

Sidan 1 av 13  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003  
Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002  
Börjar gälla den: 01.11.2021  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021  
Beton zum Kneten  
9405 000 xx

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Beton zum Kneten**  
**9405 000 xx**

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:**

Betong

**Användningar som det avråds från:**

För närvarande finns ingen information om detta.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

S

Viva Decor GmbH  
Meierweg 8  
D-32108 Bad Salzuffen  
+49 (0) 5222 36336 0  
+49 (0) 5222 36336 36  
info@viva-decor.de  
www.viva-decor.de

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:**

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.  
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**

+49 (0) 700 / 24 112 112 (VDR)  
+1 872 5888271 (VDR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
STOT SE	3	H335-Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
Eye Dam.	1	H318-Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)**



## Fara

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

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P261-Undvik att inandas damm. P280-Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.

P302+P352-VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

P501-Innehållet / behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella lagar.

Cement, Portland-, kemikalier  
Rökgasdamm, portlandcement

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

Kromatfattig

Denna produkt innehåller beståndsdelar som hämmar utlösningen av en sensibilisering.

Vid kontakt med vatten:

Observera pH-värdet.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

e.t.

### 3.2 Blandningar

Cement, Portland-, kemikalier	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	266-043-4
CAS	65997-15-1
% intervall	<100
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Rökgasdamm, portlandcement	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	270-659-9
CAS	68475-76-3

Sidan 3 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002  
 Börjar gälla den: 01.11.2021  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021  
 Beton zum Kneten  
 9405 000 xx

<b>% intervall</b>	<3
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
 De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!  
 Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.  
 Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Icke gnida.  
 Ta av kontaktlinser.  
 Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.  
 Skydda oskadat öga.  
 Efterkontroll hos ögonläkare.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.  
 Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Följande symptom kan uppträda:

Skada på hornhuden.  
 Reaktion med hudfuktighet.  
 Dermatitis (hudinflammation)  
 Irriterar huden.

Vid dammbildning:

Hosta  
 Irriterar slemhinnorna i näsa och hals  
 Irriterande andningsorgan.

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

Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brännbar.  
 Agera beroende på brandens typ och omfattning.  
 Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

#### Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

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

Vid brand kan följande bildas:

Sidan 4 av 13  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003  
Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002  
Börjar gälla den: 01.11.2021  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021  
Beton zum Kneten  
9405 000 xx

Koloxider  
Metalloxider  
Giftiga gaser

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.  
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.  
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.  
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

#### **6.1.1 För annan personal än räddningspersonal**

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.  
Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.  
Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.  
Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.  
Undvik dammbildning.  
Sörj för god ventilation.  
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

#### **6.1.2 För räddningspersonal**

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in vid stora spill.  
Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.  
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.  
Töm ej i avloppet.

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

Tag upp mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **7.1.1 Allmänna rekommendationer**

Undvik dammbildning.  
Undvik inandning av damm.  
Undvik kontakt med ögon och hud.  
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.  
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.  
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

#### **7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen**

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.  
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

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

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.  
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.  
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.  
Skydda mot fukt.  
Lagra torrt.  
Förvara svalt.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

För närvarande finns ingen information om detta.

Ⓢ

Sidan 5 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002  
 Börjar gälla den: 01.11.2021  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021  
 Beton zum Kneten  
 9405 000 xx

