

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, art. 31

Trykdato: 13.08.10.

udarbejdet den: 13.08.10.

1. Identifikation af stoffet/præparatet og selskabet/virksomheden

- * **Oplysninger om produktet**
- * **Handelsnavn:** iQ-Fix
- * **Artikel nr.:** 0225
- * **Anvendelse af produktet:** Færdig mørtel
- * **Producent/leverandør:** Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönigen
Tel.: 0049 5432 83-0
Fax: 0049 5432 3985
- * **Oplysningsgivende område:** Afdeling Produktsikkerhed
Tel.: 0049 5432 83-138
Mail: fjruewe@remmers.de
- Oplysning i nødstilfælde** (efter arbejdstid): Tel.: 0049 5961 919547 / 0049 171 6428 297

2. Fareidentifikation

- * **Farebetegnelse:**  Lokalirriterende
- * **Oplysninger om særligt fare for mennesker og miljø:**
R 38 Irriterer huden.
R 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- * **Klassificeringssystem:** Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
Farebetegnelsen "lokalirriterende" gælder ikke for tørt pulver, men når produktet blandes med vand (alkalisk reaktion)
- * **Yderlige oplysninger:** Kromatfattig ifølge direktiv 2003/53/EF.
Kvarts (herunder kristobalit og Tridymite) er kendt som silikose generering struktur. Dette angiver en luft grænseværdi på 0,15 mg/m³ (alveolær testgruppe). Udover denne luftgrænse er den generelle støv grænseværdi overholdt. Virkningen af kvartsstøv har en langtidseffekt og afhænger af støv dosisen, som fastsættes efter en længere testtid med middel støvkoncentration.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- * **Kemisk karakterisering:**
- * **Beskrivelse:** Blanding af nedenstående stoffer er ufarlig.
- * **Farlige indholdsstoffer:**

<u>CAS-nr.</u>	<u>Einecs-nr. betegnelse</u>	<u>%</u>	<u>symbol</u>	<u>R-sætninger</u>
65997-15-2	Hvidcement	20-40	Xi	38-41
14808-60-7	238-878-4 Kvarts	60-80		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

- * **Efter indånding:** Ingen særlige foranstaltninger kræves.
- * **Efter hudkontakt:** Vaskes straks med vand og sæbe, skylles godt. Ved vedvarende hudirritation kontakt læge.
- * **Efter øjekontakt:** Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjelåg med rindende vand og kontakt læge.
- * **Efter slugning/synkning:** Tilkald straks læge.
- * **Yderligere oplysninger til lægen:** Se punkt 3.

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, art. 31

Trykdato: 13.08.10.

udarbejdet den: 13.08.10.

Handelsnavn: iQ-Fix

5. Brandbekæmpelse

- * **Egnede slukningsmidler:** Tilpas brandslukningsmaterialer til miljøet.
- * **Særligt beskyttelsesudstyr:** Særlige forholdsregler kræves ikke.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- * **Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:** Undgå støv dannelse. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene.
- * **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå ukontrolleret posten vand. Undgå ukontrolleret udledning efter vandblanding. Indtrængen i kloakeringen, gruber eller kældere skal forhindres.
- * **Frengangsmåde til rensning/optagelse:** Optages mekanisk. Beskyttes imod vand.
- * **Yderligere oplysninger:** Hærdes efter kontakt med vand og kan derefter bortskaffes som beton (DEA nøgle: 170101).

7. Håndtering og opbevaring

- * **Håndtering:**
- * **Oplysninger om sikker brug:** Undgå støv dannelse. Beskyttes mod fugt. Skal være utilgængelig for børn. Undgå hudkontakt. Undgå øjenkontakt.
- * **Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:** Særlige forholdsregler kræves ikke.
- * **Lagring:**
- * **Krav til lagerrum og beholdere:** Opbevares indendørs og beskyttes imod fugt. Fjernelse af støv efter TA luft.
- * **Oplysninger om sammenlagring:** Ingen.
- * **Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:** Beholder holdes tæt lukket. Lagres tørt. Beskyttes imod vand og fugtighed.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- * **Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg:** Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- * **Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges:**

CAS-nr.	stoffets betegnelse	art	værdi enhed
Produktet indeholder ikke nogen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges.			
- * **Yderligere oplysninger:** Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.
- * **Personligt beskyttelsesudstyr:**
- * **Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:**
 Forurenede, gennemvædet tøj skal straks fjernes.
 Holdes bort fra føde- og drikkevarer samt foderstoffer.
 Man må ikke spise, drikke, ryge eller sniffe på arbejdspladsen.
 Forebyg hudbeskyttelse med salve. Vask hænder før pauser og efter arbejdsende.
 Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke støv/røg/tåge.
 De sædvanlige forholdsregler for kemikalier skal overholdes.
- * **Beskyttelse af åndedrættet:** På kort sigt åndedrætsværn med partikelfilter P 2.
- * **Beskyttelse af hænderne:** Brug uigennemtrængelige beskyttelseshandsker af Nitrat gummi.
- * **Beskyttelse af øjnene:** Tæt sluttende beskyttelsesbriller anbefales. Undgå øjenkontakt.
- * **Beskyttelse af huden:** Brug lukket arbejdstøj.

