

Trykkdato: 25.11.2019



Versjon 7

revidert den: 25.05.2018

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- 1.1 Produktidentifikator
 - **Handelsnavn: UNIFIX-S3 (A-Komp.)**
 - **Artikkelnummer:** 204276
 - 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning flislim**
 - 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
 - **Produsent/leverandør:**
SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstr. 2-8
D-32760 Detmold
Germany
-
- Tel: ++49 (0)5231/953-00
Fax: ++49 (0)5231/953-123
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
område miljø og sikkerhet
- Tel: **49 (0)5231/953193
Fax: **49 (0)5231/953106
- email: Guido.Herfort@schomburg.de

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
 - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**
-  GHS05 Etsende virkning
Eye Dam. 1 H318 Gir alvorlig øyeskade.
-  GHS07
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
- 2.2 Merkingselementer
 - **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
 - **Farepiktogrammer** GHS05
 - **Varselord** Fare
 - **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
portlandsement
 - **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
 - **Sikkerhetssetninger**
P264 Vask grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2019

Versjon 7

revidert den: 25.05.2018

Handelsnavn: **UNIFIX-S3 (A-Komp.)**

(fortsatt fra side 1)

- P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
- 2.3 Andre farer
 - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke brukbar.
 - **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- 3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
 - **Beskrivelse:** Produkt basert på sement og mineralsk materiale (fyllstoff)
 - **Farlige innholdsstoffer:**
- | | | |
|-------------------|--|--------|
| CAS: 65997-15-1 | portlandsement | 10-25% |
| EINECS: 266-043-4 | ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | |

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak
- **Generelle informasjon:** Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- 5.1 Slokkingsmidler
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 5.3 Råd til brannmannskaper
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Unngå støvdannelse.
Unngå kontakt med øyne og hud

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: UNIFIX-S3 (A-Komp.)

(fortsatt fra side 2)

- 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
Løft produktet mekanisk, unngå støvdannelse.
- 6.4 Henvisning til andre avsnitt
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Oppbevares utilgjengelig for barn
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Beskyttes mot fukt og vann
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilkuppet.
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r) Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**
Det må være mulig å vaske seg i arbeidsrommet
Øyeskylleflaske må være tilgjengelig
- 8.1 Kontrollparametere
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
- **14808-60-7 Quartz (SiO₂) (25-50%)**
AG Langtidsverdi: 0,3* 0,1** mg/m³
K, *Totalstøv, **respirabelt støv
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- 8.2 Eksponeringskontroll
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Forurensede klær rengjøres ved avsugning. Blås ikke av, børst ikke av.
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Andedrettsvern:** Benytt pustebeskyttelse ved støvdannelse
- **Håndvern:** Nitro gummi latex bomullshansker
- **hanskemateriale** Butylgummi - II R : Tykkelse ≥ 0,5mm; av pausetid ≥ 480 min
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** Vernebrille
- **Kroppvern:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: **UNIFIX-S3 (A-Komp.)**

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· **almennlige opplysninger**· **Utseende:**

· Form:	flytende
· Farge:	Grå
· Lukt:	Karakteristisk

· **Tilstandsendring**

· Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
· Startkokepunkt og kokeområde:	Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:** Ikke brukbar.· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.· **Damptrykk:** Ikke brukbar.· **Tetthet ved 20 °C:** 1,445 g/cm³· **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Fullstendig blandbar.· **Viskositet:**

· Dynamisk:	Ikke brukbar.
· Kinematisk:	Ikke brukbar.

· 9.2 Andre opplysninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.2 Kjemisk stabilitet

· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

· 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

· **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****1317-65-3 kalium karbonat (pottaske)**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rotter)

544-17-2 Calciumformiat

Oral LD50 3.050 mg/kg (rotter)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rotter)

Inhalativ LC50/4 h >0,67 mg/l (rotter)

· **Primær irritasjonsvirkning:**· **Hudetsing/hudirritasjon**

Irriterer huden.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **UNIFIX-S3 (A-Komp.)**

(fortsatt fra side 4)

- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet
- **Akvatisk toksisitet:**
- **1317-65-3 kalium karbonat (pottaske)**
LC50/96h >10.000 mg/l (regnbueørret)
EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 >200 mg/l (algeforgiftning (algegift))
- **544-17-2 Calciumformiat**
LC 0 96 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50 (48h) >1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 >1.000 mg/l (Bakteriell forgiftning)
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Europeiske avfallslisten**
- 10 00 00 Avfall fra varmebehandlingsprosesser
- 10 12 00 avfall fra produksjon av keramikk, murstein, takstein og byggevarer
- 10 12 03 partikler og støv

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: **UNIFIX-S3 (A-Komp.)**

(fortsatt fra side 5)

17 00 00 Avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder overskuddsmasse fra forurensede byggeplasser)

17 01 00 betong, murstein, takstein, keramikk

17 01 01 betong

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer	
· ADR	bortfaller
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR	bortfaller
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR	
· klasse	bortfaller
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer	Ikke brukbar.
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· Siffer/bokstav:	

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktgenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- **Kontaktperson:** Hr. Guido Herfort
- **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
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

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 25.11.2019

Versjon 7

revidert den: 25.05.2018

Handelsnavn: UNIFIX-S3 (A-Komp.)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

(fortsatt fra side 6)

NO