

Säkerhetsdatablad

Artikel: **KDX210 Fix**

Ersätter datum: 2015-11-02

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

1,1 Produktbeskrivning

Handelsnamn: KDX210 Fix

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

Rekommenderad användning: Cementbaserad fästmassa

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsbladet

Leverantör

Företag: Kakeldax i Sverige AB
Adress: Box 88
Post nr: 425 02 Hisings Kärra
Land: Sverige
E-post: info@kakeldaxgruppen.se
Telefon 031-57 71 70
Hemsida: www.kakeldaxgruppen.se
Kontaktperson: Kvalité och miljöansvarig

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

020-996000, Kemiakuten, dygnet runt öppet alla dgr, 112 SOS alarm

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG förordningen 1272/2008 (CLP)

- ⚠ Varning, Skin Irrit. 2, Irriterar huden.
- ⚠ Fara, Eye Dam. 1, Orsakar allvarliga ögonskador.
- ⚠ Varning, Skin Sens. 1, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- ⚠ Varning, STOT SE 3, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:
Inga andra risker

Säkerhetsdatablad

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram:

Fara

Indikation om fara:

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsanvisningar:

P261 Undvik att andas in damm.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

Speciella bestämmelser:

Inga

Innehåller

Portland cement, Cr (VI) < 2 ppm

Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Inga

PBT-ämnen: Inga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering: >= 50% - < 75% fri kristalliserad silika ($\varnothing > 10 \mu$)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

>= 25% - < 50% portland cement, Cr (VI) < 2 ppm

CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4

Säkerhetsdatablad

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.1% - < 0.25% fri kristalliserad silika (Ø<10 µ)(*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning

Inandning:

Vid obehag se till så att personen får rikligt med frisk luft. Vid irritation kontakta läkare.

Förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Tvätta munnen noggrant och drick rikligt med vatten. I händelse av sjukdom kontakta läkare omedelbart och uppvisa detta Säkerhetsdatablad

Hudkontakt:

Ta omedelbart av kontaminerade kläder. (Förorenade kläder)

Skölj med vatten använd tvål

Uppsök omedelbart läkare

Ögonkontakt:

Skydda det oskadade ögat

Skölj rikligt med vatten under lång tid, håll ögonen öppna.

Kontakta omgående ögonläkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akut och fördröjda

Vid inandning irritation av luftvägarna, vid hudkontakt irritation med hudrodnad, sårskorpor och ödem. Produkten orsakar vid kontakt med ögonen allvarliga ögonskador, grumling av hornhinnan eller skador på iris.

Produkten innehåller cement och kan vid hudkontakt orsaka allergi/sensibilisering av huden. Kontakt mellan cement och fuktig hud (t.ex. svett eller tårvätska) kan orsaka hudirritation eller brännskada.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Sök läkarvård om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

Behandling se 4.1

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 5: Brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel: Vatten

Olämpligt släckmedel: Pulversläckare eller CO2

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter). Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Samla upp kontaminerat vatten som använts för släckningsarbetet. Håll inte ut det i avlopp.

Övrig information:

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

Ta bort allt brännbart

För annan personal än räddningspersonal:

Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och skyddsglasögon. Undvik inandning av damm/dimma.

För räddningspersonal:

Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp eller till grundvatten.

Cement kan ge stopp avlopp. Undvik dammbildning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Produkten är i pulver = använd dammsugare, förslut påsar/täta behållare för deponi.

När produkten är uppsamlad, spola rent utrymmet och utrustning med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 8 för skyddsföreskrifter

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Säkerhetsdatablad

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ej i kontakt med hud, ögon och hög dammkoncentration.
Sörj för god ventilation. Tvätta händer efter arbete med produkten.
Tömnda behållare rengörs med vatten.
Kontaminerad klädsel skall bytas innan kontakt med livsmedel.
Ät och drick inte under arbete.
Personer med kromallergi bör inte hantera färdigblandad produkt.
Se även avsnitt 8, skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt, väl ventilerat. Ej i fuktig miljö. Oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se produktens tekniska datablad / produktblad

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

fri kristalliserad silika ($\emptyset > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8h): 0.025 mg/m³ - Anmärkningar: A2 (R) - Pulm fibrosis, lungcancer

National – Land: NORWAY - LTE(8h): 0.3 mg/m³ - Anmärkningar: NORWAY, K 7

National – Land: NORWAY - LTE(8h): 0.3 mg/m³ - STE: 0.6 mg/m³ - Anmärkningar:

DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National – Land: NORWAY - LTE(8h): 0.1 mg/m³ - STE: 0.2 mg/m³ - Anmärkningar:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

portland cement, Cr(VI) < 2 ppm - CAS: 65997-15-1

ACGIH - LTE (8h): 1 mg/m³ - Anmärkningar: A4, (E, R) - Pulm func, resp. symptoms, asthma

fri kristalliserad silika ($\emptyset < 10 \mu$)(*) - CAS: 14808-60-7

ACGIH - LTE(8h): 0.025 mg/m³ - Anmärkningar: A2 (R) - Pulm fibrosis, ljun cancer

National – Land: NORWAY - LTE(8h): 0.3 mg/m³ - Anmärkningar: NORWAY, K 7

National – Land: NORWAY - LTE(8h): 0.3 mg/m³ - STE: 0.6 mg/m³ - Anmärkningar:

DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol

National – Land: NORWAY - LTE(8h): 0.1 mg/m³ - STE: 0.2 mg/m³ - Anmärkningar:

DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol

EU - LTE (8h): 0.025 mg/m³ - Anmärkningar: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning, skall vara enligt gällande CE-standard. skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Använd skyddsglasögon, tättslutande, som uppfyller gällande arbetskrav.