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, art. 31

Trykdato: 13.08.10.

udarbejdet den: 13.08.10.

Handelsnavn: iQ-Fix**9. Fysisk - kemisk egenskaber**

- * **Form:** Pulver.
- * **Farve:** Gl. hvid.
- * **Lugt:** Lugtfri.

* **Tilstandsændring*** **Smeltepunkt/smelteområde:*** **Kogepunkt/kogeområde:*** **Flammepunkt:*** **Selvantændelighed:*** **Eksplodingsfare:*** **Densitet:** Ved 20 gr/C* **Opløselighed i /blandelighed med vand:*** **pH-værdi:** Ved 20 gr/C* **Organiske opløsningsmidler:****værdi/sector enhed metode**

> 1000 gr/C

Ikke bestemt.

Ikke anvendelig.

Produktet er ikke selvantændeligt.

Produktet er ikke eksplosivt.

Ca. 1,7 kg/dm³

Fuldstændig blandelig.

Ca. 12

0,0 %

10. Stabilitet og reaktivitet

- * **Termisk nedbrydning/betingelser der skal undgås:** Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug og lagring. Undgå fugtighed.
- * **Farlige reaktioner:** Ingen farlige reaktioner kendt.
- * **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11. Toksikologiske oplysninger

- * **Akut toksicitet:**
- * **Primære irritationsvirkning:**
- * **På huden:** Irriterer hud og slimhinder.
- * **På øjnene:** Stærk irritation med fare for alvorlig skade på øjnene.
- * **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kendt.

12. Miljøoplysninger

- * **Økotoksiske virkninger:** Kun hvis udslip sker med utilsigtet iblanding af store mængder vand (og derved opstår øget pH-værdi).
- * **Almindelige oplysninger:** Fareklasse for vand 1 (selvklassificering) : ringe fare for vand. Indtrængen i ufortyndet tilstand eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller i kloakeringen skal forhindres.

13. Bortskaffelse

- * **Produkt:**
- * **Anbefaling:** Brugbare efter tør optagning. Efter blanding med vand og efterfølgende hærdning bortskaffes som beton.
De angivne affaldskoder er en henstilling iht. den bestemmelsesmæssige brug af produktet.
Grundet særlig brug og bortskaffelsesbetingelser kan andre affaldskoder i visse tilfælde bruges.

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, art. 31

Trykdato: 13.08.10.

udarbejdet den: 13.08.10.

Handelsnavn: iQ-Fix**13. Bortskaffelse**

- * **Europæiske affaldskatalog:** 17 01 01 Beton.
- * **Urensede emballager:**
- * **Anbefaling:** Emballage skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.

14. Transportoplysninger

- * **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSE (grænseoverskridende/indland):**
- * **ADR/RID-GGVSE-klasse:** ---
- * **Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:**
- * **IMDG/GGVsø-klasse:** ---
- * **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- * **ICAO/IATA-klasse:** ---
- * **Transport / yderligere oplysninger:** Ikke farligt gods ifølge ovenfor nævnte forordninger.

15. Oplysninger om regulering

- * **Mærkning ifølge EEC direktiver:**
Produktet klassificeres og mærkes ifølge EU direktiver/forordning.
- * **Produktets bogstav og fareklasse:**



Lokalirriterende

- * **R-sætninger:**
 - 38 Irriterer huden.
 - 41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- * **S-sætninger:**
 - 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 - 22 Undgå indånding af støv.
 - 24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
 - 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 - 37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet.
 - 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- * **Særlige mærkninger af bestemte tillavninger:**
Kromatfattig ifølge direktiv 2003/53/EF, korrekt og tør lagring holdbar i mindst 1 år.
- * **Nationale forskrifter:**
- * **Fareklasse for vand:** Fareklasse for vand 1: ringe fare for vand.
Efter hærkning: ingen fare for vand.
- * **Yderligere forskrifter, begrænsninger eller forbud:**
Ved blanding med vand frigives ætsende egenskaber, derfor forventes det, at brugeren har en vis ekspertise og at man følger vores instruktioner.
Arbejdsmarkedsorienterede sundhedsregulativ, f.eks. arbejdsmedicinske principper og arbejdssikkerhedsregulativer (VBG.ZH 1/datablade o.a.)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, art. 31

Trykdato: 13.08.10.

udarbejdet den: 13.08.10.

Handelsnavn: iQ-Fix**16. Andre oplysninger**

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen til sikring af produkt-egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Leveringsspecifikationer oplyses på det tekniske datablad.

*** Relevante R-sætninger:**

38 Irriterer huden.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

*** Afdelingen, der udsteder databladet:** Afdeling Produktsikkerhed.