



## SÄKERHETSATABLAD PROCESS OIL S 541

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	PROCESS OIL S 541
Produktnummer	45874
REACH- registreringsanmärkningar	Produkten är en blandning; substanserna har registrerats / kommer att registreras enligt tidtabellen för REACH

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Smörjmedel. Hydraulolja.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
+46(0)40-35 28 00  
+46(0)31-83 80 00  
+46(0)31-19 31 00  
sds@univar.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

I Nödsituation (Under  
Kontorstid) +46 (0)31 83 80 00 alt. +46 (0)40-35 28 00

I Nödsituation (Utanför  
Kontorstid) KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40

Sds No. 45874

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

Fysikaliska faror Ej klassificerat.

Hälsosfaror Ej klassificerat.

Miljöfaror Ej klassificerat.

Klassificering (67/548/EEG) -  
eller (1999/45/EG)

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej klassificerat.

#### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

## PROCESS OIL S 541

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC</b>	<b>10-30%</b>	
CAS-nummer: 64742-54-7	EG-nummer: 265-157-1	REACH-registreringsnummer: 01-2119484627-25
<b>Klassificering</b> Asp. Tox. 1 - H304		

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Rinse nose and mouth with water. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
---------------------------	---------------------------------------

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
----------------------------	--

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
--------------------------------------	---

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.
---	--

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.
----------------------------------	---

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

## PROCESS OIL S 541

**Miljöskyddsåtgärder** Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorb spillage with non-combustible, absorbent material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

**DNEL** Industri - Inandning; Långtids- : 5.4 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Inandning; Långtids- : 1.2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god ventilation.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Tättsittande skyddsglasögon. EN 166

**Handskydd** Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. EN 374

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

**Hygienåtgärder** Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

## PROCESS OIL S 541

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Karakteristisk.
Smältpunkt	-33°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 250°C @
Flampunkt	> 200°C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Ångtryck	160 Pa @ 100°C
Relativ densitet	0.908
Löslighet	Olöslig i vatten.
Viskositet	138 m <sup>2</sup> /s @ 40°C

#### 9.2. Annan information

Annan information Ej fastställt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Hosta.

Förtäring Inga skadliga effekter förväntade från de mängder som sannolikt förtärs oavsiktligt.

## PROCESS OIL S 541

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401

##### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Dermalt, Råtta OECD 402

##### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> ångor mg/l)** 5 000,0

**Djurslag** Råtta

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/l, Inandning, Vapour OECD 403

**ATE inandning (ångor mg/l)** 5 000,0

##### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Inte irriterande.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Svagt irriterande.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande.

##### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

##### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vivo** Inga belägg för att ämnet är mutagent.

##### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

##### Reproduktionstoxicitet

## PROCESS OIL S 541

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Inandning** Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Kemiskt betingad lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.

**Hudkontakt** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

**Toxicitet** Bedöms inte vara giftig för fisk.

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >5000 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)  
LC<sub>0</sub>, 96 timmar: 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >5000 mg/l, Daphnia magna  
EC<sub>0</sub>, 48 timmar: 1000 - 10000 mg/l, Daphnia magna

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 10 - 1000 mg/l, Daphnia magna

## PROCESS OIL S 541

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** Vatten - Nedbrytning 60%: < 28 dagar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

**Bioackumuleringsförmåga** The product contains potentially bioaccumulating substances.

**Fördelningskoefficient** : >3.5

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

**Rörlighet** The product contains substances which are insoluble in water and which sediment in water systems.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Ej fastställt.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

**Andra skadliga effekter** Inte tillämpligt.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall.

## PROCESS OIL S 541

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**

Nej.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till** Inte tillämpligt.

**MARPOL 73/78 och IBC-koden**

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**Nationella föreskrifter** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

**Vägledning** Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.  
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

**Vattenfarlighetsklassificering** WGK 1

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.



## PROCESS OIL S 541

<b>Revisionsdatum</b>	2015-07-01
<b>Revision</b>	01
<b>SDS nummer</b>	45874
<b>SDS status</b>	Godkänd.
<b>Signatur</b>	Jitendra Panchal
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.