

# SIKKERHETSDATBLAD

## SparMax Impregnering

SDS i henhold til EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), Annex II-EU

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 16.06.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn SparMax Impregnering  
Kjemisk navn Silikon i løsningsmiddel  
REACH reg. nr. 01-2119457273-39  
EC-nr. 918-481-9

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

Kjemikaliets bruksområde Impregnering av lær, skinn, tekstiler, markiser, presenninger osv.  
Produktet hindrer vanngjennomtrenging, tilvekst av sopp / alge, samt forhindrer ny tilsmussing.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Produsent

Firmanavn Kjemiproduksjon AS (Konsulentskall)  
Postadresse Schweigaardsgate 34F  
Postnr. 0191  
Poststed Oslo  
Land NORGE  
Telefon +47 97 67 3000  
E-post post@kemiproduksjon.no  
Org. nr. 992 060 476  
Kontaktperson Christian Bonde

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen, døgnåpen::22 59 13 00  
Nødsituasjoner:113

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Asp. Tox. 1; H304  
No 1272/2008 [CLP/GHS] EUH 066  
Flam. Liq. 3; H226

#### 2.2. Merkingselementer

##### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Luktfri Petroleum:60 - 100 %

Varselord	Fare
Faresetninger	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
Supplerende etikett informasjon	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>2.3 Andre farer</b>	
PBT / vPvB	Ingen komponenter klassifiseres til PBT eller vPvB (Se seksjon 12)
Farebeskrivelse	Fare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Andre farer	Damp kan irritere øyne, og ånderett.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Luftfri Petroleum	EC-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	Asp. tox 1 H304 EUH 066 Flam. Liq. 3; H226	60 - 100 %
Beskrivelse av blandingen	Ikke blandbar i vann		

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Se punkt 11 i 16 punkts sikkerhetsdatablad for eventuelle helsefarer. Ved ubehag eller i tvilstilfelle må lege kontaktes. Ta med 16 punkts sikkerhetsdatablad.
Innånding	Bring den skadde ut i frisk luft. Ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Tilsølt tøy fjernes straks. Vask med såpe og vann. Skyll med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Gi fløte eller melk. Fremkall IKKE brekninger. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege. Til sykehus.

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

Informasjon til helsepersonell	Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse. Vis dette HMS datablad til lege/betjeningen ved oppmøte.
Akutte symptomer og virkninger	Se "Generelle symptomer og virkninger"

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

Særskilt førstehjelpsutstyr	Øyenskylleflaske eller mulighet for øyeskylling.
Annen informasjon	Ingen anbefalinger er angitt, men førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering, innånding eller inntak av dette kjemikaliet. Ved tvil: KONTAKT

LEGE ØYEBLIKKEG!

Se punkt 11 i sikkerhetsdatablad for helsefarer.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Passende brannslukningsmidler

Skum, pulver, vanntåke og CO<sub>2</sub>.

Uegnete brannslukningsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

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

Brann- og eksplosjonsfarer

Løsningsmiddeldamper kan danne eksplosive blandinger med luft. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antennelseskilder.

Farlige forbrenningsprodukter

Oksider av: Karbon.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

Brannslukningsmetoder

Beholdere i nærheten av brann flyttes.

Annen informasjon

Elektrostatisk ladning kan bli dannet når produktet overføres mellom beholdere. Pass på at alt utstyr er jordet.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

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

Generelle tiltak

Unngå at produktet tørker inn. Absorber spill for å hindre materiell skade.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og kontakt med hud og øyne.

#### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Nødprosedyrer

Hold unødvendig personell unna.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

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

Metoder for opprydding og rengjøring

Spill tas opp med absorberende (sand, jord eller annet ikke-brennbar) materiale. Samles opp i egnede beholdere (brannsikre).

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger

I sikkerhetsdatablad:  
Punkt 8 for verneutstyr.  
Punkt 12 for miljøopplysninger.  
Punkt 13 for behandling av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Elektrostatisk ladning kan bli dannet når produktet overføres mellom beholdere. Røyking forbudt. Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Sørg for tilstrekkelig med ventilasjon. Spray ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Unngå søl og innånding av damper og sprøytetåke. Unngå kontakt med hud og øyne.

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

Oppbevaring

Produktet skal oppbevares i original emballasjen. Lagres tørt og kjølig. Emballasjen skal holdes tett lukket. Beskyttes mot fuktighet.

Spesielle egenskaper og farer

Unngå utslipp til avløp.

Annen informasjon

Mulighet for øyenskylling skal finnes på arbeidsplassen.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje

Original emballasje.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Må ikke håndteres før alle advarsler er lest og forstått

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Luftfri Petroleum	EC-nr.: 918-481-9 Registreringsnummer: 01-2119457273-39	8 t.: 150 mg/m3	2008

### Eksponeringsgrenser

Komponent

Luftfri Petroleum

Eksponeringsgrenser

**EC-nr.:** 918-481-9**Topp grenseverdi:** g/m3**Verdi:** 0,15

Tiltent bruk, grenseverdi for yrkeseksponering

**Topp grenseverdi:** g/m3**Verdi:** 0,032

Annen informasjon om grenseverdier

God generell ventilasjon skulle være tilstrekkelig til å kontrollere nivået av luftforurensning.

### 8.2. Eksponeringskontroll

Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Innånding kan gi omtåking og illebefinnende.

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Arbeidsplass og arbeidsmetoder utformes slik at direkte kontakt med produktet kan unngås. Påse at konsentrasjonen av løsemiddel damper holdes under de administrative normer for gjellende yrkeshygeniske luftbehov.

