

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kakelfix

Artikel-nr.

36-8213, 36-8214

UFI-kod

8920-00A7-4007-X220

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

Relevanta identifierade användningar

Kakelbruk för montering av keramiska plattor, mosaik, självhäftande plattor, dekorativ sten, marmor, skiffer, klinker och fasadsten.

Användningar som det avråds ifrån

annat än rekommenderat

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Allvarlig ögonskada, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Faroangivelser

H315, H318, H335

Kompletterande faroangivelser

EUH401

Beskrivning

Cement innehåller antingen naturligt låga koncentrationer av lösligt krom (VI) eller har reduktionsmedel tillsatts för att kontrollera nivån av allergiframkallande lösligt krom (VI) till under 2 mg/kg (0,0002 %) av cementens totala torrsvikt enligt den lagstiftning som anges i avsnitt 15. Reduktionseffekten i ren cement är minst 6 månader med korrekt lagring enligt avsnitt 7.2

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande faroangivelser

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

Skyddsangivelser

- 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/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
- P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
- P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- 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.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Cement reagerar med vatten och bildar en stark alkalisk lösning. Hudkontakt med våt cement, färsk betong eller murbruk kan därför orsaka irritation, eksem eller brännskador. Kan orsaka skador på produkter tillverkade av aluminium eller andra oädla metaller.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	40 - 70%	-	- - -	-
Portland cement	65997-15-1 266-043-4 - -	20 - 30%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. VID INANDNING: Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Efter kontakt med torr cement, ta bort cementen och skölj sedan med mycket vatten. Efter kontakt med våt cement, tvätta huden med stora mängder vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Gnugga inte ögonen eftersom det kan orsaka mekanisk skada på hornhinnan. Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta genast läkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Drick mycket vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Upprepad inandning av damm från vanlig cement under lång tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Hudkontakt

Cement kan ha en irriterande effekt på fuktig hud (pga svett eller fukt) efter långvarig kontakt, eller kan orsaka kontakteksem efter upprepad kontakt. Långvarig hudkontakt med våt cement eller våt betong kan orsaka allvarliga brännskador eftersom de utvecklas utan att känna smärta (till exempel när du knäböjer i våt betong även när du bär byxor).

Kontakt med ögonen

Ögonkontakt med cement (torr eller våt) kan orsaka allvarliga och potentiellt irreversibla skador.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Själva produkten är inte brännbar. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Släckvatten bildar frätande basiska lösningar – halkrisk!

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

Övrigt

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik: Inandning av damm/partiklar

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torr produkt: Torr massa sugs lämpligen upp. Skottning, sopning kan ge upphov till damning. Undvik dammbildning. Sörj för tillräcklig ventilation.

Våt massa kan skottas upp. Härdad material är inte aggressivt eller reaktivt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd AVSNITT 13: Avfallshantering

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Undvik dammbildning. Undvik: Inandning av damm/partiklar Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt. Förvaras endast i originalbehållaren. Öppnad förpackning stängs efter användning och bör användas så snart som möjligt. Vid förvaring i fuktiga förhållanden kommer kromneutraliseringen att minska.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Kvarts	14808-60-7 238-878-4	- 0,1	AFS 2018:1	respirabel fraktion; C,M; 3	2018
Portlandcement	65997-15-1 -	- 5	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	-
Portlandcement	65997-15-1 -	- 2,5	AFS 2018:1	respirabel fraktion	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd en ordentligt ventilerad miljö för att underhålla koncentration under exponeringsgränserna.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. **## missing phrase ## (L08.00060070)** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik: Inandning av damm/partiklar Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Innan du börjar arbeta med cement, applicera en skyddskräm och applicera igen med jämna mellanrum. Direkt efter att du har arbetat med cement eller cementhaltiga material bör du tvätta eller duscha och använda fuktighetskräm på huden.

Personligt skydd : Ska vara CE-märkt.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sideskydd Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Användning av skyddshandskar Endast skyddshandskar med CE-märkning kategori III ska användas. (enligt standard EN 374). Måste vara ogenomtränglig och resistent mot produkten. Kontakta och rådgör med handskleverantören angående penetrationstid mm.
Rekommenderade handskar PVC (Polyvinylklorid) / NBR (Nitrilgummi) / Neopren
Genombrottstid >480 min

Andra hudskydd

Använd åtsittande skor och långärmade skyddskläder samt skyddskräm för att skydda huden. Om kontakt med fuktig cement/bindemedel inte kan undvikas bör även kläder/skor vara vattentäta.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Typ av filter: P2 EN 149

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller processutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i gällande miljölagerstiftning. Undvik utsläpp/spolning av cement i avlopp och vatten på grund av hög alkalinitet. Ett pH över 9 kan ha en negativ inverkan på vattenmiljön.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

Färg

grå

Lukt

Nej

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

blandbart

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,1 - 1,6 kg/m³

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Denna produkt reagerar med vatten och bildar en stark kalciumhydroxidlösning som sedan hårdnar till en fast massa.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet**
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.
Reagerar med vatten och bildar en fast massa.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.
Kromneutraliseringen minskar med tiden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.
Produkten reagerar med fukt och bildar en starkt alkalisk lösning som härdar till en fast massa.
- 10.4 Förhållanden som skall undvikas**
Undvik kontakt med vatten och fukt, förutom vid avsedd användning.
Fuktiga förhållanden under lagring kan orsaka klumpar och minska produktkvalité.
- 10.5 Oförenliga material**
Syror, ammoniumsalter, aluminium eller andra oädla metaller.
Okontrollerad användning av aluminiumpulver i våt cement måste undvikas eftersom väte produceras.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
missing phrase ## (L10.00076690)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Portland cement 65997-15-1	LD50	>2000 mg/kg	dermal	Kanin
Kvarts 14808-60-7	LD50	>2000 mg/kg	oral	Råtta
Kvarts	LD50	>2000 mg/kg	dermal	Kanin

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
14808-60-7				

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Portland, cement, CAS 65997-15-1: Vissa individer kan utveckla eksem vid exponering för vått cementdamm, orsakat antingen av högt pH-inducerande irriterande kontaktdermatit efter långvarig kontakt, eller av en immunologisk reaktion på lösligt Cr (VI) som utlöser allergisk kontakt dermatit. Svaret kan uppträda i en mängd olika former, allt från milda hudutslag till svår dermatit och är en kombination av de två ovan nämnda mekanismerna.

Om cementen innehåller ett lösligt Cr(VI)-reduktionsmedel, och så länge som den nämnda effektivitetsperioden för kromatreduktionen inte överskrids, förväntas ingen sensibiliserande effekt.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid inandning

Upprepad inandning av damm från vanlig cement under lång tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

Toxicitet vid hudkontakt

Cement kan ha en irriterande effekt på fuktig hud (pga svett eller fukt) efter långvarig kontakt, eller kan orsaka kontakteksem efter upprepade kontakt. Långvarig hudkontakt med våt cement eller våt betong kan orsaka allvarliga brännskador eftersom de utvecklas utan att känna smärta (till exempel när du knäböjer i våt betong även när du bär byxor).

Toxicitet vid ögonkontakt

Ögonkontakt med cement (torr eller våt) kan orsaka allvarliga och potentiellt irreversibla skador.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Det finns inga data om denna produkts ekotoxicitet. Bedöms inte som farligt för miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Beredningen förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ämnet är inte lösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Efter härdning utgör produkten ingen toxicitetsrisk.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

Avfallskod	Beskrivning
10 13 14	Betongavfall och betongslam
17 01 01	Betong
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kakelfix

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Hårdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

STOT SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.