

# Säkerhetsdatablad – Vitcement

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<i>Produktnamn</i>	Vitcement
<i>Användning</i>	Bindemedel i betong, spackel och puts.
<i>Omarbetad</i>	2009-03-01
<i>Leverantör</i>	Cementa AB Box 47210 100 74 Stockholm
<i>Kontaktperson</i>	Sven-Erik Johansson, telefon 040-36 15 00
<i>Nödtelefon</i>	020-99 60 00 giftinformation (ERC)

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

<i>Ämnen</i>	Portlandcement	
<i>Halt</i>	75–100 %	
<i>CAS-nr</i>	65 997-15-1	
<i>EG-nr</i>	2660434	
<i>Klassificering</i>	Xi	Irriterande.
<i>R-fraser</i>	R 37/38	Irriterar andningsorgan och hud.
	R 41	Kan ge allvarlig ögonskada.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

<i>Xi</i>	Irriterande.
<i>R 37/38</i>	Irriterar andningsorgan och hud.
<i>R 41</i>	Kan ge allvarlig ögonskada. Vid kontakt med vatten bildas kalciumhydroxid vilket har högt pH och därför irriterar huden.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<i>Inandning</i>	Frisk, ej dammig luft.
<i>Hudkontakt pulver</i>	Borsta bort och tvätta med tvål och vatten.
<i>Hudkontakt blöt massa</i>	Tag av kläder, tvätta med tvål och vatten.
<i>Ögonkontakt</i>	Gnid inte! Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter.
<i>Förtäring</i>	Ge OMEDELBART dryck i riklig mängd. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare.
<i>Allmän information</i>	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**5. ÅTGÄRDER VID BRAND**

Inte relevant då produkten ej är brännbar.

**6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

*Personliga skyddsåtgärder* Undvik damm. Undvik kontakt med hud och ögon.

*Åtgärder för att skydda miljön* Förhindra att större mängder hamnar i avlopp, vattendrag eller mindre vattensamlingar.

*Saneringsmetoder* För att förhindra dammbildning bör cement sugas upp. Cement som blandats med vatten hårdnar och kan deponeras som byggnadsavfall.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

*Hantering* Undvik dammbildning

*Lagring* Förvaras oåtkomligt för barn och i sin originalförpackning på torr plats.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

*Hygieniska gränsvärden (enl. AFS 2005:17)* Dam, oorganiskt NGV Inhalerbart damm 10 mg/m<sup>3</sup>  
NGV Respirabelt damm 5 mg/m<sup>3</sup>

*Tekniska skyddsåtgärder* Punktutsug kan behövas om risk för inandning av cementdamm föreligger. Detta gäller även vid slipning av och/eller borring i härdad produkt.

*Personlig skyddsutrustning* Tätslutande skyddsglasögon samt skyddshandskar.

Andningsskydd med filter P2 fasta partiklar bör användas i miljö där cementdamm förekommer, samt vid slipning av och/eller borring i härdad produkt.

Cementet har kromhalt < 2,0 mg/kg.

Personer med kromallergi bör dock undvika att med oskyddad hud beröra färsk/nyblandade produkter som innehåller cement.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

*Form* Finkornigt, strävt dammande pulver.

*Färg* Vitt

*pH i brukslösning* 12,8

*Kompaktdensitet (kg/m<sup>3</sup>)* 3 100–3 200

*Skrymdensitet (kg/m<sup>3</sup>)* 1 000–1 500

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

*Stabilitet* Produkten är stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållande (se punkt 7).

*Reaktivitet* Cement som reagerar med vatten bildar kalciumhydroxid och ger direkt ett högt pH (12,5–13,5).

Cement reagerar med vatten och hårdnar.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

<i>Inandning</i>	Inandning av cementdamm kan irritera slemhinnor.
<i>Hudkontakt</i>	Långvarig kontakt med blandning av cement och vatten kan ge frätskador på oskyddad hud.
<i>Ögonkontakt</i>	Torrt cementdamm eller stänk från en blandning av cement och vatten kan snabbt ge upphov till allvarlig ögonskada.
<i>Förtäring</i>	Kan ge irritation i mun eller matsmältningsorgan.

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

Produkten har ingen känd ekotoxikologisk inverkan.

**13. AVFALLSHANTERING**

Större mängder av spill kan deponeras efter överenskommelse med lokala myndigheter. Cement som blandas med vatten hårdnar och kan deponeras som byggnadsavfall.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Cement är ej farligt gods.

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

	Irriterande.
<i>R 37/38</i>	Irriterar andningsorganen och huden.
<i>R 41</i>	Kan ge allvarlig ögonskada.
<i>S 2</i>	Förvaras oåtkomligt för barn.
<i>S 22</i>	Undvik inandning av damm.
<i>S 24</i>	Undvik kontakt med huden.
<i>S 26</i>	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten (15 minuter) och kontakta läkare.
<i>S 37/39</i>	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**16. ÖVRIG INFORMATION**

R 43 borttaget eftersom vitcement ej anses kunna ge kromallergi då det har kromhalt < 2,0 mg/kg, se vidare punkt 8.

**CEMENTA AB**

Box 47210, 100 74 Stockholm  
Telefon 08-625 68 00  
Telefax 08-753 36 20  
E-post [info@cementa.se](mailto:info@cementa.se)  
Hemsida [www.cementa.se](http://www.cementa.se)