

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BEECK Fixative**

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 1 av 11

**Avsnitt 1: Identifiering av substansen/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktidentifierare**

BEECK Fixative

**1.2. Relevanta identifierade användningar av substansen eller blandningen och användningar som varnas för****Användning av substansen/blandningen**

Kalivattenglas för silikatbeläggningar.

Produkten får endast och uteslutande användas inom de användningsområden som anges i de tekniska databladerna eller i bruksanvisningarna.

**1.3. Information om utfärdaren av säkerhetsdatabladet**

Företagsnamn: BEECK'SCHE FARBWERKE GmbH  
Gata: Gottlieb-Daimler-Str. 4  
Ort: D-89150 Laichingen  
Telefon: +49 (0) 7333 / 9607-11  
Telefax: +49 (0) 7333 / 9607-10  
e-post: info@beeck.com  
Kontaktperson: Ralf Rieks  
e-post: Ralf.Rieks@beeck.com  
Telefon: +49 (0) 7333 / 9607-14  
Internet: www.beeck.com  
Ansvarig avdelning: Fabrik Laichingen, Gottlieb-Daimler-Str. 4, D-89150 Laichingen  
Tel: +49(0)7333/9607-11  
Fax: +49(0)7333/9607-10  
må-fr: kl. 8.00 -16.00

Distributör: Färgbygge Produktion Sverige AB  
Gata: Maskingatan 6B  
Ort: SE 195 60 Arlandastad  
Telefon: +46 (0) 8 551 747 50  
e-post: info@fargbygge.com  
Hemsidan: [www.fargbygge.se](http://www.fargbygge.se)

**1.4. Larmtelefon nummer**

**TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER** Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (dagtid)

**Mer information**

Inga fler uppgifter.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BEECK Fixative

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 2 av 11

## Avsnitt 2: Riskidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

## Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Faroundikeringar: Xi - irriterande

R-fraser:

Irriterande för ögonen.

## Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning klassas inte som farlig enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

## Förebyggande åtgärder

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

## Specialmärkning för vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att beställa.

2.3. Övriga faror

Inga tillgängliga data.

## Avsnitt 3: Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.2. Blandningar

## Kemisk karakterisering

Vatten: 25 – 35 %

## Farliga komponenter

EG-nr	Kemisk benämning	Mängd
CAS-nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index-nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr		
215-199-1	Kiselsyra, kaliumsalt; molförhållanden > 3,2 (< 40%)	65 - < 70 %
1312-76-1		

Fullständig ordalydelse av R-, H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

## Avsnitt 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

## Allmän information

Visa fram detta säkerhetsdatablad till jourhavande läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Lägg ner den drabbade personen och håll denne stilla. Om personen är medvetslös, placera denne i återhämtningssläge (stabil sidoläge).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BEECK Fixative**

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 3 av 11

**Efter inandning**

Sök frisk luft. Lagg ner den drabbade personen och håll denne varm och lugn. Vid fortsatta symptom, kontakta en läkare. Vid oregelbunden andning eller andningsstopp: Syrgas eller konstgjord andning om så krävs.

**Efter kontakt med huden**

Tvätta de förorenade hudområdena grundligt med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder. Använd inte lösnings- eller förtunningsmedel. Sök läkarvård.

**Efter kontakt med ögonen**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser efter de första 1-2 minuterna och fortsätt att spola. Kontakta omedelbart en ögonläkare.

**Efter förtäring**

Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkningar. Vid spontant illamående och medvetslöshet, håll huvudet bakåtlutat och placera patienten i återhämtningssläge (stabilt sidoläge). Håll andningsvägarna öppna, förhindra aspiration. Lagg ner den drabbade personen och håll denne varm och lugn. Kontakta en läkare.

**4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan orsaka ögon-/hudirritation.  
Illamående, kräkning, hosta, andningsnöd, buksmärtor.

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

Symptomatisk behandling (dekontaminering och vitala funktioner). Om så behövs, kontakta giftcentret.

**Avsnitt 5: Brandbekämpande åtgärder****5.1. Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten brinner inte. Vidtag brandbekämpande åtgärder som är anpassade till miljön.

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle, eftersom den kan sprida ut elden.

**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid en brand kan följande ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), rök, kväveoxider (NO<sub>x</sub>).

