

# SIKKERHETSDATABLAD

## SILSAN® SR400

---

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

---

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn SILSAN® SR400

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

Bruksområder Industriell modifiseringsmiddel for byggevarer. PC0: Behandlingsprodukt til mur UCN : K35900 Andre konstruksjonsmaterialer.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Permakem AS  
Haralds vei 12  
1470 LØRENSKOG  
Postboks 225, 1471 LØRENSKOG  
Tel: 67 97 96 00  
Office@Permakem.no

Kontaktperson Arnfinn Braathen (mobil 906 79 916) arnfinn@permakem.no

Produsent Graf & Co GmbH  
Im Farchet 4  
82646 Bad Tölz  
TYSKLAND  
Tel: 0049804176070  
Fax: 00498041760725

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer Ved forgiftningsuhell :Kontakt Giftinformasjonssentralen telefon 22 59 13 00 (Døgnvakt)  
Ved brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten.

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

---

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) Produktet

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Faresetninger Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til Forordning 1272/2008 (CLP)

DSD/DPD

#### 2.3 Andre farer

Oppfyller kriteriene for vPvB Produktet er ikke klassifisert som vPvB.

Oppfyller kriteriene for PBT Produktet er ikke klassifisert som PBT.

---

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

---

#### 3.2 Stoffblandinger

Ingredienser

CLP

Sammensetningskommentar Silsan SR 400 er en svært løsemiddelbasert blanding av silikonharpikser og modifiserte siloksaner.

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

---

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	Ta med sikkerhetsdatablad ved henvendelse til lege/sykehus. Kontakt lege ved tvilstilfeller eller ved vedvarende symptomer. Hudkontakt: Vask straks med store mengder såpe og vann. Øyekontakt: Skyll øynene med store mengder rennende vann i minst 15 minutter mens øyelokket løftes. Svelging: Skyll munnen med vann. Innånding: Sørg for ro, varme og frisk luft ved innånding av damper.
-----------------	---

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

<b>Spesifikk førstehjelp</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
------------------------------	---

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

<b>Innånding</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
<b>Svelging</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
<b>Hud</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.
<b>Øyne</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

---

### 5.1 Sløkkingsmidler

<b>Brannsløkkingsmidler</b>	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Alkohol eller polymer skum. Pulver.
<b>Brannbekjempelse</b>	Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Forbrenningsprodukter</b>	Ved forbrenning dannes giftig røyk: Karbondioksid og karbonmonoksid.
------------------------------	--

### 5.3 Råd til brannmanskaper

<b>Vernetiltak ved brann</b>	Benytt selvforsynt, lukket åndedrettsvern i faresonen. Bruk nødvendig verneutstyr for å beskytte hud og øyne.
------------------------------	---

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

---

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personbeskyttelse</b>	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Snu beholderne slik at den lekkende siden kommer opp for å forhindre utslipp.
--------------------------	---

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljøbeskyttelse</b>	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.
-------------------------	--

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Opprenskningsmetoder</b>	Absorber i tørr jord eller sand og fyll egnede beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Spyl rent med store mengder vann.
-----------------------------	---

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr. Se også avsnitt 13: Instruksjoner ved disponering

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Sørg for god ventilasjon. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
--------------------------------	--

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

<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Benytt originalemballasjen eller beholdere av: Polyetylen.
<b>7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)</b>	
<b>Særlig(e) bruksområde(r)</b>	Bruksområde(r) er gitt i pkt. 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

<b>Ventilasjon</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.
<b>8.2 Eksponeringskontroll</b>	
<b>Åndedrettsvern</b>	Åndedrettsvern ikke påkrevd. Ved spraying/fogging må det benyttes åndedrettsvern: Filter P2 (EN 143, hvitt) eller FFP2 respirator.
<b>Håndvern</b>	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi.
<b>Øyevern</b>	Bruk godkjente vernebriller.
<b>Verneklær</b>	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
<b>Hygieniske rutiner</b>	Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
<b>Begrensning av miljøeksponering</b>	Produktet skal ikke slippes ut til kolakk eller vannløp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Form/konsistens</b>	Væske.	
<b>Farge</b>	Off-white	
<b>Lukt</b>	Søt lukt.	
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Ikke blandbar med vann.	
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	> 100	<b>Trykk:</b>
<b>Smelte/frysepunkt (°C, intervall)</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)</b>	1,1	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>pH, konsentrert løsning</b>	N/A	
<b>Viskositet (intervall)</b>	Kinematisk viskositet i 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s <30mPas	<b>Temperatur (°C):</b>
<b>Flammepunkt (°C)</b>	> 100	<b>Metode:</b>
<b>Selvantennelsestemp. (°C)</b>	Ingen data tilgjengelig	
<b>Ekspløsjongrense (%)</b>	Ingen data tilgjengelig - Ingen data tilgjengelig	
<b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>	Ingen data tilgjengelig	

### 9.2 Andre opplysninger

<b>HMS opplysninger</b>	Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 0%
-------------------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Normalt stabil.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

**Farlig polymerisering** Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Varme.

**10.5 Uforenlige materialer**

**Stoffer som skal unngås** Sterke oksidasjonsmidler Sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

**Spaltningsprodukter** Utvikler giftige gasser ved forbrenning.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Toksikologisk informasjon** Det er ikke forventet at dette produktet utgjør noen fare.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**Økotoksitet** Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

**12.4 Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

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

**PTB/vPvB** Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen informasjon er tilgjengelig for produktet.

**AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Behandlingsmetoder** Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/Miljødirektoratet og lokale forskrifter.

**Avfallskode** EAL kode : 16 03 04 annet uorganisk avfall enn det nevnt i 16 03 03.

**Forurenset emballasje** Deponer på en godkjent fyllplass eller ved bruk av annen metode for farlig eller giftig avfall.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****VEITRANSPORT (ADR):****14.1 FN-nummer****14.2 FN-forsendelsesnavn****14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR-klasse

Ikke farlig gods ifølge ADR.

**JERNBANETRANSPORT (RID):****SJØTRANSPORT (IMDG):****TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):****14.4. Emballasjegruppe**

ADR-emballasjegruppe N/A

RID-emballasjegruppe N/A

<b>IMDG-emballasjegruppe</b>	N/A
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>Transport på innsjøer og elver - opplysninger</b>	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke et farlig kjemikalie i henhold til transportbestemmelsene.
<b>14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke aktuelt.

---

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

---

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

<b>Referanselister</b>	Produsentens opplysninger.
<b>Regelverk</b>	Kommisjonsforordning (EU) 453/2010

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Det er ikke utført kjemikaliesikkerhetsvurdering for produktet. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
--------------------------------------	--

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

### \* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

<b>Brukers anmerkninger</b>	Informasjon i dette sikkerhetsdatabladet er gitt på grunnlag av vår nåværende viten. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerheten. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.
<b>Utarbeidet av</b>	Arnfinn Braathen
<b>Utstedelsesdato</b>	11.12.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	1.00
<b>Databladstatus</b>	Godkjent.
<b>Statusdato</b>	11.12.2015