Säkerhetsdatablad

Hudskydd:

Använd heltäckande klädsel som ger skydd för huden. (Bomull, gummi, PVC etc)

Handskar:

Använd skyddshandskar (0,5mm PVC, gummihandskar).

Andningsskydd:

Använd skydd när ventilationen är undermålig eller när man utsätts en längre tid.

Termiska risker:

Ingen.

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

Övrig information: Observera leverantörs varningstexter på behållare. Arbetsplats och arbetsmetoder skall utformas så att direktkontakt förhindras.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde / enhet	Anmärkning
Tillstånd	Pulver	
Färg	Grå	
Lukt	Cementlukt	
Löslighet	Delvis Olöslig	Vatten Olja
Explosiva egenskaper	-	
PH (brukslösning)	N.A	
PH (koncentrerad)	N.A	
Smältpunkt	N.A	
Frys punkt	N.A	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervaller	N.A	
Flampunkt	-	
Avdunstningshastighet	N.A	
Brandfarlighet (Fast form, flytande, gas)	N.A	
Brännbarhetsgräns	N.A	
Explosionsgränser	N.A	
Ångtryck	N.A	
Densitet	1,3g/cm ³	
Relativ densitet	N.A	
Fördelningskoefficient n-oktan / vatten	N.A	
Självantändningstemperatur	-	
Sönderfallstemperatur	-	
Viskositet	N.A	

Säkerhetsdatablad

9.2 Övrig information

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med vatten, stabil under normala förhållanden

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

-

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas mot kyla och fukt

10.5 Oförenligt material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen data tillgänglig för produkten.

Nedan finns toxikologisk information om huvudbeståndsdelarna i blandningen:

Toxikologisk information om blandningen:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i blandningen:

fri kristalliserad silika ($\phi > 10 \mu$) - CAS: 14808-60-7

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt = 500 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud > 2000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet:

Kan orsaka irritation i luftvägarna

Frätskada/irritation på hud:

Kan orsaka irritation på hud

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka skada på öga

Säkerhetsdatablad

Annan giftig inverkan:

Canserogena effekter.

Inga kända effekter.

Mutagena effekter.

Inga kända effekter.

Teratologiska effekter.

Inga kända effekter.

Ytterligare information.

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2015/830 nedan att anse N.A:

- a) Inandningsfara
- b) Frätande/irriterande på huden
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
- d) Luftvägs- eller hudsensibilisering
- e) Akut toxicitet
- f) Carcinogenicitet
- g) reproduktionstoxicitet
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
- j) Mutagenitet i könsceller

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Visa miljöhänsyn, släpp inte ut produkten i miljön

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A

12.4 Rörlighet i jord

N.A

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen; Inga PBT-ämnen: Inga

12.6 Andra skadliga effekter

Inga

Övrig information

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppssystem och mark

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behandlas som industriavfall. I varje enskilt fall -kontakta lokala miljömyndigheten.

Härdad produkt kan behandlas som byggavfall. Vid deponi skall lokala och nationella

Säkerhetsdatablad

bestämmelser följas. Förpackningar kan återanvändas. Skall sorteras som returförpackning.
Kontakta lokala återvinningscentraler för mer information.
Hänvisning: 91/156/EEG, 91/689/EEG, 94/62/EG med tillägg.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer:** Ej klassificerat som farlig gods
ADR-faroid nr: -
- 14.2 Officiell transportbenämning:** N.A
- 14.3 Faroklass för transport:** IATA, RID/ADR, IMDG: Ej farligt gods
- 14.4 Förpackningsgrupp:** N.A
- 14.5 Miljöfaror:** N.A Vattenförorenande: Nej
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:** N.A
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:** Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Direktiv:

98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)
2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordningar:

(EG) nr. 1907/2006 (REACH)
(EG) nr. 1272/2008 (CLP)
(EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
(EU) 2015/830
(EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
(EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
(EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
(EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enlighet med bilaga XVII
Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

REACH Regulation n° 1907/2006 – All. XVII

Säkerhetsdatablad

The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging
Förordning nr. 81, 9 april 2008, Kapitel IX, "farliga substanser – Paragraf I – "Skydd mot kemiska substanser"
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Förordning nr. 152 med påföljande ändringar, 3 april 2006 (Regler i miljölagstiftningen)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text till fraser som det hänvisas till i avsnitt 3:

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network (Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission)

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Åttonde utgåvan - Van Nostrand Reinold

Till ovanstående produkt/serie finns det även:

Produktdatablad

Städinstruktioner (om det är byggkeramik)

CE-godkännande (CoP / DoP)

Friskrivningsklausul:

Denna information beskriver produktens säkerhetskrav. Det är alltså ingen garanti för produktegenskaperna.

Denna information är baserad på aktuella lagar och det aktuella kunskapsläget/informationen från producerande leverantör.

Användaren har det fulla ansvaret att följa kraven i dokumentet och gällande lagstiftning.

Detta SDB har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt/artikel/serie som anges enligt punkt 1 Grunddata.

Kakeldaxgruppen:

Är certifierade enligt ISO 9001 och 14001 med SP / Rise som kontrollorgan.

Säkerhetsdatablad

Medlem i BKR (Byggkeramikrådet)
Medlem i KAF (Kakelföreningen)
Medlem av Swedish Green Building Council

Vi jobbar aktivt med att alla produkter skall ha:

SDB, BVD, kvalitetsdok. och städanvisningar och vara CE-godkända byggmaterial.

Vi har idag en stor del av vårt sortiment i Basta, Sunda Hus, Byggvarubedömningen (BVB) och godkännande från Svanen.