

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

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

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

Fugenmörtel

Universal-Fuge (Weiss)

Fugenbreit

Fugenweiss

Granitkleber

Sicherheitsfuge Flexibel

BUNTER FUGENMÖRTEL

Marmor + Granit Fugenmörtel

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

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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

2.2 Kjennetegningselementer

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

Farepiktogrammer



GHS05



GHS07

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	Portlandsement			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	>= 30,00 - < 50,00	vekt-%
2	kalciumdiformat			
	544-17-2 208-863-7 - 01-2119486476-24	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	vekt-%

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

Handelsnavn: Fugenmørtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

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 skyl det skadde øyet med godt åpne øyelokk i 10 - 15 minutter under rennende vann. Behandling av øyelege.

Etter svelging

Skyl 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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

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

7.3 Særlige anvendelser

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

DNEL, DMEL- og PNEC-verdier

DNEL-verdier (arbeidstaker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EG nr.	
	Opptagelsesmåte	Virketid	Virkning	Verdi	
1	kalciumdiformat			544-17-2 208-863-7	
	dermatisk	Korttid (akutt)	lokal	16,7	mg/cm ²
	dermatisk	Korttid (akutt)	systemisk	4780	mg/kg/d
	dermatisk	Langtid (kronisk)	lokal	16,7	mg/cm ²
	dermatisk	Langtid (kronisk)	systemisk	4780	mg/kg/d
	Til inhalasjon	Korttid (akutt)	systemisk	337	mg/m ³
	Til inhalasjon	Langtid (kronisk)	systemisk	337	mg/m ³

DNEL-verdier (forbruker)

Nr.	Stoffets navn			CAS / EG nr.	
	Opptagelsesmåte	Virketid	Virkning	Verdi	
1	kalciumdiformat			544-17-2 208-863-7	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	23,9	mg/kg/d
	dermatisk	Korttid (akutt)	lokal	8,3	mg/cm ²
	dermatisk	Korttid (akutt)	systemisk	2390	mg/kg/d
	dermatisk	Langtid (kronisk)	systemisk	2390	mg/kg/d
	dermatisk	Langtid (kronisk)	lokal	8,3	mg/cm ²
	Til inhalasjon	Langtid (kronisk)	lokal	8,3	mg/cm ²
	Til inhalasjon	Langtid (kronisk)	systemisk	2390	mg/kg/d
	Til inhalasjon	Korttid (akutt)	systemisk	83,2	mg/m ³
	Til inhalasjon	Langtid (kronisk)	systemisk	83,2	mg/m ³

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

PNEC-verdier

Nr.	Stoffets navn		CAS / EG nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	kalciumdiformat		544-17-2 208-863-7	
	Vann	Ferskvann	2	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,2	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	10	mg/L
	Vann	Sjøvann sediment	1,34	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Vann	Ferskvann sediment	13,4	mg/kg
	Med hensyn til : Tørrvekt			
	Jordmonn	-	1,5	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	2,21	mg/L

8.2 Begrensning og overvåking 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 informasjonen 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: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Fugenmørtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde

Det finnes ingen data

Flammepunkt

Ikke relevant

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: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

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

Akutt oral toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet
Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EU-nr.
1	Portlandsement	65997-15-1	266-043-4
Spesies	kanin		
Kilde	Leverandør		
Vurdering	irriterende		

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EU-nr.
1	Portlandsement	65997-15-1	266-043-4
Spesies	kanin		
Kilde	Leverandør		
Vurdering	etsende		

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering

Det finnes ingen data

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.

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering
--

Innånding kan føre til irritasjon av pusteveier.
--

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (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.

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

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.

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.

EU-sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Fugenmörtel

Produkt-nr.: PW

Aktuell versjon: 1.5.0, utarbeidet dato: 17.04.2019

Erstattet versjon: 1.4.0, utarbeidet dato: 21.06.2018

Region: NO

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 642656