY SILA.	5 – 20 %	65997-17-3	266-046-0

NEBEZPEČNÉ PŘÍMĚSI:

nejsou

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu směrnice (ES) 1907/2006 , (ES) 1272/2008, (EU) 830/2015

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

Název výrobku:
Verze 2

SMĚSI KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ ISG A SMĚSI DORSIMIX
Vydáno: 1. 6. 2017

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

Křemičité směsi ISG a směsi DORSIMIX jsou nehořlavé a neexplosivní, při vysokém žáru neprodukuje žádné nebezpečné zplodiny.

6. OPATŘENÍ PŘI NEÚMYSLNÉM ÚNIKU

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OSOBY: Zamezit vytváření prachu. Při překročení NPK použít respirátor s filtrem proti fibrogenním prachům. Doporučuje se použít ochranné brýle a rukavice.

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

DODATEČNÉ POKYNY: Křemičité písky nejsou nebezpečné pro vodu ve smyslu § 19G odst 5 WHG.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 MANIPULACE

POKYNY K ZAJIŠTĚNÉ ČINNOSTI: Zamezit víření prachu, pokud se přesto prach dostává do ovzduší, je třeba zajistit odsávání a použití respirátorů.

7.2 SKLADOVÁNÍ: Suchý sklad, zamezit provlhnutí papírových pytlů. Při skladování produktu v papírových pytlích se doporučuje skladovat max ½ roku, aby byla zajištěna pevnost 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 OBSAHU PRACHU

V České a Slovenské republice platí tyto mezní hodnoty

Cas-č.	Označení látky	Druh	Hodnota	Jednotka
014808-60-7	křemen, oxid křemičitý	NPK	0,1	mg/m ³

8.2 OPATŘENÍ NA PRACOVIŠTI

Používat vhodná odsávací zařízení, omezovat tvorbu prachu a doporučují se práce v uzavřených systémech.

Před přestávkou nebo po skončení práce umýt ruce. Při používání nejíst, nepít, nekouřit.

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: Nevžaduje se.

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu směrnice (ES) 1907/2006 , (ES) 1272/2008, (EU) 830/2015

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

Název výrobku:
Verze 2

SMĚSI KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ ISG A SMĚSI DORSIMIX
Vydáno: 1. 6. 2017

Revize:

Stránka 3 ze 4

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 VŠEOBECNÉ ÚDAJE

STAV: světle šedý, bílá
BARVA: zrnitý a jemná moučka
ZÁPACH: bez zápachu

9.2 ÚDAJE PRO ZDRAVÍ, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A BEZPEČNOST

TEPLOTA TAVENÍ:	> 1700° C
HODNOTA PH PŘI 100 g/ l H ₂ O:	6 - 8
HUSTOTA:	2,6 g/cm ³
NEHOŘLAVÉ, NEEXPLOZIVNÍ, NEZÁPALNÉ	
ROZPUSTNOST VE VODĚ	méně než 0,02 g/l

10. STABILITA A REAKTIVITA

Křemík je stabilní při kontaktu s ředěnými kyselinami louhy, je rozpustný v kyselině fluorovodíkové.
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

Produkt nezvyšuje riziko rakoviny, při nedodržování předepsaných limitů a expozic je nebezpečí silikózy.

12. EKOLOGICKÉ ÚDAJE

ÚDAJE PRO ELIMINACI PŘI ÚNIKU: Mechanicky očistit, nevířít prach, zvlhčit nebo umýt a nechat sedimentovat.
Křemičité písky Dorsilit a směsi Dorsimix nejsou nebezpečné pro vodu ve smyslu § 19 odstavec WHG.

13. POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ A LIKVIDACI ODPADU

Odpad ze směsí písků ISG a Dorsimix lze ukládat na skládku domovních odpadů.

KÓD DRUHU ODPADU:	01 04 09
NÁZEV ODPADU:	odpad z písku nebo jílu

BEZPEČNOSTNÍ TECHNICKÝ LIST

Ve smyslu směrnice (ES) 1907/2006 , (ES) 1272/2008, (EU) 830/2015

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

Název výrobku:
Verze 2

SMĚSI KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ ISG A SMĚSI DORSIMIX
Vydáno: 1.6.2017

Revize:

Stránka 4 ze 4

14. ÚDAJE O PŘEPRAVĚ

Žádné nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů.

15. PŘEDPISY

SMĚSI KŘEMIČITÝCH PÍSKŮ ISG A SMĚSI DORSIMIX 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 křemičitými písky a směsi ISG a Dorsimix musí být seznámeni s bezpečnostním technickým listem tohoto produktu a s jeho vlastnostmi.

Vysvětlivka: NPK - nejvyšší možná 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.
