



# Säkerhetsdatablad

Revisionsdatum 15-feb-2021  
Version 4

## 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn VANDEX CEMREP 202

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Tätningscement

Produktkategori PC10 - Blandningar för bygg- och konstruktion som ej täcks in någon annanstans

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Vandex Isoliermittel-Gesellschaft  
Industriestrasse 21  
D-21493 Schwarzenbek  
Phone: +49 4151 89 15-0  
Fax: +49 4151 89 15 50

Tremco CPG Schweiz AG  
Sihlbruggstrasse 144  
CH-6340 Baar  
Phone: +41 41 760 1212  
Fax: +41 41 760 13 20

Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid

För mer information kan du kontakta: [ehs@vandex.com](mailto:ehs@vandex.com)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Chemtrec: +1 703-527-3887 ex-USA  
Chemtrec: 1-800-424-9300 USA

Europa	112
Österrike	+43 1 406 43 43
Belgien	Poison center (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 Poison Center Nord: +49 551 19240 (24h available English / German)
Irland	Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964 / + 353 1 8092566
Island	+354 543 2222
Italien	Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Luxemburg	112
Nederländerna	Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Portugal	Giftinformationscentralen (PT): +351 800 250 250
Spanien	Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20

<b>Sverige</b>	112-Begär Giftinformationen
<b>Schweiz</b>	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
<b>Förenade kungariket</b>	111 / 0300 020 0155

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 1 - (H318)
Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering)	Kategori 3 - (H335)

### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord**  
Fara

#### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

#### Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P261 - Undvik att inandas damm  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd  
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen  
P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten  
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

Innehåller PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm

#### Särskild märkning av vissa preparat

Innehåller cement med låg kromhalt enligt EN 196-10

### 2.3. Andra Faror

Ingen information tillgänglig

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Denna produkt är en blandning. Hälsorisk information är baserad på dess komponenter

### 3.2 Blandningar

#### **Kemisk natur**

Blandning av cement, kvartssand och additiv.

Kemiskt Namn	EG-nr	CAS No.	Weight-%	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
SILICA SAND	238-878-4	14808-60-7	50 - 75	inga data tillgängliga	inga data tillgängliga
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm	266-043-4	65997-15-1	10 - 25	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	inga data tillgängliga

**Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt**

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår. Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinsar och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Näringsintag</b>	Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om symptom kvarstår. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
<b>Skydd av dem som ger första hjälp</b>	Använd personlig skyddsutrustning.

### 4.2 viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Ögonirritation. Irriterar andningsorganen och huden.
----------------	--

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Upplysning till läkaren</b>	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### **Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön, Produkten i sig själv brinner inte, Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

#### **Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl**

Vattenstråle med hög volym.

## **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

## **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand använd syrgasapparat.

# **6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

## **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

### **Personliga försiktighetsåtgärder**

Använd personlig skyddsutrustning. För personligt skydd se under avsnitt 8.

### **Råd till räddningspersonal**

För personligt skydd se under avsnitt 8.

## **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra att produkten når avlopp. Se Sektion 12 för ytterligare ekologisk information.

## **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

### **Inneslutningsmetoder**

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

### **Rengöringsmetoder**

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Samla genast upp genom att sopa upp eller genom dammsugning.

## **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 och 13 för ytterligare information.

# **7. Hantering och lagring**

## **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

### **Råd om säker hantering**

Andas inte in ångor och sprutdimma. Inandas inte damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### **Åtgärder beträffande hygien**

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

## **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

### **Förvaringsförhållanden**

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn.

Tysk lagringsklass LGK 13

## **7.3 Specifik slutanvändning**

### **Specifika användningsområden**

SU19 - Bygg- och tillverkningsarbete

### **Exponeringsscenario**

Ingen information tillgänglig.

# **8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering**

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Danmark	Finland	Frankrike
SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	
Kemiskt Namn	Tyskland	Island	Irland	Italien	Luxemburg	Nederländerna
SILICA SAND 14808-60-7		TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> respirable dust Ceiling: 0.6 mg/m <sup>3</sup> total dust Ceiling: 0.2 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	TWA: 1.25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable dust Ceiling: 20 mg/m <sup>3</sup> total dust Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable dust	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		
Kemiskt Namn	Norge	Portugal	Spanien	Sverige	Schweiz	Storbritannien
SILICA SAND 14808-60-7	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	LLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>

TWA: tidsvägt medelvärde  
 STEL: Korttidsgränsvärden  
 LLV: Gränsvärden för exponering  
 STV: Kortvarig Värde

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögon-/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon. Använd kemikalieresistenta skyddsglasögon och ansiktsskärm (visir) om hanteringen innebär risk för ögon- och ansiktskontakt.

