

Senast reviderat: 2019-10-09

1 Namn på preparat samt företagetsinformation

Handelsnamn: Technoseal kanalcement

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

Leverantör:

REC Indovent AB
Kärragatan 2
Box 37
431 21 Mölndal
Sweden

Tel +46 (0)31 67 55 00
Fax +46 (0)31 27 67 01
info@rec-indovent.se
www.rec-indovent.se
VAT No. SE55606633600

Information vid nödfall:

Giftinformationscentralen Brådskande fall **112**
Icke 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



GHS09
Mycket giftigt för vattenlevande organismen, kat. akut 1, H400

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.

Senast reviderat: 2019-10-09

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

CAS: 557-05-1 Zinkstearat 0,15%



Mycket giftigt för vattenlevande organismen, kat. akut 1, H400

Ytterligare information finns under punkt 16.

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 öppnade originalförpackningar i torr miljö.
Lagra ej tillsammans med syror.
Skydda produkten mot luftfuktighet och vatten.

Senast reviderat: 2019-10-09

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:
GISCode ZP 1

VCI-Lagerklass: 13 – Ej brandfarligt fast stoff.

8. Exponeringsbegränsning / personligt skydd

Arbetsplatsrelaterade gränsvärden:

65997-15-1 Portlandcement (10-25%)

10 mg/m³ (gäller inandning damm)

4 mg/m³ (gäller utandning damm)

68131-74-8 Fyllnadsgods, askor (2,5-10%)

6 mg/m³

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.

Senast reviderat: 2019-10-09

Övrig toxikologisk information:

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

12. Ekotoxikologisk information

Akut toxicitet:

Primär irriterande effekt:

Miljöfarlig: Giftig för vattenmiljön.

Allmänna anvisningar:

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.

Europeisk avfallskatalog:

Avfallskod:

110302 – 02* (annat avfall än det som anges i 110301) före härdning. **Produkten i ohärdad form klassas som farligt avfall.**

170101 – 01 (Betong) efter härdning.

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.