## Varselsskilt



### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig med utlufting under arbeidet. Unngå innånding av sprøytetåke. Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

### Håndvern

Håndvern

Bruk vernehansker av nitril- eller butylgummi. Gjennombruddstiden er ikke kjent.

De angitte hanskematerialene er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider, samt informasjon fra våre leverandører.

Etter bruk, vask og tørk alltid hendene.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Ved fare for sprut bruk egnede vernebriller/ansiktsskjerm.

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Hvis nødvendig: Benytt hensiktsmessig, og vanntett PVC gummistøvel, med sklisikker og kjemikaliesikker såle.

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Behandles i samsvar med god yrkesmessig hygiene og sikkerhetsmessig praksis.

### Annen informasjon

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

## Annen informasjon

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Vask alltid hendes grundig med såpevann etter arbeid.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform	Flytende væske
Farge	Klar, fargeløs.
Lukt	Karakteristisk (Petroleum)
Kommentarer, pH (handelsvare)	Løsemiddel
Kokepunkt / kokepunktintervall	<b>Verdi:</b> 175-220 °C
Flammepunkt	<b>Verdi:</b> ≥ 61
Fordampningshastighet	<b>Verdi:</b> 200 <b>Testmetode:</b> EtEt=1
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	0,6%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	7,0%
Relativ tetthet	<b>Verdi:</b> 785-815 kg/m <sup>3</sup>
Løselighet i vann	Ikke løselig i vann
Selvantennelighet	<b>Verdi:</b> > 230 °C

**9.2. Andre opplysninger****AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen kjente reaksjoner ved normal bruk

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet Produktet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelser.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner Ikke bestemt. Hold beholderen tett lukket

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås Unngå alle former for gnister eller åpen flamme. Unngå oppbevaring i direkte sollys eller på varme steder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås Må ikke blandes med syrer og oksideringsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter Termisk nedbrytning av dette produktet under brann og svært høye varmetilstander kan utvikle følgende nedbrytningsprodukter: Silika. Karbondioksid og spor av ufullstendig forbrente karbonforbindelser. Formaldehyd.

**Annen informasjon**

Annen informasjon Stoffet må ikke blandes med andre såper eller kjemikalier.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Toksikologisk informasjon**

LD50 oral	<b>Verdi:</b> > 5000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte <b>Test referanse:</b> OECD 401
LD50 dermal	<b>Verdi:</b> > 2000 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte

**Test referanse:** OECD 402

## Øvrige helsefareopplysninger

Generelt Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

## Potensielle akutte effekter

Innånding Farlig ved innånding. Løsemiddeldampene er skadelige og kan gi hodepine og kvalme.

Hudkontakt Irriterende. Kan ved langvarig eller gjentatt kontakt fremkalle irritasjon i huden, med rødhet, svie, uttørring og sår dannelse / eksem.

Øyekontakt Irriterer øynene. Kan gi ubehag og svie.

Svelging Farlig ved svelging. Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. Kan gi ubehag, kvalme, pustebesvær, brekninger, diare og magesmerter. Lungebetennelse kan inntreffe etter noen timer og opp til et døgn, hvis produktet ved svelging eller brekning er dratt ned i luftveiene. Bare noen milliliter (ml) i lungene kan forårsake lungebetennelse.

## Forsinket / Repeterende

Generelt Langvarig og gjentatt kontakt med løsningsmidler over lang tid kan gi varige helseskader.

Kroniske effekter Innånding av høye konsentrasjoner eller hyppig innånding av selv små mengder organisk løsemiddel kan gi skader på bl.a. lever, nyrer og sentralnervesystem.

## Symptomer på eksponering

Kommentarer Informasjon om helse er basert på erfaring, inngående komponenters toksikologiske egenskaper, informasjon fra leverandører og informasjon fra litteratur (databaser, tidsskrifter mm).

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk  
**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testmetode:** LC50  
**Fisk, art:** Rainbow trout  
**Varighet:** 96 timer  
**Test referanse:** OECD 203

Akutt akvatisk, alge  
**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testmetode:** EC50  
**Alge, art:** Scenedesmus subspicatus  
**Varighet:** 72 timer  
**Test referanse:** OECD 201

Akutt akvatisk, Daphnia  
**Verdi:** > 1000 mg/l  
**Testmetode:** EC50  
**Daphnia, art:** Daphnia magna  
**Varighet:** 48 timer  
**Test referanse:** OECD 202

Økotoksisitet Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Oppløses ikke i vann.

Overflatespenning  
**Verdi:** 0,0249 mN/m  
**Testmetode:** 25

Kommentar, Overflatespenning Tilgjengelig data viser at bare større lokale utslipp kan utgjøre risiko.

## 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

## 12.6. Andre skadevirkninger

### AVSNITT 13: DISPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Avfall klassifisert som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.
Annen informasjon	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter. Emballasjen kan brennes, skylling ikke nødvendig.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1. FN-nummer

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.4. Emballasjegruppe

#### 14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ikke farlig gods i forhold til transportforskriftene.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

EC-nr. 918-481-9

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

Lower og forskrifter	Dette sikkerhetsdatablad er utarbeidet i henhold til forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH), forordning EF 1907/2006
	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (FOR-2008-05-30-516)
	Forskrift om merking mv av farlige kjemikalier (FOR-2002-07-16-1139)
	Forskrift om landtransport av farlig gods (FOR-2009-04-01-384)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226; ; EUH 066; Asp. Tox. 1; H304;
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H226 Brannfarlig væske og damp.

Dette Sikkerhetsdatablad er utarbeidet i Eco Publisher (EcoOnline)

---

	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Versjon	1
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Kjemiproduksjon AS (Konsulentskall)
Utarbeidet av	KP