**Handskydd**

Skyddshandskar av gummi/latex/neopren eller andra lämpliga kemikalieresistenta skyddshandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktid.

**Hud- och kroppsskydd**

Långärmad klädsel. Använd ogenomträngliga skyddshandskar och/eller -kläder om det behövs för att undvika kontakt med produkten.

**Andningsskydd**

Effektiv skyddsmask för damm. Vid exponering för dimma, spray eller aerosol använd lämpligt andningsskydd och skyddskläder.

**Rekommenderad filtertyp:**

Typen av skyddsutrustning måste väljas beroende på koncentrationen och mängden av det farliga ämnet på den specifika arbetsplatsen.

**Åtgärder beträffande hygien** Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

**Begränsning av miljöexponeringen** Förhindra att produkten når avlopp. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Pulver
<b>Färg</b>	Grå
<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

<u>Egendom</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar</u>
pH	11-13.5	(som vattenlösning)
Smält-/frys punkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
Flampunkt		Ingen information tillgänglig
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)		Ingen information tillgänglig
Brandfarlighetsgränser i luft		
övre explosionsgräns		Ingen information tillgänglig
nedre explosionsgräns		Ingen information tillgänglig
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Specifik vikt		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet	approx. 1.5 g/l	
Löslighet i andra lösningsmedel		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig
Viskositet, kinematisk		Ingen information tillgänglig
Viskositet, dynamisk		Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper		Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper		Ingen information tillgänglig

### 9.2 Annan information

<b>Halten av flyktiga organiska föreningar (VOC)</b>	Ingen
<b>Volymvikt</b>	1.6 kg/l

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Syror

### 10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### Produktinformation

Produkten innebär inte någon akuttoxisk fara, baserat på känd information på produktnivå.

<b>Inandning</b>	Irriterar andningsorganen.
<b>Ögonkontakt</b>	Irriterar ögonen. Risk för allvarliga ögonskador.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Näringsintag</b>	Kan orsaka irritation.

#### Komponentinformation

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Mutagenitet i Könseller</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Karcinogenicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Specifik organtoxicitet - enstaka exponering</b>	Ingen information tillgänglig.

---

<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Kronisk toxicitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Målorgan</b>	Ögon. Hud. Andningssystem. Lungor.
<b>Fara vid aspiration</b>	Ingen information tillgänglig.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### **Ekotoxicitetseffekter**

Utsläpp till vatten påverkar pH och skadar vattenlevande organismer. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### **Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

#### **Rörlighet**

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här ämnet anses inte vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT). Det här ämnet anses inte vara mycket långlivat eller mycket bioackumulerande (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter.

Ingen information tillgänglig.

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Avfall från överskott/oanvända produkter**

Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

#### **Kontaminerad förpackning**

Tomma behållare ska tas till en auktoriserad avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaftande.

#### **Europeiska avfallskatalogens avfallshanteringsnummer**

17 01 01, 15 01 05

#### **Annan information**

Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan



appliceringsspecifika.

## 14. Transportinformation

### ADR

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Transport i bulk i enlighet med MARPOL 73/78 och IBC-regeln	Ingen information tillgänglig

### IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Information om nationella regler

Tyskland **WGK klassificering** Farligt för vatten/Klass 1

Denmark - **MAL Factor** 00-4

Kemiskt Namn	Franskt RG-nummer	Titel
SILICA SAND 14808-60-7	RG 25	-
PORTLAND CEMENT Cr+VI<2ppm 65997-15-1	RG 8, RG 10	-

#### Europeiska unionen

Se direktiv 2000/39/EG om upprättande av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden  
 Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet  
 Lagg märke till Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet  
 Lagg märke till Direktiv 92/85/EEG för gravida arbetstagares säkerhet och hälsa i arbetslivet

#### **Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)  
 Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

#### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Följer
<b>EINECS/ELINCS</b>	Följer
<b>DSL</b>	Följer
<b>PICCS</b>	Följer
<b>ENCS</b>	Följer
<b>IECSC</b>	Följer
<b>AICS</b>	Följer
<b>KECL</b>	Följer
<b>NZIoC</b>	-

**Teckenförklaring**

**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

**AICS** - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig

**16. Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

H315 - Irriterar huden

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

**Framställd av** Vandex  
Regulatory Affairs/Product Safety

**Revisionsdatum** 15-feb-2021

**Revideringsanmärkning** Uppdaterat SDB-avsnitt, 1, 16.

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006

**Friskrivningsklausul**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt så vitt vi vet, information och så vitt vid tidpunkten för dess offentliggörande. Den information som ges avser endast att vara en vägledning för säker hantering, är användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**