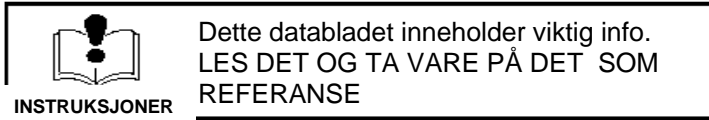


# Helse, miljø og sikkerhet sikkerhetsdatablad



307765N

Rev. R  
Oppdatert: 10/05



Dette databladet inneholder viktig info.  
LES DET OG TA VARE PÅ DET SOM  
REFERANSE

INSTRUKSJONER

Nettside: [www.graco.com](http://www.graco.com)  
Søk på "literature"

## AVSNITT 1.0 IDENTIFIKASJON AV KJEMISK PRODUKT OG FIRMA

Produktnavn: Throat Seal Liquid (TSL)

Informasjon for nødstilfeller

Produsent / Leverandør

Førstehjelp: Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Graco Inc.

P.O. Box 1441

88-11th Ave. NE

Minneapolis, MN 55413

Dele-nummer: 238049 (4 oz.), 206994 (8 oz.), 206995 (32 oz.), 206996 (1 gal), 206997 (12 qt.), 206998 (4 gal), 239049 (3 qt.)

## AVSNITT 2: OPPLYSNINGER OM FARLIG SAMMENSETNING

INGREDIENSER	CAS #	%	OSHA TWA	OSHA STEL	ACGIH TWA	HUD
Produktet inneholder ingen farlige ingredienser.	--	100	ND	ND	ND	NEI
<b>Kommentarer:</b>	ND-Ikke definert.					

## AVSNITT 3:: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Potensielle helseeffekter: Ingen signifikante effekter forventet.

## AVSNITT 4:: FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll omhyggelig med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta av tilsølte klær. Vask det forurensede området omhyggelig med vann og såpe. Oppsøk lege dersom rødhet eller irritasjonen vedvarer. Vask de tilsølte klærne før de brukes igjen.
<b>Inhalering:</b>	Hvis en person inhalerer damp, må personen flyttes til frisk luft. Bruk oksygen ved pustebevis eller kunstig åndedrett hvis personen har sluttet å puste. Ikke la personen være uten tilsyn. Hvis nødvendig oppsøk lege øyeblikkelig.
<b>Svelging:</b>	Ikke forventet å være problem ved inntak. Hvis ubehag oppsøk lege.
<b>Annet:</b>	Ikke relevant.

**AVSNITT 5::****TILTAK VED BRANNSLUKNING**

<b>Flammepunkt:</b>	>200°C (COC).
<b>Brennbarhetsgrenser:</b>	Ikke påvist.
<b>Slukningsutstyr:</b>	Bruk vannsprut, tørrkjemikalier, alkoholbestandig skum, generelt AFFF-skum eller karbondioksid til å slukke brann.
<b>Spesielle brannslukningsprosedyrer</b>	Evakuer området og bekjemp brannen fra sikker avstand. Hvis det har vært lekkasje eller søl som ikke er antent, lufter man området og bruker vann til å spre gass eller damp, og til å beskytte personellet som forsøker å stoppe lekkasjen.  Bruk vann til å kjøle ned tilliggende konstruksjoner og til å beskytte personellet. Steng av utslippskilden hvis mulig (på sikker måte). Hold deg unna enden på lagringstanker. Trekk deg tilbake hvis du hører en lyd fra sikkerhetsenheter eller hvis tanken misfarges under brann.  Brannmannskaper må bruke MSHA/NIOSH pusteapparat (SCBA) med full ansiktsmaske og fullt beskyttelsesutstyr.
<b>Uvanlige brann- og eksplosjonsfarer:</b>	Ingen.
<b>Biprodukter fra forbrenningen:</b>	Oksider fra karbon.
<b>Selvantennings-temperatur:</b>	Ikke påvist.

**AVSNITT 6::****TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

<b>Prosedyrer ved søling (på land):</b>	Steng av eller koble fra tennkilder (pilotlys, elektrisk utstyr, flammer, varmeovner etc.). Evakuer området og luft. Personell med riktig beskyttelsesutstyr skal dekke sølet umiddelbart med dødt materiale (sand, jord, tepper i bomull beregnet på kjemisk søl) ved å bygge diker. Dikene plasseres der de samler opp søl slik at materialet ikke kommer inn i kloakk og vannveier. Mye søl, når det er samlet opp, kan tas opp med eksplosjonssikre pumper som ikke avgir gnister, skuffer eller grabber, og deponeres i egnede beholdere. Hvis det skjer store utslipp skal relevante myndigheter varsles.
<b>Prosedyrer ved søling (i vann):</b>	Fjern fra overflaten ved å skimme, eller bruk egnede absorbenter. Hvis det oppstår mye spill varsles relevante myndigheter (normalt "National Response Center" eller kystvakt).
<b>Søppelfjerningsmetoder</b>	De fleste oljebaserte produkter forbrennes, deponeres på land eller gjenvinnes. All deponering må tilfredsstillende alle offentlige krav. Materialet, hvis det søles eller vrakes, kan være et regulert avfallsstoff. Sjekk relevante lokale bestemmelser. Spesielle regler fra samferdselsdepartementet (Department of Transportation - DOT) kan gjelde når dette materialet søles under transport. Se avsnitt 14.
<b>Annet:</b>	FORSIKTIG – Hvis det sølte materialet tas opp med regulert stoff, kan den resulterende stoffblandingen være regulert.

