

Senast reviderat: 2016-02-05  
Reviderat p.g.a. nya faropictogram enl. CLP.

## 1 Namn på preparat samt företagsinformation

**Handelsnamn: Technoseal kanalcement**

**Användning/tillredning:** Murbruk med mineraliskt bindemedel blandas med vatten.

**Leverantör:**

REC Indovent AB	Tel +46 (0)31 67 55 00
Kärragatan 2	Fax +46 (0)31 27 67 01
Box 37	info@rec-indovent.se
431 21 Mölndal	www.rec-indovent.se
Sweden	VAT No. SE55606633600

**Information vid nödfall:**

Giftinformationscentralen	Brådskande fall	<b>112</b>
	Ikke brådskande fall	kontorstid 08-33 12 31

## 2. Farliga egenskaper och märkning

**Klassificering och märkning enl. CLP (EG-förordning 1272/2008)**

**Farosymboler:**



GHS05  
Orsakar allvarliga ögonskador, kat.1, H318



GHS07  
Irriterar huden, kat.2, H315  
Kan orsaka irritation i luftvägarna, kat. 3, H335

**Övrig information:**

Produkten anses kromatfattig, då krom (VI)-halten har minskats, genom tillsatser, till mindre än 2 ppm per färdig cementandel. (Kromatreducerad enligt TRGS 613). Effektiviteten hos den tillsatta kromatreduceraren är beroende av korrekt lagring och bäst före datum.

Farosymbolen irriterande gäller endast då vatten har tillsatts (alkalisk reaktion), ej för torr produkt.

## 3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

**Beskrivning:** Murbruk med mineraliskt bindemedel

**Farliga komponenter:**

CAS: 65997-15-1 Portlandcement 10-25%



Allvarlig ögonskada, kat.1, H318;



Hudirritation, kat.2, H315; Kan orsaka irritation i luftvägarna, kat. 3, H335

**Ytterligare information finns under punkt 16.**

Senast reviderat: 2016-02-05  
Reviderat p.g.a. nya faropictogram enl. CLP.

#### 4. Första hjälpen

**Vid hudkontakt:** Badda huden med bomull el.dyl., tvätta med vatten och mild tvål. Vid besvär kontakta läkare.  
**Vid ögonkontakt:** Tvätta det öppna ögat med rinnande vatten under flera minuter, kontakta sedan läkare.  
**Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare omgående. Visa förpackning eller etiketten för läkaren.  
**Vid inandning:** Riklig tillförsel av frisk luft. Vid besvär kontakta läkare.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpligt släckmedel:** Produkten brinner ej. Vilket släckmedel som är lämpligt avgörs av omgivningen.  
**Olämpliga släckmedel ur säkerhetssynpunkt:** Vatten som sprutas med högt tryck.  
**Skyddsutrustning:** Ingen särskild skyddsutrustning behöver användas.

#### 6. Åtgärder vid spill

##### Försiktighetsåtgärder för handhavaren:

Undvik dammbildning.  
Undvik hud- och ögonkontakt.  
Sörj för god ventilation.  
Andas ej in damm.

**Skyddsåtgärder för miljön:** Förhindra läckage till avlopp och grundvatten.

**Saneringsmetoder:** Mekanisk uppsamling

**För ytterligare information:** 7. Exponeringsbegränsning/personligt skydd  
13. Avfallshantering.

#### 7. Hantering och lagring

##### Anvisningar för säker hantering:

Undvik dammbildning  
Undvik hud- och ögonkontakt

##### Anvisning för brand- och explosionsskydd:

Inga särskilda åtgärder erfordras.

##### Krav på lagerutrymmen och behållare:

Lagra endast i oöppnade originalförpackningar i torr miljö.  
Lagra ej tillsammans med syror.  
Skydda produkten mot luftfuktighet och vatten.  
Den kromatreducerande tillsatsen kan förlora sin verkan om hänsyn inte tas till anvisningarna angående lagring och bäst före datum. Om verkan förloras, finns risk för irritation vid hudkontakt.

**Lagerklass:** VCI-Lagerklass: 13 – Ej brandfarligt fast stoff.  
**GISCode ZP 1**

Senast reviderat: 2016-02-05  
Reviderat p.g.a. nya faropictogram enl. CLP.

