

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 10.05.2012

Versionsnummer 1




Omarbetad: 10.05.2012

#### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Ämnets användning / tillredningen** Kakelklister
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**

MUREXIN AG	RK Natursten AB,
Franz v. Furtenbachstraße 1	Analysvägen 6
2700 Wiener Neustadt	435 33 Mölnlycke, Schweden
Tel.: + 43/2622/27401	Tel.: +46 31 445632
- **HORNBACH Baumarkt AG**  
Hornbachstraße  
76878 Bornheim / Germany
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** [h.konvalina@murexin.se](mailto:h.konvalina@murexin.se)
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Stockholm +46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

#### 2 Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
  -  Xi; Irriterande  
R37/38-41: Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador.
  -  Xi; Allergiframkallande  
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**  
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för det "Allmänna EG klassificeringsdirektivet för tillredningar" i den slutgiltiga versionen.
- **Klassificeringssystem:**  
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:** Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer.
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**
  -  Xi Irriterande
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Cement, portland, chemicals
- **R-fraser:**
  - 37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
  - 41 Risk för allvarliga ögonskador.
  - 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **S-fraser:**
  - 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
  - 22 Undvik inandning av damm.
  - 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 10.05.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2012

**Handelsnamn: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**

(Fortsättning från sida 1)

- 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- 37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- 46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 56 Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

- **Farliga ingredienser:**

	Quartz (SiO <sub>2</sub> ) ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	50-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Cement, portland, chemicals ☒ Xi R37/38-41 ☒ Xi R43	25-50%

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse (R-fraser) framgår av kapitel 16 "Förteckning över relevanta R-fraser".

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Efter inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetlöshet lagring och transport i stabilt sidoläge.
- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Efter kontakt med ögonen:**  
Skölj ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Efter förtäring:** Vid ihållande besvär kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller vattenspraystråle. Större bränder skall bekämpas med vattenspraystråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

SE

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 10.05.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2012

**Handelsnamn: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**

(Fortsättning från sida 2)

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Bär personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Se till att den inte tränger ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Informationer beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Informationer beträffande den personliga skyddsutrustningen se kapitel 8.  
Informationer beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7 Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Behållaren skall hållas tätt tillsluten.  
Undvik dammbildning.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Håll behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga vidare uppgifter, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrar

- **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som bör övervakas:**

#### Quartz (SiO<sub>2</sub>)

OEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> M, respirabelt damm
-----	--

- **Ytterligare hänvisningar:** Som basis tjänade de vid utarbetningen gällande listorna.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna inför raster och vid arbetets slut.  
Undvik kontakt med huden.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**  
Vid kortvarig eller ringa belastning - användning av en andningsfilterapparat; vid intensiv resp. längre exponering - användning av en andningsskyddsapparat som är oberoende av omgivningsluften.
- **Handskydd:** Skyddshandskar.
- **Handskmaterial**  
Val av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet utan även av andra kvalitetskriterier och är olika från tillverkare till tillverkare. Då produkten är en tillredning av flera substanser, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 10.05.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2012

**Handelsnamn: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**

(Fortsättning från sida 3)

- **Ögonskydd** Skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt.

**9 Fysikaliska och kemiska egenskaper**· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:**

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Färg:</b>	Grå
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk

· **pH-värde:** Ej användbar.· **Ändring av tillståndet**· **Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd· **Flampunkt:** Ej användbar· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej bestämd.· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.· **Densitet:** Ej bestämd· **Löslighet i / blandbarhet med**· **Vatten:** Delvis blandbar· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10 Stabilitet och reaktivitet**

- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**11 Toxikologisk information**· **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**· **Akut toxicitet:**· **Primär retningseffekt:**· **På huden:** Retar hud och slemhinnor.· **På ögat:** Starkt retande effekt med risk för allvarliga skador på ögonen.· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Med hänsyn till beräkningsförfarandet av EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den slutgiltiga versionen uppvisar produkten följande risker:

Irriterande

· **Allergiframkallande egenskaper** Kan ge allergi vid hudkontakt.**12 Ekologisk information**· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskriften: 10.05.2012

Versionsnummer 1

Omarbetad: 10.05.2012

**Handelsnamn: AKKIT 401 FLIESENKLEBER**

(Fortsättning från sida 4)

- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass (Tyskland) 1 (Självklassificering): liten risk för vattenförorening  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**13 Avfallshantering**

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får ej skaffas bort ihop med hushållsavfall. Låt ej komma in i avloppsnäteten.

· **Europeiska avfallskatalogen**

17 09 04	Annat blandat bygg- och rivningsavfall än det som anges i 17 09 01, 17 09 02 och 17 09 03
----------	---

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter motsvarande rengöring kan de tillföras återanvändningen.

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.1 FN-nummer</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Bortfaller    |
| · <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | Bortfaller    |
| · <b>14.3 Faroklass för transport</b>  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |               |
| · <b>Klass</b>   | Bortfaller    |
| · <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Bortfaller    |
| · <b>14.5 Miljöfaror:</b>  |               |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nej           |
| · <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | Ej användbar. |
| · <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Ej användbar. |

**15 Gällande föreskrifter**

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**16 Annan information**

- **Relevanta fraser**  
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- **Tilltalspartner:** Herbert Konvalina, Tel.: +46 31 445632
- **\* Data ändrade gentemot föregående version**