

# Throat Seal Liquid

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Revideret den: 24/10/2014



SDSTSL

DA

Rev. A

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Handelsnavn	: Throat Seal Liquid
Kemisk navn	: bis(2-propylheptyl) phthalate
IUPAC-navn	: bis(2-propylheptyl) phthalate
EC-nummer	: 258-469-4
CAS nr	: 53306-54-0
REACH-registreringsnr.	: ikke tilgængelig
Produktkode	: 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 238049
Bruttoformel	: C28H46O4
Synonymer	: Bis(2-propylheptyl) phthalate / 1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2-propylheptyl) ester

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : anti-klæbemiddel

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen yderligere oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Graco BVBA  
Industrieterrein Ounde Bunders  
Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700 - F +32 89 770 777  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 1-703-741-5970 (Chemtec)  
(24/24)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF [DSD] hhv. 1999/45/EF [DPD]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen yderligere oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning gældende

#### 2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

#### 3.1. Stof

Stoftype	: Mono-bestanddel
Navn	: bis(2-propylheptyl) phthalate
CAS nr	: 53306-54-0
EC-nummer	: 258-469-4

# Throat Seal Liquid

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
bis(2-propylheptyl) phthalate (Hovedbestanddel)	(CAS nr) 53306-54-0 (EC-nummer) 258-469-4 (REACH-nr) ikke tilgængelig	80 - 100	Ikke klassificeret

  

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
bis(2-propylheptyl) phthalate (Hovedbestanddel)	(CAS nr) 53306-54-0 (EC-nummer) 258-469-4 (REACH-nr) ikke tilgængelig	80 - 100	Ikke klassificeret

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

### 3.2. Blanding

Ikke relevant

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ved ubehag, kontakt læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsudset tøj tages straks af. Vask med rigeligt sæbe og vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks med store mængder vand i 15 min. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre at gøre det af medicinsk personale. Ved ubehag: søg lægehjælp/medicinsk assistance.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere oplysninger

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : carbondioxid (CO<sub>2</sub>), vand, tørt kemisk pulver.
- Uegnede slukningsmidler : Ingen kendt.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ingen kendt. Ikke brændbar ved omgivelsernes temperatur og tryk.
- Eksplodingsfare : Ingen kendt.
- Farlige nedbrydningsprodukter ved brand : Giftige gasser og dampe kan frigives i en brand.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Dette materiale er brændbart og kan antændes af varme, gnister, flammer eller andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr).
- Brandslukningsinstruktioner : Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Evakuer området og bekæmp branden på sikker afstand. Afkøl tanke/tromler med forstøvet vand eller flyt dem i sikkerhed. Trække straks fra området, hvis der er en stigende lyd fra en udluftning sikkerhedsanordning eller misfarvning af skibe, tanke, eller rørledninger.
- Beskyttelse under brandslukning : I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj.
- Nødprocedurer : Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Evakuer personalet til et sikkert sted.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug særligt arbejdstøj. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.
- Nødprocedurer : Evakuer området. Udluft det berørte område.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Relevante vandmyndigheder skal underrettes om enhver større spild til vandløb eller afløb.

# Throat Seal Liquid

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : I tilfælde af mindre spild i lukkede farvande indeholde produkt med flydespæringer eller andet udstyr.
- Rengøringsprocedurer : Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op). Saml i lukkede beholdere og bring til renovation.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Combustible liquid.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke under tryk, skæres, svejdes, loddes, lodning, boring, slibning, eller udsættes for ild, gnister, varme eller andre potentielle antændelseskilder. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Sørg for passende ventilation.
- Håndteringstemperatur : > 60 °C
- Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Sørg for god renlighed og orden.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og godt ventileret sted.
- Uforenelige produkter : Oxidationsmiddel.
- Lagertemperatur : < 45 °C
- Varme og antændelseskilder : Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Throat Seal Liquid (53306-54-0)		
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler : Beskyttelsesbriller. Handsker.



