

Gillar du kake! Då kommer du att älska oss!

Säkerhetsdatablad

Enligt (EG) förordning nr 1907/2006

Kakeldaxgruppen

Byggbruk

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbenämning: KDX220 Lättfix

Produkttyp: Byggbruk

1.2 Användningsområde:

För alla underlag som är godkända för keramisk beklädnad. Kan användas både på golv & vägg i torra och våta utrymmen. Passar mkt bra till värmegolv. Ingår som en av fästmassorna i KDX Våtrumskonstruktioner VR15, VF15, GR15, GF15

1.3 Företaget som tillhandahåller Säkerhetsdatabladet

Namn: Kakeldaxgruppen i Sverige AB
Adress: Box 88 / 425 02 Hisings Kärra
Tfn nr: 031-57 71 70
E-post: info@kakeldaxgruppen.se
Hemsida: www.kakeldaxgruppen.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

031-57 71 70, Kakeldaxgruppen, ej tillgänglig utanför kontorstid
020-996000, Kemiakuten, dygnet runt öppet, 112 SOS alarm

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av produkten

DPD klassning

Viktigaste faroeffekter: Kan irritera hud och andningsorgan. Risk för allvarliga ögonskador

2.2 Märkningsuppgifter



Frätande



Irriterar hud, Irritation i luftvägar, ögonskador

SAMMANSÄTTNING

Portlandcement (30-50%), kvartssand (30-60%)

Byggbruk**Artikel/serie:**

KDX220 Lättfix

Byggbruk

2. Farliga egenskaper

(forts.)

Fara

H315	Irriterar huden
H318	Risk för allvarliga ögonskador
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsanv.:

P261	Undvik inandning av damm.
P280	Använd lämpligt andningsskydd, ögonskydd, skyddskläder, ansiktsskydd
P302, P352	Vid hudkontakt: Tvätta mkt m tvål och vatten.
P305, P351, P338	Vid ögonkontakt: Spola försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ut ev kontaktlinser om det går lätt, fortsatt skölj
P310	Kontakta omgående Giftinformationscentral eller läkare.

Speciella bestämmelser:

Inga

Innehåller: Portlandcement, Cr (VI) < 2 ppm

Speciella bestämmelser bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3 Ev andra farliga egenskaper:

Ingående cement är kromreducerad.

Kromallergiska personer skall ändå undvika färdigblandad produkt, (brukslösning).

vPvB-ämnen: Inga PBT-ämnen: Inga

Inga andra risker

3. Sammansättning / information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

N.A

3.2 Blandningar

Direktiv 67/548/EEG och CLP med tillh klassificering:

≥50% - < 75% fri kristalliserad silika ($\phi > 10\mu$)

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

Enligt förordning CE 1272/2008 (CLP) är inte produkten farlig.

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

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

≥0,1% - < 0,25% fri kristalliserad silika ($\phi < 10\mu$)*

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

Gillar du kake! Då kommer du att älska oss!

Säkerhetsdatablad forts.

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

Byggbruk

Artikel/serie:

KDX220 Lättfix

Byggbruk

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

4.1 Tag med säkerhetsdatabladet och eller förpackning/etikett till läkare

Inandning:	Skölj ansikte, näsa, mun och hals m vatten. Frisk luft och vila. Damm kan irritera luftvägarna. Kontakta läkare
Hudkontakt:	Skall undvikas. Kläder som blir smutsiga skall tas av/tvättas
Ögonkontakt:	Skölj med mycket vatten - uppkommer irritation - kontakta läkare för rådgivning
Vid förtäring:	Drick vatten eller mjölk om personen är vid medvetande. Framkalla EJ KRÄKNING. Ta omgående/genast kontakt med läkare
Brännskador:	Spola med vatten till smärtan upphör, fortsatt sedan att spola i ca 30min. till.
Allmänt:	Undvik direktkontakt, använd skyddshandskar. Vid illamående, irritation eller annan påverkan - kontakta genast läkare.

Person som ger första hjälp skall ha skyddsutrustning. (Handskar, heltäckande klädsel) etc.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon: Grumlig hornhinna, Luftvägar: Irritation luftvägar, Hudkontakt: Hudrodnad, sårskorpor, ödem, ev brännskada.

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

Se punkt 4.1

Vid kraftig hosta, kräkning eller större mängd svalts - Till sjukhus, läkare och visa detta säkerhetsdatablad

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Se övriga material - släckmedel väljs därefter.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd mask vid brandbekämpning (andningsskydd och kombinationsfilter).

Förhindra spill och släckvatten att rinna ut i avloppet

Gillar du kakel? Då kommer du att älska oss!

Säkerhetsdatablad forts.

