

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varemerke : Kieselit-Fassadenfarbe

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Vannbårne belegg

Anbefalte begrensninger på bruken : innenfor adekvat bruk - ingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Alligator Farbwerke GmbH  
Markstraße 203  
32130 Enger  
Telefon : +4952249300  
Telefaks : +4952247881  
E-post adresse : produktsicherheit@alligator.de  
Ansvarlig/utsteder

#### 1.4 Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen : 22 59 13 00

Nødtelefonnummer : 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Oppbevares utilgjengelig for barn. Sørg for god ventilasjon under bruk og tørking. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av maling. Ved øye- eller hudkontakt må du skylle umiddelbart og grundig med vann. Ikke la produktet komme inn i avløp, vannveier eller jord. Rengjør redskaper umiddelbart etter bruk med såpe og vann., På grunn av innholdet av kaliumsilikat er belegget

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

kraftig alkalisk. Beskytt derfor hud og øyne mot sprut., De tilstøtende overflatene må maskeres nøye, særlig glass, keramikk, emalje/lakk, teglstein, naturstein, tre og metaller. Vask bort sprut umiddelbart og grundig med rikelige mengder vann., Ikke pust inn sprøytetøv.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Silikatmaling basert på kaliumsilikatløsning, vannbasert

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Cristobalit <sup>[MX]</sup>	14464-46-1 238-455-4	STOT RE 1; H372	>= 1 - < 10

<sup>MX</sup>: Dette stoffet er integrert i matrisen til våre produkter og blir derfor ignorert ved klassifisering og merking av produktet.

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.  
Flytt bort fra faresone.  
Førstehjelpsmanskap trenger å beskytte seg selv.
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrensere.  
IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre.  
Søk råd fra lege.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp.  
Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

---

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Ikke brennbar.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Brenning fremkaller irriterende røk.  
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk eget verneutstyr. Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Produktet i seg selv brenner ikke.  
Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

---

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene.  
Materiale kan skape glatte tilstander.  
Bruk vernesko eller støvler med grove gummisåler.  
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.  
Behandle gjenvunnet materiale ifølge beskrivelsen i seksjonen "Kastingshensyn".

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Det trenges ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
- Hygienetiltak : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender før du spiser, drikker eller røyker. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Lagre ved romtemperatur. Ødelegges ved frysing.
- Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Vennligst følg den tekniske informasjonen fra produsenten.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Titandioxid	13463-67-7	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Cristobalit	14464-46-1	TWA (respirabelt støv)	0,05 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Støv som inneholder $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., Stoffer som skal betraktes som kreftfremkallende			
		TWA (totalstøv)	0,15 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger	Støv som inneholder $\alpha$ -kvarts, kristobalitt og/eller tridymitt vurderes ut fra summasjonsformel. Samtidig må verdiene for sjenerende støv overholdes., Stoffer som skal betraktes som kreftfremkallende			
Talkum	14807-96-6	TWA (respirabelt støv)	2 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (totalstøv)	6 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

Øyevern	: Vernebriller
Håndvern	
Bemerkning	: For forlenget eller gjentatt kontakt, bruk vernehansker. German trade association leaflet: Carry gloves (ZH 1/706) German trade association leaflet: A 023 Hand and skin protection
Hud- og kroppsvern	: Verneklær
Åndedrettsvern	: Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse. Ved sprøyting brukes åndedrettsvern med støvfilter P2(IIb).
Forholdsregler for beskyttelse	: Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: hvit
Lukt	: karakteristisk
Luktterskel	: Ikke anvendbar
pH	: ca. 11
Smeltepunkt/smelteområde	: ca. 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	: ca. 100 °C
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	: Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	: ikke fastslått
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendbar
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke anvendbar
Damptrykk	: ca. 23 hPa
Relativ damp tetthet	: Ikke anvendbar
Relativ tetthet	: Ikke anvendbar

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

Relativ tetthet	: 1,5200 g/cm <sup>3</sup>
Oppløselighet(er) Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	: ikke fastslått
Ekspløsjøsegenskaper	: Ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost.  
Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Uforlikelig med oksideringsmidler.  
Uforlikelig med syrer og baser.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk., Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:, Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

##### **Produkt:**

Akutt oral giftighet : > 2.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

Akutt giftighet på hud : Ingen data tilgjengelig

### **Komponenter:**

#### **Cristobalit:**

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2,6 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 t  
Metode: OECD Test-retningslinje 403

### **Hudetsing / Hudirritasjon**

#### **Produkt:**

Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

### **Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

#### **Produkt:**

Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

### **Åndedrett- eller hudsensibilisering**

#### **Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

### **Utfyllende opplysninger**

#### **Produkt:**

Bemerkning: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.  
Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

---

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1 Giftighet**

#### **Produkt:**

Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Ingen data tilgjengelig

### **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

#### **Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen data tilgjengelig

### **12.3 Bioakkumuleringsevne**

#### **Produkt:**

Bioakkumulering : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingenkomponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

---

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Materialer og all tilhørende emballasje må avhendes på en trygg måte i samsvar med kravene til lokale myndigheter. I Tyskland: Avhend beholdere med rester av flytende produkt på mottak for farlig avfall som tar imot gammel maling og emalje. Avhend tørre/herdede produktrester som byggeavfall/kommunalt avfall eller husholdningsavfall.

Forurenset emballasje : Kun helt tomme beholdere må leveres inn til resirkulering.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Flyktige organiske sammensetninger : Direktiv 2004/42/EF  
< 1 %  
< 10 g/l

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Full tekst av H-uttalelser

H372 : Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

#### Full tekst av andre forkortelser

STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse  
(Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; ASTM - Amerikansk forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvsakerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulere; DSL - Innenlandsk substansliste (Canada); KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; GLP - God arbeidspraksis

#### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Kieselit-Fassadenfarbe

Utgave 1.0

Revisjonsdato 23.02.2016

Utskriftsdato 23.02.2016

### Informasjon om REACH og GHS/CLP

I henhold til våre lovfestede plikter, vil vi iverksette forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH) og GHS i forhold til forordning nr. 1272/2008/EF om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (CLP). Vi vil justere og oppdatere våre HMS-datablader regelmessig i samsvar med informasjonen til våre oppstrømsleverandører. Som vanlig vil vi informere dere om justeringene.

I henhold til REACH-forskriften vil vi gjerne understreke at DAW er en nedstrømsbruker og ikke vil registrere noe på vegne av vår bedrift. Vi stoler på informasjon fra leverandørene våre. Så snart ny informasjon blir tilgjengelig, blir våre HMS-datablader oppdatert med denne. Dette iverksettes avhengig av tidsfrist for registrering av de involverte stoffene i løpet av overgangsperioden fra 1. desember 2010 til 31. mai 2018.

Endring av HMS-datablader for stoffblandinger eller preparater i henhold til GHS/CLP-forskriften blir utført i en overgangsperiode frem til 1. juni 2015. Vi gjennomfører en justering av våre HMS-datablader innenfor overgangsperioden så snart ny informasjon er tilgjengelig fra våre leverandører.

NO / NO



**NORSK  
INDUSTRIVERN AS**