



# Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 27-jul-2020

Revisionsnummer 4

## Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktkode** W30503  
**Produktnavn** SWEPCO 704 Synthetic AW Hydraulic Oil

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

**Anbefalet anvendelse** Smøremiddel  
**Anvendelser, der frarådes** Enhver brug, som ikke er nævnt på etiketten

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Importør</u>	<u>Producent</u>	<u>Leverandør</u>
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Belgium Office: 011-323-312-3141  
US Office: +01-817-332-2336

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa | 112

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

**Kronisk akvatisk toksicitet** | Kategori 3 - (H412)

### 2.2. Mærkningselementer

**Produktidentifikator**  
SWEPCO 704 Synthetic AW Hydraulic Oil

### **Faresætninger**

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### 2.3. Andre farer

2.088% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.  
1.763 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet  
Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

**3.1 Stoffer**

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt %	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	276-737-9	72623-86-0	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Ingen påkrævet

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration  $\geq 0.1\%$  (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

**Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Ved vejtrækningsbesvær: Giv ilt. Ved manglende vejtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
<b>Kontakt med huden</b>	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Ring til en læge, hvis hudirritationen varer ved.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.

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

**Symptomer** Ingen oplysninger tilgængelige.

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

**Information til lægen** Behandles symptomatisk.

**Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum. Pulver eller CO<sub>2</sub>. Afkøl beholdere med store mængder vand længe efter at branden er slukket.

**Uegnede slukningsmidler**

Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

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

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

**Farlige forbrændingsprodukter**

Hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S) kan produceres ved temperaturer over 121° C (250° F). Nedbrydning og forbrænding af produkter kan være giftigt.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

**Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

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

#### **Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### **Til indsatspersonel**

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

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

#### **Metoder til inddæmning**

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Brug absorberende materiale til at inddække og absorbere spild.

#### **Metoder til oprensning**

Tages op mekanisk og opsamles i egnet beholder til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

## **Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### **Håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

#### **Generelle hygiejneregler**

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

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

#### **Opbevaring**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

#### **Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler.

### 7.3. Særlige anvendelser

## **Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### 8.1. Kontrolparametre

#### **Eksponeringsgrænser**

Hvis der er eksponeringsværdier for enhver komponenter af denne vare, vil de være opført nedenfor. Husk dog, at disse eksponeringsniveauer er for rene koncentrationer af disse:

#### **Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)**

Ingen oplysninger tilgængelige.

#### **Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige.

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger** Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

<b>Personlige værnemidler</b>	
Beskyttelse af øjne/ansigt	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hud	Langærmet tøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

## Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

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

Tilstandsform	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	Rød
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>
pH-værdi	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	293 °C
Flammepunkt	> 220 °C
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft	
Øvre antændelsesgrænse:	7.0
Nedre antændelsesgrænse:	0.9
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	> 5
Relativ massefylde	0.9
Vandopløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	260 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

### Bemærkninger • Metode

### 9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
Flygtige stoffer, % vol.	Ingen tilgængelige data
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Farlig polymerisation forekommer ikke.

Eksplosionsdata

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

#### **Risiko for farlige reaktioner**

Ingen under normal forarbejdning.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Varme, åben ild og gnister.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Carbonhydrider (kulbrinter). Kulilte. Hydrogensulfid (H<sub>2</sub>S), kan produceres over 121° C (250 ° F).

**Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produktinformation**

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

<b>Indånding</b>	Ingen tilgængelige data.
<b>Kontakt med øjnene</b>	Ingen tilgængelige data.
<b>Kontakt med huden</b>	Ingen tilgængelige data.
<b>Indtagelse</b>	Ingen tilgængelige data.

**Ukendt akut toksicitet**

100% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.

99.75 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut oral toksicitet.

99.75 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.

100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).

100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).

100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

**Hudætsning/irritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Sensibilisering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Mutagene virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Kræftfremkaldende virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	Carc. 1B

**Reproduktionsmæssige virkninger** Ingen oplysninger tilgængelige.

**enkel STOT-eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**STOT - gentagen eksponering** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Aspirationsfare** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1. Toksicitet**

Ukendt akvatisk toksicitet

1.763 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Ferskvandsfisk	Vand Flea
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.6. Andre negative virkninger****Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**Kontamineret emballage**

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genbrugsstationen eller industriel godkendt bortskaffelse.

**Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****IMDG/IMO**

14.1 UN-nr	IKKE REGULERET
14.2 Betegnelse på forsendelsen	IKKE REGULERET
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERET
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

**RID**

14.1 UN-nr	IKKE REGULERET
14.2 Betegnelse på forsendelsen	IKKE REGULERET
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERET
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

**ADR**

<b>14.1 UN-nr</b>	IKKE REGULERET
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	IKKE REGULERET
<b>14.3 Fareklasse</b>	IKKE REGULERET
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	IKKE REGULERET
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen

**IATA**

<b>14.1 UN-nr</b>	IKKE REGULERET
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	IKKE REGULERET
<b>14.3 Fareklasse</b>	Ikke reguleret
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	IKKE REGULERET
<b>14.5 Miljøfare</b>	Ikke relevant
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	Ingen

## Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

**Den Europæiske Union**

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

**Persistente Organiske Miljøgifte**

Ikke relevant

**Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)**

Ikke relevant

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen oplysninger tilgængelige

## Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3**

H350 - Kan fremkalde kræft

**Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi
*	Hudbetegnelse

**Klassificeringsprocedure**

Beregningsmetode

**Udarbejdet af**

Afdeling ansvarlig for at overholde love

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008.

Informationen på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring,

---

transport, disponering og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre udtrykkeligt anført i teksten

**Sikkerhedsdatabladet ender her**