

## SIKKERHETSDATBLAD

Utgitt (dato): 07-03-2017

SDS Versjon: 1.0

---

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

---

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: VersaChem Flydende silikone 750 /42 g

Produkt-nr.: VC00750-0042

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Tetting lekkasjer.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger:

Højstrup Industrilim

C. Højstrup ApS

Emil Neckelmanns Vej 11

5220 Odense SØ

Tel: 66 17 18 02

[www.hojstrup.dk](http://www.hojstrup.dk)

##### Kontaktperson og mail:

Casper Højstrup, [info@hojstrup.dk](mailto:info@hojstrup.dk)

##### Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP (1272/2008): Skin sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2, STOT RE 2; H317, H318, H351, H373.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

### 2.2. Merkingselementer



#### Signalord:

Fare

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (H351)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H373)

Innhent særskilt instruks før bruk. (P201)

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280)

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. (P308+P313)

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. (P363)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. (P305+P351+P338+P310)

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder 2-butanonoxim som antas å være kreftfremkallende.

#### Annen merkning:

-

#### Annet

-

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr./ REACH-Reg. nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassifisering	w/w %	Note
Hydroxyterimeret	-	70131-67-8/ -	-	>60	-
Kalksten	-	63148-62-9/ -	-	<20	-
Butan-2-on-O,O',O''- (vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan	-	2224-33-1/ 218-747-8	Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1. STOT RE 2; H317, H318, H373	<10	-
2-butanonoxim	616-014-00-0	96-29-7 / 202-496-6	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Carc. 2; H312, H317, H318, H351	0,5-2	-

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

---

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft. Hold den skadelidende under observasjon. Oppsøk lege ved ubehag.
Svelging:	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Oppsøk lege omgående.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
Annen informasjon:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener. Gir alvorlig øyeskade.

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt. Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Karsinogene virkninger: Produktet inneholder stoffer som anses for eller er bevist å være kreftfremkallende. Stoffene er enten klassifisert som kreftfremkallende eller som anses for å være kreftfremkallende. Stoffene kan være virksomme ved innånding, hudkontakt eller inntak.

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

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

---

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

---

### 5.1. Slukkingsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Ved brann spaltes produktet, og det dannes giftige gasser, som CO, CO<sub>2</sub> og SO<sub>x</sub>. Ild vil produsere tett, svart røyk. Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager. Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

### 5.3. Råd for brannmannskap

Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

---

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

Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå å puste inn, unngå kontakt med hud og øyne.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann - Se avsnitt12. Kontakt myndighetene i forbindelse med forurensning av jord og vannmiljø samt ved utslipp til kloakkavløp.

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

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se avsnitt 13 for kassering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se ovenfor.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

---

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug).

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

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

---

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

---

### 8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 704, 2013 med endringer: -

#### DNEL/PNEC:

DNEL - Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan:

Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	0.146 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	1.03 mg/m <sup>3</sup>
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.052 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.052 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	0.181 mg/m <sup>3</sup>

DNEL - 2-butanonoxim:

Dermal	Short term	Systemic effects	Workers	2.5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	Workers	1.3 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	9 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	3.33 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	Short term	Systemic effects	General population	1.5 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.78 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	2.7 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	2 mg/m <sup>3</sup>

PNEC - Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan:

Water	Fresh	0.26 mg/L
Water	Marine	0.026 mg/L
Water	Intermittent releases	0.12 mg/L
Soil	-	0.05 mg/kg soil dw

PNEC - 2-butanonoxim:

Water	Fresh	0.256 mg/L
Water	Intermittent releases	0.118 mg/L

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

### Personlig verneutstyr:



Åndedrettsvern:	Ikke påkrevd.
Håndvern:	Anbefales: nitrilgummi eller solvex. Gjennomtrengningstid: >480 min (Klasse 6).
Øyevern:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Kroppsværn:	Spesialarbeidstøy bør anvendes.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Sørg for å ha oppdemningsmateriale i umiddelbar nærhet når produktet er i bruk. Bruk et brett under for å unngå søl om det er mulig.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Utseende:	Klar væske
Lukt:	Mild
Luktterskel:	-
pH-verdi:	-
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighet:	-
Antennelighet (fast stoff, gass):	-
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense:	-
Damptrykk (mm Hg, 25 °C):	<5
Damp tetthet (luft=1):	3,0
Relativ tetthet:	1,03
Løselighet(er):	Polymerisering i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaper:	-
Oksidasjonsegenskaper:	-

### 9.2. Andre opplysninger

VOC (V/V%)	-
VOC (g/L)	-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesiell.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesiell.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer, sterke baser, sterkt oksiderende stoffer og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Stoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan	Oral	Rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim Polydimethylsiloxan	Dermal	Rat	LD50	> 2009 mg/kg bw
2-butanonoxim	Oral	Rat	LD50	ca. 930 mg/kg bw
2-butanonoxim	Inhalation	Rat	LC50 / 4h	> 4.83 mg/L air (analytical)
2-butanonoxim	Dermal	Rabbit	LD50	> 1000 mg/kg bw

Symptomer

**Innånding:** Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

**Svelging:** Svelging kan gi ubehag.

**Hudkontakt:** Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Øyekontakt:** Gir alvorlig øyeskade.

**Langsiktige effekter:**

Produktet inneholder 2-butanonoxim, som antas å forårsake kreft. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Kan gi overfølsomhet ved kontakt med huden. Symptomene er rødme, hevelse, blemmer og sår dannelse og utvikles oftest langsomt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Stoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	96 h	Fish	LC50	55000 mg/L
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	48 h	Daphnia	LC50	17168 mg/L
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	96 h	Algae	EC50	1429 mg/L
2-butanonoxim	96 h	Fish	LC50	> 100 mg/L
2-butanonoxim	48 h	Daphnia	EC50	ca. 201 mg/L
2-butanonoxim	72 h	Algae	EC50	ca. 11.8 mg/L

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	Nei	OECD Guideline 301 A	-6,78 after 28 days
2-butanonoxim	Nei	OECD Guideline 301 C	ca. 14.5 % after 21 days

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Butan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	Nei	0.59-0.65	-
2-butanonoxim	Nei	ca. 0.63	-

## 12.4. Mobilitet i jord

-

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

#### Avfallskode EAL

08 04 09

#### Særlig merking:

-

#### Forurennet emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

### 14.1 -14.4.

-

### 14.5. Miljøfare

-

### 14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

### 14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

---

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

---

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

#### Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

#### Anvendelsesbegrensninger:

Unge under 18 år må ikke handelsmessig utsettes eller anvende produktet. Unge over 15 år er dog unntatt denne regel, hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Vær oppmerksom på arbeidsrestriksjoner for gravide og ammende kvinner.

#### Krav om særlig utdanning:

-

#### Annen merkning:

VOC<sub>max</sub> <3 W/W%. VOC-Grense: (Fase II, B/b): 250 g/L.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

---

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

---

#### Annen informasjon:

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H312 - Farlig ved hudkontakt.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

#### Annet

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

#### Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

#### Dette databladet erstatter versjon:

-

---