Inandningen av farliga sönderdelningsprodukter kan orsaka allvarliga hälsoskador.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BEECK Fixative**

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 4 av 11

Andas inte in ånga eller förbränningsgaser. Använd en självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpningen, om så behövs.

**Övrig information**

Förbränningsgaserna har delvis kondenserats med vattnet som använts för brandsläckning och slutar som förorening i detta vatten.

Låt inte produkten komma in i avloppet.

**Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera personalen till ett säkert område. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i instängda områden. Andas inte in ångor eller dimma.

Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämpliga handskar och ögon-/ansiktsskydd. Undvik att produkten kommer i kontakt med huden.

Halkrisk p.g.a. läckage.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får inte hamna i avloppsvatten eller i öppna vattendrag. Förhindra utsläpp i vattendrag eller ytvatten genom att upprätta sand- eller jordbarriärer eller andra lämpliga fördämningar.

Kontakta omedelbart behörig myndighet om produkten råkar släppas ut i jorden, i vattnet eller i avloppssystemet.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp med inert och absorberande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindare). Bortskaffa enligt beskrivningen i avsnitt 13. Efter rengöring, spola bort resterande spår med vatten.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

se avsnitt 8, 13

**Avsnitt 7: Hantering och lagring****7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Råd beträffande säker hantering**

Sörj för tillräckligt luftutbyte och/eller avluftning i arbetsutrymmen. Håll behållare tätt förslutna. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Den fortsatta bearbetningen/borttagningen av beläggning genom slipning, förbränning o.s.v. kan skapa farligt damm och/eller ångor. Använd lämpliga handskar och ögon-/ansiktsskydd.

Andas inte in ångor/damm. Undvik att äta, dricka eller röka när du använder produkten.

Lämplig skyddsutrustning: Se avsnitt 8.

**Råd om skydd mot brand och explosion**

Produkten är inte brännbar. Produkten är inte explosiv.

**Mer information om hantering**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BEECK Fixative**

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 5 av 11

Följer arbetslagarna avseende hälsa och säkerhet. Hantera, lagra och transportera i enlighet med lokalt gällande bestämmelser samt märkta behållare som lämpar sig för denna produkt. Använd inte behållare av följande material: aluminium, zink, glas. Beakta bruksanvisningen på etiketten.

### **7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

#### **Krav på förvaringsrum och -kärl**

Förvara i enlighet med lokalt gällande bestämmelser. Förvara tätt förslutet i originalbehållaren. Förvara på en torr och sval plats. Skydda mot frost.

#### **Råd angående samlagring**

Lagra inte nära syror.

#### **Mer information beträffande lagringsförhållanden**

Det är förbjudet att röka i förvaringsrummen. Tillträde av obehöriga personer är förbjudet. Förvara vid temperaturer mellan 5 °C och 25 °C. Redan öppnade behållare bör stängas ordentligt och lagras upprätt för att förhindra läckage.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data.

## **Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. Kontrollparametrar**

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

#### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i instängda områden. Det kan uppnås genom lokal eller atmosfärisk frånluftsventilation. Om det inte är tillräckligt för att hålla koncentrationen av lösningsmedelångor lägre än de yrkeshygeniska gränsvärdena, måste en godkänd andningsskyddsapparat användas.

#### **Skyddande och hygieniska åtgärder**

Undvik kontakt med huden och ögonen. Andas inte in ångor eller spraydimma. Ta av dig och tvätta förorenade kläder innan du använder dem igen. Undvik att äta, dricka, röka eller snusa under arbetet. Tvätta händerna innan pauser och omedelbart efter hantering av produkten. Håll borta från livsmedel, drycker och djurfoder.

#### **Ögon-/ansiktsskydd.**

Använd lämpliga handskar och ögon-/ansiktsskydd. Ögondusch.

#### **Handskydd**

Skyddshandskar.  
Tillverkaren rekommenderar följande material för handskar: PVC eller gummi.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BEECK Fixative**

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 6 av 11

Säkerhetshandskar bör väljas utifrån de rådande användningsförhållandena och i enlighet med bruksanvisningen från tillverkaren.

Förebyggande hudskydd: hudskyddskräm.

**Hudskydd**

Ogenomträngliga kläder, skor, förkläde, skyddshandskar.