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

Byggbruk

Artikel/serie:

KDX220 Lättfix

Byggbruk

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning & åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig skyddsutrustning (handskar, klädsel). Undvik inandning. Vid damm använd dammfiltermask.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik damm, förhindra utsläpp i avlopp (risk för tilltäppning) , natur etc.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med grovdammsugare eller sopa försiktigt. Förvara i slutna behållare.

Vid större utsläpp kontakta lokala myndigheter

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även punkt 7, 8 och 13

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1.1 Försiktighetsmått

Sörj för god hygien efter avslutad arbetsgång. Tvätta m tvål innan måltid etc.

Cementen är kromreducerad, men kromallergiska personer bör inte hantera produkten.

Sörj för god allmän ventilation

7.1.2 Allmänna råd hygien på arbetsplats

Skyddshandskar annars Inga särskilda hygieniska krav / önskemål finns pga produkten, se punkt 7.1.1

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsförhållanden:

Vid stora mängder bör pallyftare användas.

Förvaras torrt, väl tillslutet och oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se punkt 1.2

För mer info se gällande produktdatablad

Skall inte användas för andra saker än vad som anges i produktdatablad etc.

Gillar du kakel? Då kommer du att älska oss!

Byggbruk

Artikel/serie:

KDX220 Lättfix

Byggbruk

Säkerhetsdatablad forts.

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

8. Begränsning av exponering / personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämnets namn	CAS nr.	Intervall	mg/m ³	Anm	
Portlandcement	65997-15-1	8 h	1		A4 (E, R)
Fri kristalliserad silika ($\phi > 10\mu$)	14808-60-7	8 h	0,025		A2 (R)
Fri kristalliserad silika ($\phi > 10\mu$)	14808-60-7	8 h	0,025		A2 (R)

Gränsvärden, exponeringsnivå:

DNEL: N.A.

PNEC: N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Direktkontakt med hud skall undvikas.

All skyddsutrustning skall vara i CE standard ex handskar EN374, ögonskydd EN166

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

- a) Ögonskydd/ansiktsskydd: Skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk för att undvika ögonskada/irritation.
- b) Hudskydd: Använd skyddskläder. (ex. Bomull, gummi, PVC)
- i) Handskydd: Använd skyddshandskar (ex. PVC, gummihandskar)
- ii) Annat skydd: Nej inte vid normalt arbete
- c) Andningsskydd: Sörj för god ventilation
- d) Termisk fara: Vid brand - använd andningsmask

All skyddsutrustning skall förvaras och användas enligt lev. anvisningar.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Förhindar utsläpp i avloppssystem och natur.

Begränsa miljöns exponering

Se avsnitt 6 och 13

*Gillar du kakel? Då kommer du att älska oss!***Byggbruk****Artikel/serie:**

KDX220 Lättfix

Byggbruk

Säkerhetsdatablad forts.

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om kemiska och fysikaliska egenskaper

a) Utseende:	Pulver, grå färg.
b) Lukt:	Nej / luktlös
d) pH-värde (koncentrerad) / brukslösning:	N.A
e) Smältpunkt/fryspunkt.	N.A
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.	N.A
g) Flampunkt.	-
h) Avdunstningshastighet.	N.A
i) Brandfarlighet (fast form, gas).	-
j) Övre/undre brännbarhetsgräns	N.A
Explosionsgräns.	-
k) Ångtryck.	N.A
l) Ångdensitet.	N.A
m) Densitet.	1,3g/cm ³
n) Löslighet.	I appliceringstillstånd. Se punkt 6.3
o) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten.	N.A
p) Självantändningstemperatur.	N.A
q) Sönderfallstemperatur.	N.A
r) Viskositet.	N.A
s) Explosiva egenskaper.	-
f) Oxiderande egenskaper.	N.A

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil process uppstår med vatten eller annan vätska under värmeutveckling

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normal hantering och lagring

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med syror

10.4 Förhållanden som ska undvikas

I pulvertillstånd, fuktiga miljöer.

10.5 Oförenliga material

Inga kända vid normal hantering

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga

Gillar du kake? Då kommer du att älska oss!

Säkerhetsdatablad forts.

Byggbruk

Version 1

2015-11-02

Artikel/serie:

Ersätter: -

KDX220 Lättfix

Byggbruk

11. Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

a) Akut toxicitet.	Vid förtäring kan ge frätskador i mun & svalg.
b) Frätande/irriterande på huden.	Kan ge eksem, sveda, rodnad. Vid användning efter utgångstid finns ökad risk för kromeksem/allergi
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.	Risk för allvarliga ögonskador
d) Luftvägs- /hudsensibilisering.	Irriterar andningsorganen. Hög inandning kan irritera slemhinnorna. Se AFS 1992:16 gällande kvartshaltiga produkter
e) Mutagenitet i könseller.	Inga kända effekter
f) Cancerogenitet.	Inga kända effekter
g) Reproduktionstoxicitet.	Inga kända effekter
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.	Inga kända effekter
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.	Inga kända effekter
j) Fara vid aspiration.	Inga kända effekter

Övrig information

Den allergiska reaktionen behöver inte uppstå direkt utan kan visa sig först efter dagar/veckor med långvarig kontakt. Använd handskar så slipper man problem i framtiden.

