

# SIKKERHETS DATABLAD

## SILSAN® CREAM TKL-P

---

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

---

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn SILSAN® CREAM TKL-P

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

Bruksområder Additiv til murimpregneringer.

#### 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 brann og større ulykker ring Brann- og redningsetaten. Ved forgiftningsuhell :Kontakt Giftinformasjonsentralen telefon 22 59 13 00 (Døgnavt)

---

### 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) EUH066

Fareidentifikasjon Produktet er vurdert ikke merkepliktig i henhold til 1272/2008 - CLP.

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Faresetninger EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger P280 Benytt vernehansker /vernebriller/ansiktsskjerm.

DSD/DPD

Inneholder destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette

#### 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

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	64742-47-8	60-80 %	Xn	R-65, R-66

## CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette		60-80 %	GHS08	Asp. Tox. 1: H304	64742-47-8

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Hudkontakt:

Ta straks av forurensede klær og sko med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann. Kontakt lege.

Øyekontakt:

Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes.

Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging:

Skyll munnen med vann. Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.

Innånding:

Sørg for ro, varme og frisk luft ved innånding av damper.

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

#### Spesifikk førstehjelp

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

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

#### Innånding

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

#### Svelging

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

#### Hud

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

#### Øyne

Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

#### Brannsløkkingsmidler

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid eller pulver.

#### Brannbekjempelse

Kjøøl ned lukkede beholdere, utsatt for brann, med vannspray.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

#### Forbrenningsprodukter

Ved brann dannes giftig røyk bestående av: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO),

### 5.3 Råd til brannmanskaper

#### Vernetiltak ved brann

Benytt selvforsynt, lukket åndedrettsvern i faresonen. Benytt fullt verneutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

#### Personbeskyttelse

Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8 Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Snu den lekkende beholderen med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

#### Miljøbeskyttelse

Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer. Må ikke slippes ut til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Opprenskningsmetoder** Absorber med tørr jord, sand eller annet materiale som ikke er brannfarlig. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

### 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

**Forholdsregler ved bruk** Øyedusj bør finnes på arbeidsplassen. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Arbeidsforhold tilrettelegges slik at direkte kontakt unngås.

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

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderne tett lukket.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig(e) bruksområde(r)** Bruksområde(r) er gitt i pkt. 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	AN.	275 mg/m <sup>3</sup>		

**Ventilasjon** Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Åndedrettsvern** Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.

**Håndvern** Ugjennomtrengelig materiale. Bruk gummihandsker. Bruk engangshanske av: Nitrilgummi.

**Øyevern** Tettsluttende vernebriller.

**Verneklær** Bruk ugjennomtrengelige verneklær.

**Hygieniske rutiner** Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.

**Begrensning av miljøeksponering** Forhindre utslipp til kolakk eller vannløp.

**DNEL** Ingen data tilgjengelig.

**PNEC** Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Form/konsistens</b>	Væske.		
<b>Farge</b>	Hvit.		
<b>Lukt</b>	Aromatisk.		
<b>Løselighetsbeskrivelse</b>	Blandbar med vann.		
<b>Kokepunkt (°C, intervall)</b>	Ingen data tilgjengelig	<b>Trykk:</b>	
<b>Relativ tetthet</b>	0,83		
<b>Damptrykk</b>	< 4 Pa	<b>Temperatur (°C):</b>	20
<b>Viskositet (intervall)</b>	> 20,5 - Kinematisk viskositet i 10-6 m <sup>2</sup> /s (ISO 3104/3105)	<b>Temperatur (°C):</b>	40
<b>Flammepunkt (°C)</b>	Ikke aktuelt	<b>Metode:</b>	

Selvantennelsestemp. (°C)	Ingen data tilgjengelig
Eksplisjonsgrense (%)	Ingen data tilgjengelig - Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient (log Pow)	Ingen data tilgjengelig
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
HMS opplysninger	Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

---

## 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

Ved forbrenning kan farlige spaltningsprodukter oppstå. Giftige gasser/damper/røyk av: Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Karbonmonoksid (CO), Giftig røyk som består av nitrogenoksider.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

---

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksisk dose, LD 50

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette: >5000 mg/kg (oral-rotte)

#### Toksisk dose, LD 50 hud

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette: >2000 mg/kf (RBT)

#### Hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr/sprukket hud.

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

---

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Unngå utslipp til miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Potensiale for bioakkumulering.

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Mobilitet

Ingen data tilgjengelig.

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

#### PTB/vPvB

Blandingen oppfyller ikke kriteriene for å være PBT (Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk) eller vPvB (veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende).

### 12.6. Andre skadevirkninger

---

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Behandlingsmetoder

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

#### Avfallskode

EAL kode : 16 03 05\* organisk avfall som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### VEITRANSPORT (ADR):

14.1 FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse

Ikke farlig gods ifølge ADR.

14.4. Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

**Referanselister** Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Produsentens opplysninger.

**EU regelverk** Forordning 1272/2008 (CLP) Forordning 453/2010 (oppdatering CLP)

**Deklarasjonsnummer** 312635

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**Kjemikaliesikkerhetsvurdering** 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

**Forklaring til R-setninger i avsnitt 3** R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

R-66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Forklaring til setninger i avsnitt 3**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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

**Brukers anmerkninger** Informasjon i dette databladet 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 kvalitetsspesifikasjon og vi påtar oss intet ansvar i forbindelse med bruken.

**Utarbeidet av** Arnfinn Braathen

**Utstedelsesdato** 23.10.2012

**Endret dato** 8.4.2015

**Revisjonsnr.** 1

**Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato** 23.10.2012

**Databladstatus** Godkjent.

**Statusdato** 8.4.2015