Ta omedelbart av dig förorenade kläder. Tvätta de förorenade hudområdena grundligt med tvål och vatten.

**Andningsskydd**

När arbetare utsätts för koncentrationer som är högre än gränsvärdet måste de använda lämplig och godkänd andningsutrustning. För att undvika inandning av spraydimma och sanddamm måste all besprutning och sandning genomföras med adekvat andningsutrustning.

**Miljömässig exponeringskontroll**

Spola inte i ytvatten eller i sanitetsavloppssystem

**Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	luktfri
pH-värde:	11

**Förändringar i den fysiska statusen**

Smältpunkt:	Inga tillgängliga data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga tillgängliga data
Förångningstemperatur:	Inga tillgängliga data
Mjukningspunkt:	Inga tillgängliga data
Flytttemperatur:	Inga tillgängliga data
Flampunkt:	ej tillämplig

**Explosiva egenskaper**

Nedre explosionsgräns:	Inga tillgängliga data
Övre explosionsgräns:	Inga tillgängliga data
Självantändningstemperatur:	Inga tillgängliga data
Fast:	Inga tillgängliga data
Sönderdelningstemperatur:	Inga tillgängliga data
Ångtryck:	Inga tillgängliga data
Densitet:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	Inga tillgängliga data

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Fördelningskoefficient:	Inga tillgängliga data
-------------------------	------------------------

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BEECK Fixative

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 7 av 11

Viskositet/dynamik: <500 mPa·s  
 Viskositet/kinematik: Inga tillgängliga data  
 Ångdensitet: Inga tillgängliga data

**9.2. Övrig information**

Fast innehåll: Inga tillgängliga data

**Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Inga tillgängliga data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid ordentlig lagring och hantering.

**10.3. Risk för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kan uppstå vid normala lagringsförhållanden och normal användning.  
 Polymeriserar inte.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga vid normal användning.

**10.5. Oförenliga material**

Starka oxidationsmedel; kraftiga syror

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Ingen sönderdelning vid anvisad lagring och användning.

**Avsnitt 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Toxikokinetik, metabolism och distribution**

Inga tillgängliga data.

**Akut toxicitet**

Inga tillgängliga data om själva produkten.

CAS-nr	Kemisk benämning				
	Exponeringsvägar	Metod	Dosering	Art	Källa
1312-76-1	Kiselsyra, kaliumsalt; molförhållanden > 3,2 (< 40%)				
	oralt	LD50	> 2000 mg/kg	Råtta	

**Irritation och korrosivitet**

Kan orsaka ögon-/hudirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Inga tillgängliga data.

**Specifik organtoxitet- en enda exponering**

Inga tillgängliga data.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BEECK Fixative**

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 8 av 11

**Allvarliga effekter efter upprepade eller långvarig exponering**

Inga tillgängliga data.

**Cancerframkallande/mutagena/reproduktionstoxiska effekter**

Inga tillgängliga data.

**Fara vid inandning**

Inga tillgängliga data.

**Specifika effekter i experiment på ett djur**

Inga tillgängliga data.

**Avsnitt 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

Inga tillgängliga data om själva produkten.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data.

**12.4. Rörligheten i jord**

Inga tillgängliga data.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**Ytterligare information**

Spola inte i ytvatten eller i sanitetsavloppssystem. Tillåt inte material att förorena grundvattensystemet.

**Avsnitt 13: Avfallshanteringsfrågor****13.1. Avfallshanteringsmetoder****Råd om bortskaffning**

Avfallshanteringen sker i enlighet med gällande officiella bestämmelser.  
Spola inte i ytvatten eller i sanitetsavloppssystem. Lämna överskottsmaterial och icke-återvinningsbara lösningar till ett behörigt sophanteringsföretag.

**Avfallshanteringsnummer för avfall från rester/oanvända produkter**

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING (MFSU) AV BELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; avfall från MFSU och borttagning av färg och lack; annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BEECK Fixative

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 9 av 11

**Avfallhanteringsnummer för använda produkter**

080112 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING (MFSU) AV BELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; avfall från MFSU och borttagning av färg och lack; annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

**Förorenad förpackning**

Förpackningar kan skickas för återvinning efter att de tömts och rengjorts. Om återvinningen inte kan genomföras praktikabelt, bortskaffa i enlighet med de officiella förordningarna och miljöskyddsförordningen (Duty of Care) 1991.