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ⓢ	<b>Kem. beteckning</b>	Cement, Portland-, kemikalier	% intervall:<100
	NGV:	10 mg/m <sup>3</sup> (totaldamm), 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt damm) (Cementdamm)	KTV: --- TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	---	
	BGV:	---	Övrig information: ---
Ⓢ	<b>Kem. beteckning</b>	Rökgasdamm, portlandcement	% intervall:<3
	NGV:	10 mg/m <sup>3</sup> (totaldamm), 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt damm) (Cementdamm)	KTV: --- TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	---	
	BGV:	---	Övrig information: ---
Ⓢ	<b>Kem. beteckning</b>	Kvarts	% intervall:
	NGV:	0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt damm)	KTV: --- TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	INSHT MTA/MA-036/A00 (Determination of Quartz in Air – Membrane Filter Method/ Xray Diffraction) - 2000, 2004 MDHS 101/2 (Crystalline silica in respirable airborne dust – Direct on-filter analysis by infrared spectroscopy and X-ray diffraction) - 2015 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-1 (2004) NIOSH 7500 (Crystalline Silica, by XRD (filter redeposition)) - 2003 - EU project - BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 52-6 (2004) - NIOSH 7601 (SILICA, CRYSTALLINE, by VIS) - 2003 - NIOSH 7602 (Crystalline Silica, by IR (KBr pellet)) - 2003 - NIOSH 7603 (QUARTZ in coal mine dust, by IR (redeposition)) - 2017 - OSHA ID-142 (Quartz and Cristobalite in Workplace Atmospheres) - 2016	
	BGV:	---	Övrig information: C, M
Ⓢ	<b>Kem. beteckning</b>	allmänt gränsvärde för damm	% intervall:
	NGV:	2,5 mg/m <sup>3</sup> (oorganiskt respirabelt fraktion), 5 mg/m <sup>3</sup> (oorganiskt inhalerbart fraktion), 5 mg/m <sup>3</sup> (damm och dimma, oorganiskt inhalerbart fraktion)	KTV: --- TGV: ---
	Övervakningsförfaranden:	---	
	BGV:	---	Övrig information: ---

Kalciumsulfat						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
	Miljö - avloppsreningsanläggning		PNEC	100	mg/l	
Konsument	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	3811	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	5,29	mg/m <sup>3</sup>	
Konsument	Människa - oral	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	11,4	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	1,52	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Kortvariga, systemiska effekter	DNEL	5082	mg/m <sup>3</sup>	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	21,17	mg/m <sup>3</sup>	

Ⓢ

NGV = Nivågränsvärde.

(8) = Inhalerbart fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv 2004/37/EG). (9) = Respirabel fraktion (Direktiv 2017/164/EU, Direktiv

Sidan 6 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002

Börjar gälla den: 01.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021

Beton zum Kneten

9405 000 xx

2004/37/EG). (11) = Inhalerbar fraktion (Direktiv 2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (Direktiv 2004/37/EG). | KTV = Korttidsgränsvärde.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7).

(13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (Direktiv 2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (Direktiv 2004/37/EG).

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Rekommenderas

Nitrilbehandlade bomullshandskar med CE-märke (EN ISO 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,15

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

60

Handskyddskräms rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter P1 (EN 143), kännetecknande färg vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handskillverkarnans uppgifter.

Sidan 7 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002

Börjar gälla den: 01.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021

Beton zum Kneten

9405 000 xx

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Fast
Färg:	Enligt specifikation
Lukt:	Svag
Smältpunkt/frys punkt:	Det finns ingen information om denna parameter.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Det finns ingen information om denna parameter.
Brandfarlighet:	Inte brännbar.
Nedre explosionsgräns:	Gäller inte för fasta ämnen.
Övre explosionsgräns:	Gäller inte för fasta ämnen.
Flampunkt:	Gäller inte för fasta ämnen.
Självantändningstemperatur:	Gäller inte för fasta ämnen.
Sönderdelningstemperatur:	Det finns ingen information om denna parameter.
pH-värde:	Blandningen reagerar med vatten.
Kinematisk viskositet:	Gäller inte för fasta ämnen.
Löslighet:	Reagerar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	Gäller inte för blandningar.
Ångtryck:	Det finns ingen information om denna parameter.
Densitet och/eller relativ densitet:	Det finns ingen information om denna parameter.
Relativ ångdensitet:	Gäller inte för fasta ämnen.

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen:	Det finns ingen information om denna parameter.
Oxiderande fasta ämnen:	Nej

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot fukt.

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Syror

Ammoniumsalter

Aluminium

Lättmetaller

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Sidan 8 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002

Börjar gälla den: 01.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021

Beton zum Kneten

9405 000 xx

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

<b>Beton zum Kneten 9405 000 xx</b>						
<b>Toxicitet / effekt</b>	<b>Resultat</b>	<b>Värde</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organism</b>	<b>Kontrollmetod</b>	<b>Anmärkning</b>
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Denna produkt innehåller beståndsdelar som hämmar utlösningen av en sensibilisering.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

<b>Cement, Portland-, kemikalier</b>						
<b>Toxicitet / effekt</b>	<b>Resultat</b>	<b>Värde</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organism</b>	<b>Kontrollmetod</b>	<b>Anmärkning</b>
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Starkt irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Kromatfattig
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Kromatfattig, Inte allergiframkallande
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Irriterande andningsorgan.
Symptom:						retning i slemhinnan
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE), genom inandning:						Irriterande andningsorgan.

