

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.06.2016

Herziening van: 23.06.2016

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- Handelsnaam: **Silicaat muurferf, professionele kwaliteit nr. 303**
- Artikelnummer: 303
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof/ van de bereiding Silicaatbinnenverf
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- Fabrikant/leverancier:
AURO AG
Alte Frankfurter Str. 211
D-38122 Braunschweig
nieder@auro.de
- Inlichtinggevendende sector: Afdeling productveiligheid
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tijdens de openingsuren +49 531 281 41 19


RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing
- Gevarenpictogrammen Niet van toepassing
- Signaalwoord Niet van toepassing
- Gevarenaanduidingen Niet van toepassing
- **2.3 Andere gevaren**
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 471-34-1	calciumcarbonaat	10-25%
EINECS: 207-439-9	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
CAS: 1312-76-1	Kaliwasserglas 28/30	1 - 10%
	 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- Algemene informatie: Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Silicaat muurferf, professionele kwaliteit nr. 303

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- *Geschikte blusmiddelen:*
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- *Speciale beschermende kleding:* Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- *Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:* Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- *Opslag:*
- *Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:* Geen bijzondere eisen.
- *Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:* Niet noodzakelijk.
- *Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:* Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- *Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:* Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

8.1 Controleparameters

- *Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:*

471-34-1 calciumcarbonaat

WGW	Lange termijn waarde: 10 mg/m ³
-----	--

- *Aanvullende gegevens:* Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- *Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:*

- *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

- *Ademhalingsbescherming:* Niet noodzakelijk.

- *Handbescherming:*

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliën-mengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.06.2016

Herziening van: 23.06.2016

Handelsnaam: Silicaat muurferf, professionele kwaliteit nr. 303

(Vervolg van blz. 2)

· *Handschoenmateriaal*

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· *Doordringingstijd van het handschoenmateriaal*

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· *Oogbescherming*: Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· *Algemene gegevens*· *Voorkomen:*

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Wit

· *Reuk:* Karakteristiek

· *Geurdrempelwaarde:* Niet bepaald.

· *pH-waarde bij 20 °C:* 11

· *Toestandsverandering*

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik: 100 °C

· *Vlampunt:* Niet bruikbaar.

· *Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):* Niet bruikbaar.

· *Ontstekingstemperatuur:*

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

· *Zelfonsteking:* Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· *Ontploffingsgevaar:* Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· *Ontploffingsgrenzen:*

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

· *Dampspanning bij 20 °C:* 23 hPa

· *Dichtheid bij 20 °C:* 1,54 g/cm³

· *Relatieve dichtheid* Niet bepaald.

· *Dampdichtheid* Niet bepaald.

· *Verdampingsnelheid* Niet bepaald.

· *Oplosbaarheid in/mengbaarheid met*

Water: Volledig mengbaar.

· *Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):* Niet bepaald.

· *Viscositeit*

Dynamisch bij 20 °C: 3000 mPas

Kinematisch: Niet bepaald.

Organisch oplosmiddel: 0,0 %

Water: 38,4 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 36,1 %

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Silicaat muurferf, professionele kwaliteit nr. 303

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- *Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:* Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- *Acute toxiciteit* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *Primaire aandoening:*
- *Huidcorrosie/-irritatie* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *Ernstig oogletsel/oogirritatie* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)*
- *Mutageniteit in geslachtscellen* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *Kankerverwekkendheid* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *Giftigheid voor de voortplanting* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *STOT bij eenmalige blootstelling* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *STOT bij herhaalde blootstelling* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- *Gevaar bij inademing* Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- *Aquatische toxiciteit:* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- *Verdere ecologische informatie:*
- *Algemene informatie:*
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- *PBT:* Niet bruikbaar.
- *zPzB:* Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- *Aanbeveling:* Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

· *Europese afvalcatalogus*

08 01 20	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten
----------	---

- *Niet gereinigde verpakkingen:*
- *Aanbeveling:* Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- *Aanbevolen reinigingsmiddel:* Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.06.2016

Herziening van: 23.06.2016

Handelsnaam: Silicaat muurferf, professionele kwaliteit nr. 303

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Niet van toepassing
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Richtlijn 2012/18/EU

· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: product safety department

· Contact-persoon: N.N.

· Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.06.2016

Herziening van: 23.06.2016

Handelsnaam: Silicaat muurferf, professionele kwaliteit nr. 303

(Vervolg van blz. 5)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

NL