Produkten är kromreducerande. Med tiden avtar reduktionen. Respektera lagringstid.
Förvara produkten så torrt som möjligt i originalförpackningen. Vid fuktig miljö avtar effekten av reduktionen snabbare.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet (akuta akvatiska testresultat / Ekotoxicitet)

Inga kända effekter Ekotoxicitet: Inga kända effekter
Följ god arbetsmiljö, släpp inte ut produkten i miljön

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet Inga kända negativa effekter

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga kända effekter

12.4 Rörligheten i jord

Inga kända effekter

Gillar du kakel? Då kommer du att älska oss!

Byggbruk

Artikel/serie:

KDX220 Lättfix

Byggbruk

Säkerhetsdatablad forts.

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

forts 12. Ekologisk information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Förteckning över miljöfarliga ämnen och tillhörande klassificering:

55ppm tin sulphate: CAS: 7488-55-3, R50 Mycket giftigt för vattenorganismer,

EC50 (Algae): 0.2 mg/l (72 hr)

343 ppb 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one

[EG-nr 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9

R50/53 Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

EC50 (Daphnia): 0.16 mg/l (48 hr)

LC50 (Fisk): 0.19 mg/l (96 hr)

vPvB-ämnen: Inga

PBT-ämnen: Inga

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter

12.7 Ytterligare information

Förhindra utsläpp via avlopp - det sätts igen. Produkten skall stelna och lämnas till deponi

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetod

Icke härdad produkt skall hanteras som farligt avfall.

Härdad produkt (byggavfall) kan deponeras på lokal återvinningstation. Vid större mängder rådgör med lokala myndigheter. Följ gällande lokala och statliga föreskrifter.

Förpackningar kan återanvändas. Skall sorteras som returförpackning.

13.1.1 Bortskaffande av produkt/förpackning:

Använd skyddskläder, handskar (vid behov /damning mask) Inga övriga särskilda anvisningar behövs.

Avfallsgrupp ECW-kod: 17 01 01

13.1.2 Relevant information om avfallshantering:

Inga särskilda anvisningar behövs. Följ lokala föreskrifter

13.1.3 Relevant information om avledning av avloppsvatten:

Skall inte gå ut i avloppet. Härdad avfallsprodukt sätter igen avlopp

13.1.4 Andra rekommendationer om avfallshantering:

-

Gillar du kake! Då kommer du att älska oss!

Byggbruk

Artikel/serie:

KDX220 Lättfix

Säkerhetsdatablad forts.

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

Byggbruk

14. Transportinformation

Nedan information gäller för:

Landtransport (ADR/RID), Transporter på inre vattenvägar (AND), Sjötransport (IMDG)

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Tunnelrestriktionskod: Inte tillämplig för produkten

Produkten är inte klassificerad som farligt gods

14.1 UN-nummer.

Ej klassad som farligt gods. ADR-faro id nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Inte tillämplig för produkten

14.3 Faroklass för transport

Inte tillämplig för produkten, ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp.

Inte tillämplig för produkten

14.5 Miljöfaror

Inte vattenförorenande

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämplig för produkten

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inte tillämplig för produkten, Nej

15. Gällande föreskrifter

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

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

Direktiv 67/548/EEG (Klassificering, fpk och märkning av farliga ämnen)

Direktiv 99/45/EG (Klassificering, fpk och märkning av farliga preparat)

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Direktiv 2006/8/EG

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) nr. 453/2010 (Bilaga I)

Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår, i enl. med bilaga XVII Förordning (EG)

1907/2006 (REACH) och efterföljande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

Inga begränsningar.

BESTÄMMELSER

Om tillämpligt, hänvisas till följande bestämmelser:

EEG direktiv 2003/105 (Verksamheter med risk för allvarliga olyckor) och efterföljande tillägg.

Förordning (EG) nr 648/2004 (tvätt- och rengöringsmedel).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

Gillar du kakel? Då kommer du att älska oss!

Byggbruk

Artikel/serie:

KDX220 Lättfix

Säkerhetsdatablad forts.

Version 1

2015-11-02

Ersätter: -

16. Annan information

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

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 Kan orsaka skador på inre organ vid längre exponering eller upprepad inhalation.

Friskrivningsklausul:

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget, EU-och nationell lagstiftning.

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

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.

Denna information beskriver produktens säkerhetskrav. Det är alltså ingen garanti

för produktens egenskaper

Till ovanstående produkt/serie finns det även:

Produktdatablad

Säkerhetsdatablad, SDB.

Städinstruktioner (ytskikt)

CE-godkännande (CoP / DoP)

Kakeldaxgruppen 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 och Byggarubedömningen.