## 8. Exponeringsbegränsning / personligt skydd

### Arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

**65997-15-1 Portlandcement (10-25%)**  
10 mg/m<sup>3</sup> (gäller inandning damm)  
4 mg/m<sup>3</sup> (gäller utandning damm)  
**68131-74-8 Fyllnadsgods, askor (2,5-10%)**  
6 mg/m<sup>3</sup>

### Personliga skyddsåtgärder / allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Håll produkten borta från livsmedel, dryck och djurmat.  
Nedsmutsade kläder tas av så fort som möjligt.  
Andas ej in rök, damm, dimma.  
Undvik kontakt med hud och ögon  
Ät, drick, rök eller snusa ej i samband med arbete.  
Tvätta händerna noga efter arbetet och vid paus i arbetet.  
Använd hudkräm för att skydda huden.

**Andningsskydd:** Använd lämplig ansiktsmask med partikelfilter när bruket blandas och vid dålig ventilation.  
**Handskydd:** Använd CE-märkta handskar i stabilt material av nitrilgummi.  
**Ögonskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon vid dammutveckling eller om det finns risk för stänk.  
**Kroppsskydd:** Använd skyddande arbetskläder.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmän information:

**Form:** Fast  
**Färg:** Enligt produktspecifikation  
**Lukt:** Karakteristisk  
**Tillståndsförändring:**  
**Smältpunkt:** Ej bestämbar  
**Kokpunkt:** Ej bestämbar  
**Flampunkt:** Ej användbar  
**Självantändning:** Produkten självantänder ej.  
**Explosionsrisk:** Produkten kan ej explodera.  
**Densitet:** Ej bestämd  
**Löslighet/Blandbarhet med**  
**vatten:** Låg löslighet  
**organiskt lösningsmedel:** 0,0%  
**vatten:** 0,0%  
**Andel fasta partiklar:** 100%

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Termisk nedbrytning/tillstånd att undvika:

Nedbrytning sker ej.  
Undvik kontakt med syror.  
Inga farliga reaktioner eller omvandlingsprodukter, om produkten används enligt instruktion.

## 11. Toxikologisk information

### Akut toxicitet:

#### Primär irriterande effekt:

**På huden:** Irriterar hud och slemhinnor.

**I ögonen:** Irriterar ögonen.

**Sensibilisering:** Så länge bäst före datum ej överskrids har produkten ingen sensibiliserande effekt.

#### Övrig toxikologisk information:

Produkten anses som irriterande enligt beräkningsmetoden i EUs allmänna riktlinjer för klassificering.

Senast reviderat: 2016-02-05  
Reviderat p.g.a. nya faropictogram enl. CLP.

## 12. Ekotoxikologisk information

**Allmänna anvisningar:** Svag påverkan på vatten (egen bedömning).  
Utsläpp får ej ske till grundvatten eller avlopp.  
Förhöjt pH-värde kan uppkomma om okontrollerbara mängder cement släpps ut där det kan komma i kontakt med vatten.

## 13. Avfallshantering

**Rekommendation:** Får ej slängas i hushållssoporna eller avloppet.  
Små mängder kan spädas ut med mycket vatten och sköljas bort.  
Större mängder ska hanteras enligt lokala avfallsföreskrifter.  
Detta gäller även förpackningen.  
Om produkten varit i kontakt med vatten/härdad produkt: omhändertas som byggavfall.

### Europeisk avfallskatalog:

#### Före härdning

10 13 14      Avfall av betong och betongslam.

#### Efter härdning:

17 01 01      Betong

## 14. Transportinformation

**Produkten är ej transportklassificerad dvs. ej farligt gods.**

## 15. Gällande föreskrifter

### Märkning enligt EUs riktlinjer:

Produkten är klassad och märkt enligt EUs riktlinjer CLP (EG-förordning 1272/2008).

## 16. Övrig information

Enligt artikel 6(3) i det europeiska direktivet 1999/45/EC, skall murbruk inte klassas som R43, då den sensibiliserande effekten hos murbruk har överskattats p.g.a. den antagonistiska effekten (Krom VI) och det reducerande ämnet. Säkerhetsdatabladet är utarbetat med producentens säkerhetsdatablad som bas. Informationen i detta varuinformationsblad grundar sig på vad som vi idag har kännedom om.  
De produkttegenskaper som angivits gäller ej i ett rättsligt avtal.