

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

## PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet

### 1.1 Produktidentifikatorer

**Handelsnavn**

**SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL**

**Sicherheitskleber Flexibel**

**Flexkleber Extra 430**

**Sicherheitskleber Porenbeton**

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes

**Relevante identifiserte anvendelser**

Byggekjemisk produkt for bygging, modernisering og reparasjoner.

**Anvendelser som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Telefon-nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Opplysningsavdeling / telefon**

Avdeling TS, telefon +49 40 694 07-222.

e-mail: technik@lugato.de

**Opplysninger for sikkerhetsdatablad**

technik@lugato.de

### 1.4 Nummer alarmtelefon

For medisinske opplysninger (på tysk og engelsk):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## PUNKT 2: Mulige farer

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Henvisninger for klassifisering**

Klassifisering og merking med hensyn til sensibilisering av luftveier og/eller hud baserer seg på resultatene fra toksikologiske undersøkelser på produktet (blanding).

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

### 2.2 Kjennetegningselementer

**Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

**Farepiktogrammer**



GHS05



GHS07

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

## Signalord

Fare

## Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Portlandsement

## Faresetninger

H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan irritere luftveiene.

## Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P501 Innhold/beholder leveres til miljøet, men leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

## Henvisninger for kjennetegning

Disse tilberedningene å anse som kromatfattige i.h.t. Regulering (EG) 1907/2006, Vedlegg XVII (47) Andelen av vannoppløselig kromat (VI) ligger på under 2 ppm (mg/kg).

## 2.3 Øvrige farer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

### 3.2 Blandinger

#### Kjemisk karakterisering

Tilberedning, inneholder disse farlige innholdsstoffer som er oppført i det følgende.

#### Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere anvisninger	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	<b>Portlandsement</b>			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	>= 40,00 - < 50,00	vekt-%
2	<b>Portland sement, skorstein støv</b>			
	68475-76-3 270-659-9 - 01-2119486767-17	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	< 5,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle anvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft.

#### Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask straks med store mengder vann.

#### Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10 - 15 minutter under rennende vann. Behandling av øyelege.

**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

## Etter svelging

Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Kontakt lege omgående. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

## 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnet slukningsmiddel

Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

#### Uegnete slukningsmidler

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 5.3 Anvisninger for brannmannskap

Sement reagerer sterkt alkalisk sammen med vann.

## PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### For ikke-innsatspersonell

Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8). Unngå støvdannelse.

#### For innsatspersonell

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

### 6.2 Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

### 6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning

Tas opp mekanisk; Produktet herdes i forbindelse med vann. Overføres til gjenvinning eller avfallsbehandling i egnede beholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 7: Lagring og håndtering

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Instruks for sikker håndtering

Sørg for god romventilasjon. Transport bare i lukket forpakning. Før bruk plasseres sekkene i stående stilling og toppdelen (dekkbladet) skjæres ordentlig av. Pulveret fylles etter anvisning forsiktig om i blandekar hvor man på forhånd har hatt i vann. Unngå støvdannelse og støvansamlinger. Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 8).

#### Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

#### Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

#### Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Lagres tørt. Beskyttes mot luftfuktighet og vann.

#### Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

## **Samlagringsinstruks**

Ingen kjente

## **7.3 Særlige anvendelser**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## **PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr**

### **8.1 Kontrollparametre**

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

### **8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering**

#### **Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

#### **Personlig verneutrustning**

##### **Åndedrettsbeskyttelse**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Korttidsfilter, filter P2

##### **Øye-/ansiktsvern**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

##### **Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Egnet material

Nitrilimpregnerte beskyttelseshansker

##### **Andre vernemidler**

Lette verneklær

##### **Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## **PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper**

### **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Form/Farge</b>	
Pulver	
grå, hvit eller kulørt.	
<b>Lukt</b>	
luktfri	
<b>Luktetterskel</b>	
Det finnes ingen data	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	11,0 - 13,5
Forholdstemperatur	20 °C
anm.	mettet oppløsning
<b>Kokepunkt/kokepunktsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Verdi	>= 1200 °C

# EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

Produkt-nr.: ZG

Aktuell versjon: 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

Region: NO

<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>
Det finnes ingen data

<b>Flammepunkt</b>
Ikke relevant

<b>Selvantennelsestemperatur</b>
Det finnes ingen data

<b>Oksiderende egenskaper</b>
Det finnes ingen data

<b>Eksplorative egenskaper</b>
Det finnes ingen data

<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>
Det finnes ingen data

<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>
Det finnes ingen data

<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>
Det finnes ingen data

<b>Damptrykk</b>
Det finnes ingen data

<b>Damp tetthet</b>
Det finnes ingen data

<b>Fordampningshastighet</b>
Det finnes ingen data

<b>Relativ tetthet</b>
Det finnes ingen data

<b>Tetthet</b>				
Verdi	2,9	-	3,2	g/cm <sup>3</sup>
Forholdstemperatur			20	°C

<b>Volumvekt</b>			
Verdi	ca.	1100	kg/m <sup>3</sup>

<b>Vannløselighet</b>			
Verdi	ca.	1,5	g/l
Forholdstemperatur		20	°C

<b>Oppløselighet</b>
Det finnes ingen data

<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>
Det finnes ingen data

<b>Viskositet</b>
Det finnes ingen data

## 9.2 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 10.5 Materialer som skal unngås

Ingen kjente

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

<b>Akutt oral toksisitet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Akutt dermal toksisitet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Akutt inhalativ toksisitet</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Hudetsing/-irritasjon</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b>	
<b>Nr.</b>	<b>Produktets navn</b>
1	SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL Sikkerheitskleber Flexibel Flexkleber Extra 430 Sikkerheitskleber Porenbeton
Opptagelsesmåte	Hud
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

# EU-sikkerhetsdatablad

**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

<b>Kimcellemutagenitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Karsinogenitet</b>
Det finnes ingen data
<b>Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering</b>
Det finnes ingen data
<b>Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering</b>
Det finnes ingen data
<b>Aspirasjonsfare</b>
Det finnes ingen data
<b>Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper</b>
Produktet kan føre til irritasjon av huden og øynene.
<b>Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering</b>
Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

## PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

### 12.1 Toksisitet

<b>Fisketoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Dafnetoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Dafnetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (akutt)</b>
Det finnes ingen data
<b>Algetoksisitet (kronisk)</b>
Det finnes ingen data
<b>Bakterietoksisitet</b>
Det finnes ingen data

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.7 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.

**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

## PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Produkt**

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk. Emballasje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

## PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

### 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

### 14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Rettsforskrifter

### 15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen EU forskrifter

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.



**Handelsnavn:** SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

**Produkt-nr.:** ZG

**Aktuell versjon:** 1.3.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

**Erstattet versjon:** 1.2.0, utarbeidet dato: 27.06.2018

**Region:** NO

## PUNKT 16: Andre opplysninger

### **Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

EU-direktiv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.

### **Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### **Datakort utstedende avdeling**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 642657