**AVSNITT 7:****HÅNTERING OG OPPBEVARING**

<b>Håndteringsprosedyrer</b>	Hold beholdere lukket når de ikke er i bruk. Ikke overfør til umerkede beholdere. Brannslukningsapparater skal være tilgjengelig. Tomme beholdere inneholder produktrester som kan være farlig materiale, og derfor må ikke beholderne trykkes, kappes, glaseres, sveises eller brukes til annet formål. Returner tønner til gjenvinningsstasjon for riktig rengjøring og gjenbruk.
<b>Lagringsprosedyrer:</b>	Lagre beholdere unna varme, gnister, åpen flamme eller oksiderende materialer.
<b>Tilleggsinformasjon:</b>	Ingen tilleggsinformasjon.

**AVSNITT 8:****EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR.**

<b>Personlig beskyttelse:</b>	Relevant i hovedsak for personer som er i gjentatt kontakt med situasjoner som emballering av produktet, service/vedlikehold og personell som håndterer opprensning/søl.
<b>Åndedrettsvern:</b>	Ikke nødvendig ved korrekt ventilasjon.
<b>Øyebeskyttelse:</b>	Øyevern anbefales til de fleste industrielle bruksområder.
<b>Håndbeskyttelse:</b>	Ikke nødvendig, men sørg for god personlig hygiene.
<b>Annet:</b>	Unngå inntak av mat og drikke i arbeidsområder hvor produktet er til stede. Vask alltid hender og ansikt med såpe og vann før du spiser, drikker eller røyker.

**AVSNITT 9:****FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**

<b>Damptrykk:</b>	<1.0 mmHg @ 20C.
<b>Spesifikk egenvekt:</b>	0,97 ved 15,6°C (60,0°F).
<b>Løselighet:</b>	Neglisjerbar i vann, blandbar i de fleste petroleumsløsninger.
<b>Prosent flyktighet:</b>	Ikke påvist.
<b>Damp tetthet (luft=1):</b>	Ikke påvist.
<b>Fordampingshastighet (n-Butyl acetate=1):</b>	Ikke påvist.
<b>Lukt:</b>	Svært mild lukt.
<b>Utseende:</b>	Klar til lett gul farget væske
<b>Viskositet:</b>	Omtrent 38 cSt @ 40C
<b>Kokepunkt:</b>	Omtrent 256 C.
<b>Flytepunkt:</b>	Ikke påvist.
<b>Annet:</b>	Ikke relevant.

**AVSNITT 10:****STABILITET OG REAKTIVITET**

<b>Stabilitet:</b>	Materialet er stabilt i romtemperatur og -trykk.
<b>Tilstander som må unngås:</b>	Unngå høye temperaturer og forurensing av produktet.
<b>Inkompatibilitet med andre materialer:</b>	Unngå kontakt med syrer og oksiderende materialer.
<b>Spaltning produkter:</b>	Oksider fra karbon.
<b>Farlig polymerisering:</b>	Vil ikke skje.

**AVSNITT 11:****OPPLYSNINGER OM HELSEFARE**

<b>Oral giftighet (rotte):</b>	Nærmest ugiftig (LD50: > 2000 mg/kg.) Basert på testing av tilsvarende produkter.
<b>Giftighet mot hud (kanin):</b>	Nærmest ugiftig (LD50: > 2000 mg/kg.) Basert på testing av tilsvarende produkter.
<b>Inhaleringsgiftighet (rotte):</b>	Nærmest ugiftig (LC50: > 5 mg/l.) Basert på testing av tilsvarende produkter.
<b>Hudallergi (kanin):</b>	Nærmest ikke irriterende. (Primær irritasjonsindeks > 0,5 men < 3.) Basert på testing av tilsvarende produkter.
<b>Øyeirritasjon (kanin):</b>	Nærmest ikke irriterende (Draizeprøve > 6 men 15 eller < .) Basert på testing av tilsvarende produkter.
<b>Annet:</b>	En komponent av dette produktet er testet i en 2-generasjons reproduktivetsgiftighetsstudie i laboratoriedyr. Ingen negative effekter på reproduksjonsparametrene ble observert. Det ble imidlertid registrert en liten, men statistisk signifikant økning i tidlig dødelighet i avkom ved høye orale doser. Signifikansen til dette er usikker. Denne informasjonen er oversendt US EPA iht. krav i TSCA 8(e).

