

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

Lagnings- och sättningsbruk

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lagnings- och sättningsbruk

Artikel-nr.

36-8203

UFI-kod

E720-G0MT-T00Q-8QFV

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

Relevanta identifierade användningar

Limning och fogning av skiffer, granit, olika plattor, kantstenar, betongblock mm mot asfalt eller betong.

Branschkode enligt produktregistret: 43,39 ANNAT FÄRDIGANDE AV BYGGNADER PER 1 PRIVAT ANVÄNDNING Denna produkt rekommenderas inte för annan användning än den som anges ovan

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)

Lagnings- och sättningsbruk

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

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.

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/Tvål.

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.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P261 Undvik att inandas damm.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

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

Lagnings- och sättningsbruk

Tilläggsinformation

Våt massa är mer aggressiv än torrt pulver och kan ha frätande egenskaper vid kontakt med fuktig hud. 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 torrvekt enligt den lagstiftning som anges i avsnitt 15. Reduktionseffekten i ren cement är minst 6 månader med korrekt lagring enligt avsnitt 7.2

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

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 - -	60 - 80%	-	- - -	-
Portland cement	65997-15-1 266-043-4 - -	30 - 40%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3	H315, H318, H335 - -	-

Övrig information ämne

Cementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla. Exponeringsväg: Dermal. 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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Uppsök akut läkarvård omedelbart.

Inandning

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

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

Lagnings- och sättningsbruk

Hudkontakt

Pulver: Borsta bort och tvätta med tvål och vatten. Våt massa: Tag av blöta kläder. Tvätta det drabbade området noga med tvål och vatten. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.

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. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp.

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 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.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador. Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Inga kända

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig. Släckvatten bildar frätande basiska lösningar – halkrisk!

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd. Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Övrigt

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

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

Lagnings- och sättningsbruk

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra läckage och förhindra förorening av mark/vatten på grund av läckage.

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. Härdat material är inte aggressivt eller reaktivt. Förorenat material ska deponeras som avfall enligt 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 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Ha ögonskölj och nöddusch tillgänglig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras torrt.

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)

Lagnings- och sättningsbruk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	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. Det är ändå viktigt att sträva efter att hålla alla luftföroreningar så låga som möjligt under exponeringsgränsen.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd 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

Andra hudskydd

Använd åtsittande skor och långärmade skyddskläder samt skyddskräms 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 (EN149)

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

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

Lagnings- och sättningsbruk

Färg
vit

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
> 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 densitet
1,3 - 1,6 g/cm³

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

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

Lagnings- och sättningsbruk

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

Reagerar med vatten och hårdar.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer. Kromneutraliseringen minskar med tiden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten reagerar med fukt och bildar en starkt alkalisk lösning som hårdar 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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

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
Kvarts 14808-60-7 / 238-878-4	LD50	>2000 mg/kg	oral
Kvarts 14808-60-7 / 238-878-4	LD50	>2000 mg/kg	dermal
Portland cement 65997-15-1	LD50	>2000 mg/kg	Dermal

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

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

Lagnings- och sättningsbruk

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.

Mutagenitet 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.

Cancerogenitet

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.

Toxicitet vid 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).

Toxicitet vid ögonkontakt

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

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

Lagnings- och sättningsbruk

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)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Beredningen förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

olöslig 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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Undvik utsläpp till miljön. Torr produkt: Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Våt massa bör få härda ut, kan sedan användas om fyllnadsmassor eller liknande. Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

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

Lagnings- och sättningsbruk

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

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 försiktighetsåtgärder

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

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

Lagnings- och sättningsbruk

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 Härdplaster (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 organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

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

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarlig ögonskada

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.