**Avsnitt 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1. UN-nummer** ej reglerad

**14.3. Faroklass(er) för transport** ej reglerad

**14.4. Förpackningsgrupp** ej reglerad

Faromärkning: i.t.d.

Klassificeringskod: i.t.d.

Särskilda villkor: i.t.d.

Begränsad mängd: i.t.d.

Transportkategori: i.t.d.

Faronr: -

Tunnelbegränsningskod: i.t.d.

**Annan användbar information (landtransport)**

Inte klassificerad som farligt enligt gällande transportbestämmelser

**Transport på inre vattenvägar (ADN)**

**14.1. UN-nummer** ej reglerad

**14.2. UN-Officiell transportbenämning** ej reglerad

**14.3. Faroklass(er) för transport** ej reglerad

**14.4. Förpackningsgrupp** ej reglerad

Faromärkning: i.t.d.

Klassificeringskod: i.t.d.

Särskilda villkor: i.t.d.

Begränsad mängd: i.t.d.

**Annan användbar information (transport på inre vattenvägar)**

Inte klassificerad som farligt enligt gällande transportbestämmelser

**Sjötransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer** ej reglerad

**14.2. UN-Officiell transport-benämning** ej reglerad

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## BEECK Fixative

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 10 av 11

**14.3. Faroklass(er) för transport** ej reglerad**14.4. Förpackningsgrupp** i.t.d.

Faromärkning: i.t.d.

Vattenförorenande: i.t.d.

Särskilda villkor: i.t.d.

Begränsad mängd: i.t.d.

Undantagen mängd: i.t.d.

EmS: i.t.d.

**Annan användbar information (sjötransport)**

Inte klassificerad som farligt enligt gällande transportbestämmelser

**Lufttransport (ICAO)****14.1. UN-nummer** ej reglerad**14.2. UN-Officiell transportben** ej reglerad**14.3. Faroklass(er) för transport** ej reglerad**14.4. Förpackningsgrupp** ej reglerad

Faromärkning: i.t.d.

Särskilda villkor: i.t.d.

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: i.t.d.

Passagerare (LQ): i.t.d.

Undantagen mängd: i.t.d.

IATA-packinstruktioner Passagerarflyg: i.t.d.

IATA-max. kvantitet – Passagerarflyg: i.t.d.

IATA-packinstruktioner fraktflyg: i.t.d.

IATA-max. kvantitet – fraktflyg: i.t.d.

**Annan användbar information (lufttransport)**

Inte klassificerat som farligt enligt gällande transportbestämmelser

Utsläpp av farligt ämne: ej tillämplig

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren**

ej tillämplig

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

ej tillämplig

**Övrig användbar information**

Ingen.

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Information om EU:s föreskrifter**

2004/42/EC (VOC): EU-gräns-värdet för denna produkt (produktkategori: II. A h, Wb) i konsumtionsfärdig form är max. 30 g/liter av VOC. VOC-innehållet i denna produkt i konsumtionsfärdig form är max. 0 g/l

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**BEECK Fixative**

Revisionsdatum: 07.06.2021

Produktkod: FWB\_B23

Sida 11 av 11

**Övrig information**

Inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH-artikel 57.

**Information om nationella föreskrifter**

Vattenfaroklass (D): 1 - något vattenförorenande

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömningar för ämnen i denna blandning har inte utförts.

**Avsnitt 16: Övrig information****Förkortningar och akronymer**

e.t. = ej tillämplig

e.b. = ej bestämd

i.t.d. = inga tillgängliga data.

---

**Relevanta H- och EUH-fraser (nummer och hel text)**

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information**

Informationen baserar på vår aktuella kunskapsnivå. Likväl garanterar den inte produktens egenskaper och upprättar inga juridiska avtalsrättigheter.

Produkten får endast och uteslutande användas inom de användningsområden vilka anges i de tekniska databladerna eller i bruksanvisningarna.

Mottagaren av vår produkt är ensamt ansvarig för iakttagandet av gällande lagar och föreskrifter.

---

*(Uppgifterna för de farliga beståndsdelarna härstammar var för sig från underleverantörernas sista version av motsvarande säkerhetsdatablad.)*