

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

Kakel & klinkerfog

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kakel & klinkerfog

Artikel-nr.

36-8221, 36-8222, 36-8223

UFI-kod

KG20-00Q0-R006-8R7A

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

Relevanta identifierade användningar

Plastarmerad fog för fogning av kakel med en maximal fogbredd på 10 mm.

Branschkode enligt produktregistret:

43.33 GOLV OCH TAPETERING

PR.1 PRIVAT ANVÄNDNING

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)

Kakel & klinkerfog

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

Hudsensibilisering, kategori 1

Faroangivelser

H315, H317, H318, H335

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas damm.

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

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 i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

När vatten tillsätts kommer ämnet att vara frätande för hud och ögon. Innehåller cement. Cement ger en stark alkalisk reaktion med vatten och kroppsvätskor. Regelbunden hudkontakt kan orsaka eksem. Krom (6+) är mindre än 0,0002 % och risken för att utveckla kromeksem måste därför vara liten. Damm och sand kan repa och irritera ögonen.

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

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

Kakel & klinkerfog

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
Portland cement	65997-15-1 266-043-4 - -	20 - <50%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3	H315, H317, H318, H335 - -	-
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 - -	10 - <30%	-	- - -	-
Rökgasdamm, Portland Cement	68475-76-3 270-659-9 - -	0 - <1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H317, 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

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Inandning
Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Kontakt med ögonen
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 ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Skölj munnen ordentligt med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Kakel & klinkerfog

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hudkontakt

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt. Vid exponering eller misstanke om exponering: Uppsök akut läkarvård omedelbart. Brännskador måste behandlas av läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med pulver, koldioxid eller skum. Sand

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd. Använd vattendimma för att kyla behållare.

Övrigt

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik: dammbildning Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage. Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Kakel & klinkerfog

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torr produkt: Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Undvik dammbildning. Sörj för tillräcklig ventilation.

Våt produkt: Våt cement rensas upp och placeras i en behållare. Låt materialet torka och härda innan avsättning som beskrivs i avsnittet. Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Personligt skydd: se avsnitt 8 Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt. Undvik: Fukt

Skyddas mot direkt solljus. Avlägsna alla antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

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

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med produkten.

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

Kakel & klinkerfog

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (NS-EN 166)

Handskar

Användning av skyddshandskar Rekommenderade handskar NBR (Nitrilgummi) , Butylgummi , Neopren

Genombrottsid 480 min

Handskmaterialets tjocklek 0,2 - 0,4 mm (NS-EN 374)

Materialet som handskarna är gjorda av måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produktens effekter. Valet av material måste göras med hänsyn till genombrottsid, penetrationshastighet och nedbrytning. Dessutom beror valet av lämpliga handskar inte bara på materialet utan också på andra kvalitetsegenskaper och förändringar beroende på tillverkaren. Tillverkaren bör tillhandahålla detaljerad information om den exakta genombrottsiden. Denna information bör följas.

Andra hudskydd

Använd personlig skyddsutrustning. Ska vara CE-märkt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Typ av filter: P2, EN 143

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller processutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i gällande miljölagstiftning. 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.

Övrigt

Tvätta händerna grundligt efter användning. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

Färg

olika

Lukt

Ingen karakteristisk lukt.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

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

Kakel & klinkerfog

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

> 12

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 densitet1,5 - 1,8 g/cm³**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Ej explosivt

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reagerar med vatten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

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

Kakel & klinkerfog

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten bildar en starkt alkalisk lösning i kontakt med vatten.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Fukt

10.5 Oförenliga material

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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
Portland cement 65997-15-1	LD50	>2000 mg/kg	Dermal
Portland cement 65997-15-1:	LD50	>2000 mg/kg	Oral
Rökgasdamm, Portland Cement 68475-76-3	LD50	>2000 mg/kg	Dermal
Rökgasdamm, Portland Cement 68475-76-3	LD50	>2000 mg/kg	oral

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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.

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

Kakel & klinkerfog

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Toxicitet vid hudkontakt

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Toxicitet vid ögonkontakt

Orsakar allvarliga ögonskador.

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**

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier) Produkten/ämnet är oorganisk.

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.

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

Kakel & klinkerfog

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produktavfall och begagnade behållare skall bortskaffas enligt lokala föreskrifter.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Undvik utsläpp till miljön.

Avfallskod	Beskrivning
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
17 01 01	Betong
17 01 06*	Blandningar eller separata fraktioner av betong, tegel, klinker och keramik som innehåller farliga ämnen
15 01 01	Pappers- och pappförpackningar

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

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

Kakel & klinkerfog

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

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

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

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

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

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.