<b>Kvarts</b>						
<b>Toxicitet / effekt</b>	<b>Resultat</b>	<b>Värde</b>	<b>Enhet</b>	<b>Organism</b>	<b>Kontrollmetod</b>	<b>Anmärkning</b>
Symptom:						andnöd, hosta, retning i slemhinnan



Sidan 9 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002  
 Börjar gälla den: 01.11.2021  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021  
 Beton zum Kneten  
 9405 000 xx

### 11.2. Information om andra faror

Beton zum Kneten 9405 000 xx						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Hormonstörande egenskaper:						Gäller inte för blandningar.
Annan information:						Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

Beton zum Kneten 9405 000 xx							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.1. Toxicitet för fisk:							u.s.
12.1. Toxicitet för Daphnia:							u.s.
12.1. Toxicitet för alger:							u.s.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
12.4. Rörlighet i jord							u.s.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
12.6. Hormonstörande egenskaper:							Gäller inte för blandningar.
12.7. Andra skadliga effekter:							Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön.

#### Kvarts

Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
12.2. Persistens och nedbrytbarhet:							Gäller ej för oorganiska substanser.
12.3. Bioackumuleringsförmåga:							Ej att förvänta
12.4. Rörlighet i jord							Låg
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne

### AVSNITT 13: Avfallshantering

Sidan 10 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002

Börjar gälla den: 01.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021

Beton zum Kneten

9405 000 xx

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

10 13 11 Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Låt produkten härda.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

#### Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Töm behållaren helt och hållet.

Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.

Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

15 01 02 Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Allmänt

14.1. UN-nummer eller id-nummer:

e.t.

### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Klassificeringskod:

e.t.

LQ:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

### Sjötransport (IMDG-kod)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### Flygtransport (IATA)

14.2. Officiell transportbenämning:

14.3. Faroklass för transport:

e.t.

14.4. Förpackningsgrupp:

e.t.

14.5. Miljöfaror:

Ej tillämpligt

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII

Cement, Portland-, kemikalier

Rökgasdamm, portlandcement

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148. Alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Sidan 11 av 13  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003  
 Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002  
 Börjar gälla den: 01.11.2021  
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021  
 Beton zum Kneten  
 9405 000 xx

För undantag se förordning (EU) 2019/1148 samt riktlinjerna för hur förordning (EU) 2019/1148 ska genomföras.  
 Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0 %

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 1-16  
 Denna information gäller för produkten när den levereras.  
 Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
STOT SE 3, H335	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Eye Dam. 1, H318	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT SE — Specifik organototoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation

Skin Irrit. — Irriterande på huden

Eye Dam. — Allvarlig ögonskada

### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.

Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).

Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).

Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.

ECHA-webbplats - Information om kemikalier.

Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).

Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).

Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.

Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.

Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattningsvärde av akut toxicitet)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

Sidan 12 av 13

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003

Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002

Börjar gälla den: 01.11.2021

Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021

Beton zum Kneten

9405 000 xx

BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= kroppsvikt)  
 ca. cirka  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
 CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
 dw dry weight (= torrsvikt)  
 e.k. ej kontrollerad  
 e.t. ej tillämplig  
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
 EG Europeiska Gemenskapen  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Europeiska standarder  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
 EU Europeiska Unionen  
 EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer  
 Fax. Faxnummer  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
 IATA International Air Transport Association  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 inkl. inklusive  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))  
 LQ Limited Quantities  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. organisk  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
 PE Polyetylen  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
 PVC Polyvinylklorid  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 resp. respektive  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
 t.ex., t ex till exempel  
 Tfn. Telefon  
 u.s. uppgifter saknas  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
 VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
 wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

Sidan 13 av 13  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Omarbetad den / Version: 01.11.2021 / 0003  
Ersätter versionen av den / Version: 28.05.2021 / 0002  
Börjar gälla den: 01.11.2021  
Utskriftsdatum för PDF-filen: 01.11.2021  
Beton zum Kneten  
9405 000 xx

---

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax:  
+49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument  
endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.