

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

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

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

ZEMENT

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 Kjennetegnningselementer

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

Farepiktogrammer



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:

Portlandsement

Portland sement, skorstein støv

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

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	Portlandsement			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	<= 100,00	vekt-%
2	Portland sement, skorstein støv			
	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 - < 10,00	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.

Etter svelging

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

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

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 **Henvvisning 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.

Samlagringsinstruks

Ingen kjente

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

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

Form/Farge	
Pulver	
grå, hvit eller kulørt.	
Lukt	
luktfri	
Luktterskel	
Det finnes ingen data	
pH-verdi	
Verdi	11,0 - 13,5
Forholdstemperatur	20 °C
anm.	mettet oppløsning
Kokepunkt/kokepunktsovråde	
Det finnes ingen data	
Smeltepunkt/smelteområde	
Verdi	>= 1200 °C
Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde	
Det finnes ingen data	
Flammepunkt	
Ikke relevant	

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Selvantennelsestemperatur
Det finnes ingen data

Oksiderende egenskaper
Det finnes ingen data

Eksplorative egenskaper
Det finnes ingen data

Antennelighet (fast stoff, gass)
Det finnes ingen data

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Det finnes ingen data

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Det finnes ingen data

Damptrykk
Det finnes ingen data

Damp tetthet
Det finnes ingen data

Fordampningshastighet
Det finnes ingen data

Relativ tetthet
Det finnes ingen data

Tetthet				
Verdi	2,9	-	3,2	g/cm ³
Forholdstemperatur			20	°C

Volumvekt			
Verdi	ca.	1100	kg/m ³

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

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Det finnes ingen data

Viskositet
Det finnes ingen data

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

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

Akutt oral toksisitet	
Det finnes ingen data	
Akutt dermal toksisitet	
Det finnes ingen data	
Akutt inhalativ toksisitet	
Det finnes ingen data	
Hudetsing/irritasjon	
Det finnes ingen data	
Alvorlig øyeskade/irritasjon	
Det finnes ingen data	
Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	
Nr.	Produktets navn
1	ZEMENT
Opptagelsesmåte	Hud
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Kimcellemutagenitet	
Det finnes ingen data	
Reproduksjonstoksisitet	
Det finnes ingen data	
Karsinogenitet	
Det finnes ingen data	
Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering	
Det finnes ingen data	
Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering	
Det finnes ingen data	
Aspirasjonsfare	
Det finnes ingen data	
Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper	
Produktet kan føre til irritasjon av huden og øynene.	

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering
Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)

Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet

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

Andre opplysninger

Ikke tøm produktet i vann eller kloakk og ikke deponer på offentlige deponier.
--

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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

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.

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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: ZEMENT

Produkt-nr.: ZE

Aktuell versjon: 1.0.0, utarbeidet dato: 23.04.2019

Erstattet versjon: -, utarbeidet dato: -

Region: NO

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.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 756542