- Beskyttelse af hænder : Bær egnede handsker testet efter EN374. Neopren. NBR (Nitrilkautsjuk).
- Beskyttelse af øjne : sikkerhedsbriller med sideskærme.
- Åndedrætsbeskyttelse : Åndedrætsværn ikke påkrævet under anbefalede anvendelsesforhold med tilstrækkelig ventilation.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Tilstandsform : Væske
- Farve : Ingen tilgængelige data
- lugt : Svag lugt.
- Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
- pH : Ingen tilgængelige data
- Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
- Smeltepunkt : Ingen tilgængelige data
- Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
- Kogepunkt : 252,5 - 253,4 °C @7 hPa
- Flammepunkt : 220 °C (ASTM D92)
- Selvantændelsestemperatur : 345 °F
- Nedbrydningstemperatur : Ingen tilgængelige data
- Antændelighed (fast stof, gas) : Ingen tilgængelige data
- Damptryk : < 0,00001 atm @ 20°C
- Relativ dampthæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data

# Throat Seal Liquid

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Relativ massefylde	: 0,9624 g/cm <sup>3</sup> @20°C
Opløselighed	: Opløselig i organiske opløsningsmidler. Vand: < 0,1 µg/l
Log Pow	: 10,6 - 10,8 @25°C
Viskositet, kinematisk	: 127,86 cSt @20°C
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	: ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder.

### 10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmidler, stærk.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter under passende opbevarings- og anvendelsesforhold som foreskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000
LD 50 hud kanin	> 2000
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 20,5 mg/l 1h exposure to aerosol

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
(OECD 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret  
OECD 405

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret. (Resultater baseret på et lignende produkt)

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Kræftfremkaldende egenskaber : Ikke klassificeret

Toksicitet ved gentagen dosering : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering) : Ikke klassificeret

Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering) : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Viskositet, kinematisk	127,86 mm <sup>2</sup> /s @20°C

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
LC50 fisk 1	> 10000 96 h
EC50 Daphnia 1	> 100 48h

# Throat Seal Liquid

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
Bionedbrydning	80 - 90 % 28d - OECD 301B

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
BCF fisk 1	< 14,4 Carp, 56d - OECD 305C
Log Pow	10,6 - 10,8 @25°C

### 12.4. Mobilitet i jord

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Log Koc	6,8 OECD 121

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Throat Seal Liquid (53306-54-0)	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Ingen yderligere oplysninger

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel betegnelse til transport (IMDG)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke relevant

#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke relevant
Emballagegruppe (RID)	: Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej

# Throat Seal Liquid

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Marin forureningsfaktor : Nej  
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### 14.6.1. Vejtransport

#### 14.6.2. Søfart

#### 14.6.3. Luftfart

#### 14.6.4. Transport ad indre vandveje

Ikke underlagt ADN : Nej

#### 14.6.5. Jernbanetransport

Transport ikke tilladt (RID) : Nej

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Ingen bilag XVII restriktioner

#### 15.1.2. Nationale regler

Opført i AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)  
Opført i den canadiske DSL (Domestic Substances List)  
Opført i IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Opført i EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
Opført i den japanske ENCS-fortegnelse (Existing & New Chemical Substances)  
Opført i PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Opført i den amerikanske TSCA-fortegnelse (Toxic Substances Control Act)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof  
This substance is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [CLP]

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab. Det påhviler brugeren at træffe de nævnte forholdsregler samt at sørge for at råde over komplette og tilstrækkelige oplysninger om anvendelsen af dette produkt. Dette SDS er udarbejdet af Intertek. Imidlertid er de oplysninger, uden nogen form for garanti, udtrykt eller underforstået garanti vedrørende dens korrekthed. Nogle oplysninger fremlagt og konklusioner heri, er fra andre end testdata vedrørende selve stoffet direkte kilder. Dette SDS er udarbejdet og skal kun bruges til dette produkt. Hvis produktet anvendes som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende. Brugere skal foretage deres egne undersøgelser for at bestemme egnetheden af oplysninger eller produkter til deres særlige formål. De betingelser eller metoder til håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet er uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde, er Intertek ikke påtage sig ansvar og fralægger os ansvar for tab, skader eller udgifter som følge af eller på nogen måde er forbundet med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet.

SDS EU (REACH bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab*