



### Seksjon 1: Beskrivelse av kjemisk produkt og selskap

**Produktbetegnelse:** Airlessco strupepakkingsolje

**Kjemisk betegnelse:** Smøremiddel

**Produsent/leverandør:**

Graco Inc.

P.O. Box 1441

60 11th Ave. NE

Minneapolis, MN 55440-1441

**Delenummer:** 867670, 188392

**Bruk:** Smøremiddel

**Beredskapsinformasjon:**

Helseberedskap (RMPC): (303)- 623-5716

Kjemikalieutslipp (Chemtrec): (800)- 424-9300

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

#### Klassifisering av stoff eller blanding

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine skadelige egenskaper vedrørende fysisk, helse og miljø, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering i henhold til standard 67/548/EØS or 1999/45/EU med endringer

Dette preparatet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til direktiv 1999/45/EU med endringer.

#### Klassifisert i henhold til regulativ (EU) No 1272/2008 med endringer

Dette preparatet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til regulativ (EU) 1272/2008 med endringer.

#### Faresammendrag

**Fysiske farer**

Ikke klassifisert som fysisk skadelig.

**Helsefarer**

Ikke klassifisert som helseskadelig.

**Miljøfarer**

Ikke klassifisert som miljøskadelig.

**Spesifikke farer**

Innånding av oljedamper eller gasser som dannes ved oppvarming av produktet vil irritere luftveiene og fremkalle hoste. Langvarig, eller gjentatt, kontakt med hud vil kunne forårsake rødhet, kløe, irritasjon, eksem/oppsprukkenhet og oljeakne. Langvarig, og gjentatt, kontakt med brukt olje vil kunne forårsake hudsykdommer, som dermatitt eller hudkreft. Langvarig, eller gjentatt, kontakt med brukt fett vil kunne forårsake hudsykdommer, som dermatitt eller hudkreft.

**Viktige symptomer**

Hudirritasjon.

#### Merking

#### Merking i henhold til regulativ (EU) Nr. 1272/2008 med endringer

**Kjennemerke**

Ingen.

**Advarsler**

Blandingen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering.

#### Forholdsregler

**Forebygging**

Unngå utslipp til miljøet.

**Tiltak**

Vask huden med såpe og vann.

**Oppbevaring**

Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer.

**Avhending**

Avhending av innhold/emballasje skal skje i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

#### Supplerende merking

Ingen.

**Andre farer**

Inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer eller blandinger.

## Seksjon 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### Blanding

#### Generell informasjon

Kjemisk betegnelse	%	CAS-No. /EU Nr.	REACH Registreringsnummer	INDEKS Nr.	Merknader
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tungt parafinsk	50-100	64742-54-7 265-157-1	-	649-467-00-8	#
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> -				
	<b>CLP:</b> -				

#: Dette stoffet har grenseverdi(er) for yrkeseksponering.

#### Sammensetning

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt der ingrediensen er en gass.  
Gasskonsentrasjoner angis i volumprosent.  
Merknad L i vedlegg 1 gjelder materialet eller en av komponentene. DMSO ekstrakt som målt etter IP346 < 3,0 % (w/w).

## Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

#### Generell informasjon

Førstehjelpspersonell må være klar over egen risiko ved redning.

#### Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt ut i friskluft. Gi oksygen ved pustevansker. Skaff legehjelp hvis ubehaget vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern forurensede klær. Vask med såpe og vann. Skaff legehjelp hvis irritasjonen vedvarer etter vasking.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll grundig med vann. Skaff legehjelp hvis det oppstår irritasjon. Sørg for å fjerne eventuelle kontaktlinser før skylling av øynene.
<b>Svelging</b>	Skyll munnen øyeblikkelig og drikk masse vann. Tilfør aldri noe i munnen til en bevisstløs person. Skaff legehjelp hvis ubehaget vedvarer.

#### Viktigste symptomer og påvirkninger, både akutte og forsinkede

Langvarig, eller gjentatt, kontakt med hud kan forårsake irritasjon.

#### Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling

Behandles symptomatisk. Effektene kan bli forsinket.

## Seksjon 5: Brannslukkingstiltak

#### Generelle brannfarer

Produktet er ikke brannfarlig.

#### Slokningsmidler

**Egnede slokningsmidler** Slokk med skum, karbondioksid eller tørrpulver.

**Uegnede slokningsmidler** Ikke bruk vann med høyt trykk da dette vil spre flammene.

#### Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan produsere røyk, karbonoksid og organiske forbindelser med lavere molekylvekt hvis sammensetning ikke er karakterisert.

#### Råd for brannmenn

**Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn** Valg av åndedrettsvern til brannslukning: følg arbeidsplassens generelle brannforebyggende tiltak. Åndedrettsvern, drevet med positivt trykk, og fullt verneutstyr må brukes ved brann.

**Spesielle brannslukningsprosedyrer** Flytt beholderen fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Bruk standard brannslukningsprosedyrer og vurder farene ved av andre involverte materialer. Beholdere som er i nærheten av flammer skal fjernes eller kjøles ned med vann.

## Seksjon 6: Utisiktet utslipp tiltak

#### Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**For ikke-nødpersonell** Unngå hudkontakt. Bruk egnet verndress, hansker og øye-/ansiktsvern. Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater ved søl. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

**For nødpersonell** Bruk egnet personlig verneutstyr (Se seksjon 8).

#### Miljøforholdsregler

Ikke forurens vann. Kontakt lokale myndigheter i tilfelle utslipp til avløp/vannmiljø.

<b>Metoder og materialer for forurensning og opprensning</b>	Søl suges opp med ikke-brennbart, absorberende materiale. Rens forurenset område med materiale som fjerner olje. For avhending av avfall, se seksjon 13.
<b>Henvising til andre seksjoner</b>	For personlig beskyttelse, se seksjon 8. For avhending av avfall, se seksjon 13.

## Seksjon 7: Håndtering og lagring

<b>Forhåndsregler for trygg håndtering</b>	Unngå langvarig, og gjentatt, kontakt med olje, spesielt brukt olje. Fjern alltid olje med såpe og vann, eller hudrensning, bruk aldri organiske løsemidler. Ikke bruk klær eller sko som er forurenset av olje, og legg aldri filler som er fuktet med olje i lommene. Bruk egnet personlig verneutstyr. Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater ved søl. Følg god yrkeshygienisk praksis.
<b>Betingelser for sikker lagring, herunder eventuell inkompatibilitet</b>	Beholderen skal lagres på et sted med god ventilasjon. Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer.
<b>Spesifikk sluttbruk</b>	Smøremiddel.

## Seksjon 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### Kontrollparametre

#### Grenser for yrkesmessig eksponering

##### Belgia. Grenseverdier for eksponering.

Komponenter	Type	Verdi	Form
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung parafinsk (64742-54-7)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Damp.
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Damp.

**Biologiske grenseverdier** Ingen biologiske eksponeringsverdier er angitt for ingrediensen(e).

**Anbefalte kontrollprosedyrer** Følg planen for tiltak på arbeidsplassen.

**DNEL** Ikke gjeldende.

#### PNEC

Komponenter	Type	Rute	Verdi
Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung parafinsk (64742-54-7)	Muntlig	Ikke gjeldende	9,33 mg/kg

### Eksponeringskontroller

**Egnede konstruksjonstiltak** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, og minimer risikoen for innånding av damper og oljetåke. Sørg for tilgang til vaskemuligheter, inkludert såpe, hudrenningsprodukt og fet krem.

#### Individuelle beskyttelsestiltak, slik som personlig verneutstyr

<b>Generell informasjon</b>	Bruk påkrevet personlig verneutstyr. Hold arbeidsklærne for seg selv. Personlig verneutstyr bør velges ut i henhold til CEN-standard og etter samtale med leverandøren av det personlige verneutstyret.
<b>Øye-/ansiktsbeskyttelse</b>	Bruk godkjente vernebriller.
<b>Hudbeskyttelse</b>	
<b>- Håndbeskyttelse</b>	Bruk vernehansker. Nitrilhansker anbefales, men vær klar over at væsken kan trenge gjennom hanskene. Det anbefales å skifte ofte. Leverandøren av hanskene kan anbefale egnede hansker.
<b>- Annet</b>	Bruk egnet bekledning for å unngå gjentatt eller langvarig hudkontakt.
<b>Åndedrettsvern</b>	I tilfelle av utilstrekkelig ventilasjon eller ved fare for innånding av oljetåke kan egnet pusteutstyr i kombinasjon med filter (type A2/P2) brukes.
<b>Termiske farer</b>	Bruk hansker som beskyttelse mot brannskår når materialet er oppvarmet.

**Hygienetiltak** Praktiser alltid god personlig hygiene, slik som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask arbeidsklær og verneutstyr jevnlig for å fjerne forurensning.

**Miljømessig eksponeringskontroll** Begrens søl og forebygg utslipp, og følg nasjonale forskrifter om utslipp.

## Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Væske.
<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Form</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Rød.
<b>Lukt</b>	Svak.
<b>Lukterskel</b>	Ikke tilgjengelig.

pH	Ikke gjeldende.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke tilgjengelig.
Kokepunkt, begynnende kokepunkt, og kokeområde	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	180 °C (356 °F)
Temperatur for selvantennning	Ikke gjeldende.
Antennelighet, (fast stoff, gass)	Ikke gjeldende.
Antennelighetsgrense – lav (%)	Ikke tilgjengelig.
Antennelighetsgrense – høy (%)	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense	Ikke gjeldende.
Damptrykk	Ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Fordampningsgrad	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	Ikke tilgjengelig.
Løselighet (vann)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Andel flyktig	Ikke tilgjengelig.
Annen informasjon	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

## Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet	Dette produktet kan reagere med sterkt oksiderende midler.
Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
Mulighet for farlige reaksjoner	Vil ikke forekomme.
Forhold som må unngås	Varme, gnister, flammer, høyere temperaturer.
Uforenlige materialer	Strekt oksiderende midler.
Farlige nedbrytningsprodukter	Hydrokarboner.

## Seksjon 11: Toksikologisk informasjon

**Generell informasjon** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsake uønskede effekter.

### Informasjon om sannsynlige eksponeringsmåter

<b>Svelging</b>	Svelging kan forårsake irritasjon og ubehag.
<b>Innånding</b>	Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av produktet, vil irritere luftveiene og fremkalle hoste.
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake hudirritasjon. Langvarig, og gjentatt, kontakt med brukt olje vil kunne forårsake alvorlige hudsykdommer, som dermatitt og hudkreft.
<b>Øyekontakt</b>	Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt.
<b>Symptomer</b>	Kan forårsake hudirritasjon ved langvarig eller gjentatt kontakt.

### Informasjon om toksikologiske effekter

**Akutt forgiftning** Innånding av oljetåke eller damp som dannes ved oppvarming av produktet, vil irritere luftveiene og fremkalle hoste. Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt. Kan forårsake hudirritasjon. Svelging kan forårsake irritasjon og ubehag. Langvarig, eller gjentatt, kontakt med brukt olje vil kunne forårsake hudsykdommer, som dermatitt.

### Komponenter

### Test resultater

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung parafinsk (64742-54-7) Akutt Innånding LC50-rangering: 2,81 mg/l

**Oppsprekking/irritasjon av hud** Kan forårsake hudirritasjon.

**Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon** Kan forårsake øyeirritasjon ved direkte kontakt.

<b>Luftveissensibilisering</b>	Ingen kjente.
<b>Hudsensibilisering</b>	Ingen kjente.
<b>Kimcellemutagenitet</b>	Ingen kjente.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Dette produktet anses ikke å være kreftfremkallende i henhold til IARC, ACGIH, NTP, eller OSHA. Langvarig, og gjentatt, kontakt med brukt olje vil kunne forårsake alvorlige hudsykdommer, som dermatitt og hudkreft.

#### **IARC Monografier. Helhetsvurdering av kreftfremkallende egenskaper**

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tung parafinsk 3 Ikke klassifisert som kreftfremkallende hos mennesker.  
(CAS 64742-54-7)

<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente.
<b>Spesifikk organotoksisitet - enkel eksponering</b>	Ingen kjente.
<b>Spesifikk organotoksisitet - gjentatt eksponering</b>	Ingen kjente.
<b>Innåndingsfare</b>	Ingen kjente.
<b>Informasjon om blanding kontra stoff</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Annen informasjon</b>	Ikke tilgjengelig.

#### **Seksjon 12: Økologisk informasjon**

<b>Toksisitet</b>	Ingen data om toksisitet er angitt for ingrediensen(e).
<b>Bestandighet og nedbrytbarhet</b>	Ingen kjente.
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Ingen kjente.
<b>Mobilitet</b>	Produktet oppløses ikke i vann og vil spre seg på vannoverflaten.
<b>Miljømessig skjebne - Fordelingskoeffisient</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Mobilitet i jord</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Andre skadelige virkninger</b>	Oljesøl er generelt sett miljøskadelig.

#### **Seksjon 13: Avhending vurderinger**

##### **Metoder for avfallshåndtering**

<b>Restavfall</b>	Avhend i henhold til lokale forskrifter.
<b>Forurenset emballasje</b>	Følg etikettens advarsler selv etter at beholderen er tømt, da selv tomme beholdere vil inneholde rester av produktet.
<b>EU avfallskode</b>	13 02 05*

#### **Seksjon 14: Transport informasjon**

##### **ADR**

Produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods.

##### **RID**

Produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods.

##### **ADN**

Produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods.

##### **IATA**

Produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods.

##### **IMDG**

Produktet er ikke underlagt internasjonale regler om transport av farlig gods.

**Bulktransport i henhold til Vedlegg II av MARPOL73/78 og IBC-kode** Ingen informasjon tilgjengelig.

#### **Seksjon 15: Regulatorisk informasjon**

**Forskrifter/lovgivning om helse, miljø og sikkerhet spesifikt for produktet eller blandingen**  
**EU-forskrifter**

Forskrift (EU) nr. 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget, Vedlegg I

Ikke vist.

Forskrift (EU) nr. 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget, Vedlegg II

Ikke vist.

Forskrift (EU) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifter, Vedlegg I

Ikke vist.

Forskrift (EU) nr. 689/2008 vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier, Vedlegg I, del 1

Ikke vist.

Forskrift (EU) nr. 689/2008 vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier, Vedlegg I, del 2

Ikke vist.

Forskrift (EU) nr. 689/2008 vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier, Vedlegg I, del 3

Ikke vist.

Forskrift (EU) nr. 689/2008 vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier, Vedlegg V

Ikke vist.

Direktiv 96/61/EU vedrørende integrert forebygging og kontroll (IPPC): Artikkel 15, europeisk forurensning  
Utslippsregisteret (EPER)

Ikke vist.

Forskrift(EU) nr. 1907/2006, REACH artikkel 59(1). Liste over mulige

Ikke vist.

#### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i samsvar med forskrift (EU) 1272/2008 (CLP-forskrift) med endringer og respektive nasjonale lover implementert i EU-direktiver. Dette HMS-databladet samsvarer med kravene i forskrift (EU) nr. 1907/2006 med endringer.

#### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonale forskrifter for arbeid med kjemikalier.

#### Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført.

### Seksjon 16: Annen informasjon

#### Oversikt over forkortelser

DNEL: Avledet ingen-effekt-nivå.  
PNEC: Anslått ingen-effekt-konsentrasjon. PBT:  
Persistent, bioakkumulerende og giftig. vPvB:  
Svært persistent og svært bioakkumulerende.

#### Referanser

Ikke tilgjengelig.

#### Informasjon om evalueringsmetode som ledet til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen for helse- og miljøfarer er avledet av en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

#### Full tekst for eventuelle uttalelser eller R-setninger og H-setninger etter seksjonene 2 - 15

Ingen.

#### Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene ved håndtering av dette materialet.

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

Dette HMS-datablad og informasjonen det inneholder er utgitt i god tro å skulle være korrekt. Vi har gjennomgått informasjon som finnes i dette databladet som vi har fått fra kilder utenfor vårt selskap. Vi anser at informasjonen er korrekt, men kan ikke garantere nøyaktigheten eller fullstendigheten. Det kan hende at forholdsregler for helse og sikkerhet i dette databladet ikke vil gjelde for alle personer og/eller situasjoner. Det er brukerens ansvar å vurdere og bruke dette produktet på en trygg måte, og i samsvar med alle gjeldende lover og forskrifter. Ingen uttalelser i dette databladet skal tolkes som en tillatelse eller anbefaling om bruk av produktet på en måte som kan krenke eksisterende patenter. Ingen garanti gis, hverken uttrykt eller antydning. **MERKNADER:** NA = Ikke gjeldende; NE = Ikke fastsatt; UN = Ikke tilgjengelig

*Alle skriftlige og visuelle data som finnes i dette dokumentet gjenspeiler den produktinformasjonen som var tilgjengelig på tidspunktet for utgivelsen.*

*Graco forbeholder seg retten til når som helst å gjøre endringer uten forhåndsvarsel.*

**Hovedkvarter:** Minneapolis

**Internasjonale kontorer:** Belgia, Korea, Hong Kong, Japan

**GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441**

**[www.graco.com](http://www.graco.com)**