

Säkerhetsdatablad

Artikel: KDX152 2K vätskedel

Ersätter datum: 2016-08-03

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

1.1 Produktbeskrivning

Handelsnamn: KDX152 2K, pulverdel

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

Rekommenderad användning: Cementbaserat lim ingående i våtrumskonstruktion skall blandas med 152 2K Vätskedel.

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)

Produkten är inte farlig enligt CE 1272/2008 (CLP)

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Symboler: Inga

Faroangivelser: Inga

Skyddsanvisningar: Inga

Säkerhetsdatablad

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

Inga

Innehåller:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: Kan orsaka en allergisk reaktion.

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): Kan orsaka en allergisk reaktion.

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP). Speciella bestämmelser i enlighet med bilaga XVII till REACH samt efterföljande ändringar:

Inga

2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Inga

PBT-ämnen: Inga

Andra risker

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:

$\geq 0.005\%$ - $< 0.01\%$ 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Nummer Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

$\geq 0.00015\%$ - $< 0.0015\%$ 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)

Nummer Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhale Acute Tox. 3 H331

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning

Inandning:

Vid obehag se till så att personen får rikligt med frisk luft, värme och vila.

Förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Tvätta munnen noggrant och drick rikligt med vatten. Ge eventuellt en blandning av aktivt kol och vatten eller medicinsk mineralvaselinolja. I händelse av sjukdom kontakta läkare omedelbart och uppvisa detta Säkerhetsdatablad

Hudkontakt:

Skölj med vatten/tvätta med tvål

Ögonkontakt:

Skölj rikligt med vatten under lång tid min 10 minuter. Kontakta omgående ögonläkare

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akut och fördröjda

Inga särskilda vid normal användning av produkten

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

Behandling se 4.1

AVSNITT 5: Brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Lämpligt släckmedel: Vatten, pulversläckare eller CO2

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig

Andas inte in gaser från rök eller eld. Olika material blandas i röken och irritation kan uppstå i luftvägar.

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. Häll inte ut det i avlopp.

Övrig information:

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet, för övrigt se punkt 7 och 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp i avlopp eller till grundvatten. Samla upp utläckt material med ex sand, absorberande material eller jord. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp med absorberande material i behållare som förs till deponi. Spola rent området

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ej i kontakt med hud, ögon och hög dammkoncentration. Andas inte in sprutdimma eller ångor
Sörj för god ventilation. Tvätta händer efter arbete med produkten.

Ät och drick inte under arbete.

Se även avsnitt 8, skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt, plusgrader. Oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Se produktens tekniska datablad / produktblad

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

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:**

Inte nödvändigt vid normal användning. Använd normala skyddskläder vid arbetet.

Säkerhetsdatablad

Hudskydd:

Inte nödvändigt vid normal användning. Använd normala skyddskläder vid arbetet.

Handskar:

-

Andningsskydd:

-

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 ock kemiska egenskaper

Parameter	Värde / enhet	Anmärkning
Tillstånd	Flytande	
Färg	Vit	
Lukt	Typisk	
Löslighet	Dispergerbar Olöslig	I vatten (löses upp) I olja
Partialkoefficient (n-oktanol/vatten)	100 – 200 mPa.s	23 °C
Explosiva egenskaper	-	
PH (brukslösning)	6 – 7	
Smältpunkt	- °C	
Frys punkt	- 1 °C	Minusgrader
Initial kokpunkt och kokpunktsintervaller	100 °C	
Flampunkt	-	
Avdunstningshastighet	N.A	
Brandfarlighet (Fast form, flytande, gas)	N.A	
Brännbarhetsgräns	-	
Explosionsgränser	-	
Ångtryck	N.A	
Densitet	1,1g/cm ³ (23 °C)	
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

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

Inga kända under normala förhållanden

10.5 Oförenligt material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga

AVSNITT 11 Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns ingen data tillgänglig för produkten. Beakta därför enskilda ämnena vid bedömningen av blandningen.

Nedan finns toxikologisk information om huvudbeståndsdelarna i blandningen:

Toxikologisk information om blandningen:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i blandningen:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Mus > 1150 mg/kg

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

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 597 mg/kg

b) Frätande/irriterande på huden:

Test: Irriterande för huden - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin:

Positiv 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

Säkerhetsdatablad

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 53 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta 2.36 mg/l - Varaktighet: 4h

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 660 mg/kg

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 0.33 mg/l - Varaktighet: 4h

Akut giftighet: inga kända effekter

Frätskada/irritation på hud:

Kan orsaka tillfällig irritation på hud

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Kan orsaka tillfällig irritation vid ögonkontakt

Annan giftig inverkan:

Akut giftighet:

Inga kända effekter

Cancerogena effekter.

Inga kända effekter

Mutagena effekter

Inga kända effekter

Teratologiska effekter

Inga kända effekter

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

Säkerhetsdatablad

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Visa miljöhänsyn, släpp inte ut produkten i miljön

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 3.7 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 0.37 mg/l - Varaktighet h: 72

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 2.18 mg/l - Varaktighet h: 96

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

a) akut akvatisk toxicitet:

Endpoint: EC50 - Sorter: Daphnia = 0.16 mg/l - Varaktighet h: 48

Endpoint: LC50 - Sorter: Fisk = 0.19 mg/l - Varaktighet h: 96

Endpoint: EC50 - Sorter: Algae = 0.027 mg/l - Varaktighet h: 72

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 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.

Avfallskod för härdad och icke härdad produkt: 08 04 10

Säkerhetsdatablad

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
ADR-högsta nummer: N.A
- 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.

Förordning nr. 81, 9 april 2008, Kapitel IX, "farliga substanser – Paragraf I – "Skydd mot kemiska substanser"

Säkerhetsdatablad

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

Social dialog om respirerande kristallin silika
Den 26 april 2006 undertecknades en social dialog med flera sektorer som var baserad på en "Guide to Good Practices". Den gäller de arbetstagares hälsoskydd som är i kontakt med produkter som innehåller kristallin kiseldioxid.
Texten till avtalet publicerat i G.U. Europeiska unionen (2006/C 279/02) och "Guide to Goda rutiner " Den finns på webbplatsen www.nepsi.eu, I denna guide finns det riktlinjer och användbar information för hantering av produkter som innehåller respirabelt kristallin kiseldioxid.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

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

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

- AVSNITT 2: Farliga egenskaper
- AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
- AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
- AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
- AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
- AVSNITT 7: Hantering och lagring
- AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
- AVSNITT 11: Toxikologisk information
- AVSNITT 12: Ekologisk information
- AVSNITT 14: Transportinformation
- AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

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 produkttegenskaperna.

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.

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.