**AVSNITT 12:****MILJØOPPLYSNINGER**

<b>Miljøgiftighet:</b>	Ikke påvist. Ingen komponenter av denne blandingen står på listen over maritim forurensing (Marine Pollutants List).
<b>Miljøfare:</b>	Ikke påvist.
<b>Annet:</b>	Ikke relevant.

**AVSNITT 13:****FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL****Avfallsdeponering:**

Iht. RCRA er det brukeren av produktet sitt ansvar på deponeringstidspunktet å bestemme om produktet oppfyller RCRA-kriteriene for farlig avfall. Dette produktet kan klassifiseres, når det ikke er blandet med andre materialer, som ikke-regulert avfall enkelte steder – men det krever fortsatt deponering på godkjente avfallsdeponier. Avfallshåndtering skal skje i full overensstemmelse med alle offentlige lover, forskrifter og regler.

**Fjerning av kjemikalieavfall:**

Transport, lagring, håndtering og deponering av RCRA-avfall skal skje i samsvar med 40 CFR 262, 263, 264, 268 og 270. Deponering må bare skje på anlegg som har tillatelse til dette. Sjekk tilstand og lokale regelverk for tilleggskrav, da disse kan være strengere enn det som er gitt av statlige lover og forskrifter. Kjemiske tilsetningsstoffer, behandling og annen endring av materialet kan gjøre informasjonen om avfallshåndtering som er presentert i dette HMS-databladet ufullstendig, unøyaktig eller på annen måte feil. Deponering av dette materialet skal skje i samsvar med alle statlige og lokale lover og forskrifter.

**AVSNITT 14:****OPPLYSNINGER OM TRANSPORT****U.S. DOT**

**transportbeskrivelse:** Ikke regulert av DOT (Samferdselsdep. i USA)

**U.S. DOT**

NA

**identifikasjonsnummer:**

**U.S. DOT**

NA

**fareklassifisering:**

**Emballeringsklasse:**

NA

**AVSNITT 15:****OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER.**

<b>TSCA:</b>	Dette materialet er registrert.	
<b>Annet TSCA:</b>	Ikke relevant.	
<b>SARA Title III:</b>	Seksjon 302/304 ekstremt farlige stoffer: Ingen.	
	Seksjon 311, 312 farekategorisering:	
	Akutt (umiddelbare helseeffekter):	NEI
	Kronisk (forsinkede helseeffekter):	NEI
	Brannfare:	NEI
	Reaktivitet (farlig):	NEI
	Trykk (fare for brå frigjøring):	NEI
	Seksjon 313 giftige kjemikalier: Ingen.	
<b>CERCLA:</b>	For stasjonære kilder – rapporterbare mengder: Ingen	
	For flyttbare kilder – rapporterbare mengder: Ingen.	

**AVSNITT 16:****ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET**

	<b>NFPA 704</b>	<b>KODE</b>
<b>HELSE:</b>	0	0 = Minimal
<b>BRANN:</b>	1	1 = Lav
<b>REAKTIVITET:</b>	0	2 = Moderat
<b>SPESIFIKKE FARER:</b>	INGEN	3 = Alvorlig
<b>BESKYTTELSESINDEKS:</b>	N/A	4 = Alvorlig

Dette produktet kan være sammensatt delvis med komponenter kjøpt fra andre selskaper. I mange tilfeller, spesielt når de omfattes av produkt- eller handelshemmeligheter, må Graco stole på informasjonen om slike stoffer som produsenter eller distributører oppgir.

<b>Utarbeidet av</b>	Graco, Inc
----------------------	------------

Dette helse-, miljø-, og sikkerhetsdatabladet og informasjonen det inneholder er så vidt vi vet korrekt. Vi har undersøkt all informasjon i dette databladet som kommer fra kilder utenfor vårt firma. Vi tror at denne informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere at den er det og heller ikke at den er komplett. Helse- og sikkerhetsforskrifter i dette databladet kan være utilstrekkelige for enkelte individer og/eller situasjoner. Det er forbrukerens ansvar å evaluere og bruke dette produktet på en sikker måte i henhold til alle gjeldende lover og forskrifter. Ingen uttalelser i dette databladet skal betraktes som en tillatelse eller anbefaling til å bruke et produkt på en måte som kan krenke eksisterende patenter. Det er ikke gitt noen slags garantier.

**MERKNADER:** NA = Ikke aktuelt; NE = Ikke fastsatt; UN = Ikke tilgjengelig

*Alle skriftlige og visuelle data i dette dokumentet gjenspeiler den siste produktinformasjonen som er tilgjengelig på utgivelsestidspunktet.*

*Graco forbeholder seg retten til når som helst å foreta endringer uten varsel.*

**GRACO N. V. ; Industrieterrein - Oude Bunders;  
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium  
Tel. : 32 89 770 700 - Fax: 32 89 770 777  
www.graco.com**

TRYKKET I BELGIEN.