

Handelsnamn: BEMIX EXP. KÖLDBRUK
Produkttyp: Torrbruk, pulverform
Tel i nödsituation: Giftinformationscentralen 08-33 12 31, akut 112
Utfärdandedatum: 2009-02-01

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: BEMIX EXP. KÖLDBRUK
Leverantör: Finja Bemix AB, Finvids väg 6, Box 421, 194 04 Upplands Väsby
Telefon 08-594 115 00, Organisationsnummer 556117-3377

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Kemisk karakterisering - Beskrivning: Fabriksblandat bruk med portlandcement

Farliga ingredienser:

<u>Ämne</u>	<u>CAS Nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Klassificering</u>	<u>R-fraser</u>
Portlandcement	65997-15-1	20-35	Xi	37/38/41

Sand, kvartshaltig 14808-60-7 70-80
Respirabelt kvartsinnehåll är mindre än 0,1% (partiklar <5 micron.)

Övrig information:

Produkten är baserad på kromreducerad cement. De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår under punkt 16.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Farobeteckning:



Xi Irriterande

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Produkten reagerar starkt alkaliskt med vatten, skydda därför hud och ögon. Damn kan irritera näsa och svalg.

Speciella anvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Klassificeringssystem: Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

BEMIX EXP. KÖLDBRUK

4. FÖRSTA HJÄLPEN

- Allmänna anvisningar:** Flytta den skadade omedelbart från riskområdet. Om patienten mår illa ska läkare omedelbart uppsökas och detta säkerhetsdatablad visas upp.
- Inandning:** Tillförsel av frisk luft, kontakta läkare vid besvär.
- Hudkontakt:** Tvätta omedelbart med tvål och vatten och spola därefter noggrant.
- Kontakt med ögon:** Tag av eventuella kontaktlinser. Skölj med tempererat vatten under minst 15 minuter. Håll isär ögonlocken så att ögonspringan blir vid och sköljningen effektiv. Kontakta läkare och spola ögonen hela vägen till sjukhus.
- Förtäring:** Skölj munnen och drick mycket vatten. Sök läkare snarast. Framkalla ej kräkning.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

- Lämpliga släckmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- Särskild skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder för undvikande av personskador:** Undvik dammbildning.
- Åtgärder för undvikande av miljöskador:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- Åtgärder för rengöring:** Städa upp mekaniskt.

7. HANTERING OCH LAGRING

- HANTERING** *Anvisningar beträffande säker hantering:*
Undvik dammbildning.
- Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd*
Inga speciella åtgärder krävs.
- LAGRING** *Krav på lagerutrymmen och behållare:*
Förvaras torrt och endast i originalförpackning.
- Anvisningar beträffande sammanlagring:*
Erfordras ej.

BEMIX EXP. KÖLDBRUK**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN
PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Ytterligare anvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

<u>CAS Nr</u>	<u>Ämne</u>	<u>TLV</u>	<u>Korttidsvärde: 0,1 mg/m³</u>
14808-60-7	Kvartshaltig natursand		Respirabelt damm
	Damm, oorganiskt	- inhalerbart damm NGV 10 mg/m ³	
		- respirabelt damm NGV 5 mg/m ³	

Ytterligare anvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med ögonen och huden. Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

Andningsskydd:

Andningsskydd rekommenderas. Filter P2.

Handskydd:

Skyddshandskar av nitril eller neopren. Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt, ämne och tillredning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Arbetsskyddskläder.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Pulver.
Färg:	Grått.
Lukt:	Karakteristisk.
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt/kokområde:	2230°C (DIN).
Flampunkt:	Ej användbar.
Självantändlighet:	Produkten är ej självantändande.

BEMIX EXP. KÖLDBRUK

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER forts.

<i>Explosionsfara:</i>	Produkten är ej explosiv.
<i>Densitet:</i>	Ej bestämd.
<i>Bulkdensitet:</i>	Ej användbar.
<i>Löslighet/blandbarhet i vatten:</i>	Blandbar.
<i>pH-värde:</i>	I vatten ca 12,8.
<i>Viskositet dynamisk:</i>	Ej bestämd.
<i>Viskositet kinematisk:</i>	Ej bestämd.
<i>Lösningsmedel-separationstest:</i>	Ej bestämd.
<i>Lösningsmedelshalt:</i>	Organiska lösningsmedel - 0,0%. Vatten - 0,2%. Andel fasta partiklar - 95,6%.
<i>Ytterligare uppgifter:</i>	Inga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas:
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Farliga reaktioner:
Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt under frigöring av väte.

Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<i>Akut toxicitet:</i>	
<i>Primär irritation på huden och vid inandning:</i>	Irriterar hud och slemhinnor. Damm kan irritera näsa och svalg. Våt produkt kan ge frätskador under långvarig påverkan.
<i>Primär irritation på ögat:</i>	Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.
<i>Sensibilisering:</i>	Ingen sensibiliserande effekt känd.
<i>Ytterligare toxikologisk information:</i>	Enligt beräkningsmetoden i EG:s Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker: Irriterande Enligt beräkningsmetoden i bilag B i Förordningen om kemikalier i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker: - - - - -

BEMIX EXP. KÖLDBRUK

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Uppgifter beträffande eliminering (persistens och nedbrytbarhet):

Övriga anvisningar:

Produkten är biologiskt inte lätt nedbrytbar.

Ekotoxiska effekter:

Kommentar:

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

Allmänna anvisningar:

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

13. AVFALLSHANTERING

Produkt:

Europeiska avfallskatalogen

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfalllets ursprung.

10 13 14 Betongavfall och betongslam.

Föreskrifter: **SFS:1063 Avfallsförordningen.**

Ej rengjorda förpackningar:

Rekommendation: **Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.**

14. TRANSPORTINFORMATION

Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):

ADR/RID: -

Transport/ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

BEMIX EXP. KÖLDBRUK

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen. Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande

Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Portlandcement

Kvartshaltig natursand

<i>R-Fraser:</i>	37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
	41	Risk för allvarliga ögonskador.
<i>S-Fraser:</i>	2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	22	Undvik inandning av damm.
	24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
	26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	36/37/39	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Särskild märkning av vissa beredningar:

Produkten reagerar starkt alkaliskt med vatten, skydda därför hud och ögon.

Föreskrifter:

Författningssamling AFS 1992:16 Kvarts.

Författningssamling AFS 2005:17 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

16. ÖVRIG INFORMATION

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

<i>Relevanta</i>	37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
<i>R-fraser:</i>	41	Risk för allvarliga ögonskador.