



# 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** W30820  
*Produktnavn* SWEPCO 709 Universal Tractor Transmission/Hydraulic Oil

Alternate Product Names: SWEPCO 409 Universal Tractor Transmission/Hydraulic Oil; SWEPCO 709 Universal Tractor Transdraulic 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

<b>Kronisk akvatisk toksicitet</b>	Kategori 2 - (H411)
------------------------------------	---------------------

### 2.2. Mærkningselementer

**Produktidentifikator**  
SWEPCO 709 Universal Tractor Transmission/Hydraulic Oil



**Faresætninger**

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

**2.3. Andre farer**

1.17% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.

1.17 % 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
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	265-156-6	64742-53-6	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Ingen påkrævet
Triphenyl phosphite	202-908-4	101-02-0	0 - 10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen påkrævet
Toluene	203-625-9	108-88-3	0 - 10%	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	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 tryklufftforsynet 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 indække 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:

Kemisk navn	EU OEL	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Toluene 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 150 ppm TWA: 191 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 574 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m <sup>3</sup>	Skin VLA-ED: 50 ppm VLA-ED: 191 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Toluene 108-88-3	-	TWA: 50 ppm	STEL: 384 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 190 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> Skin
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Toluene 108-88-3	Skin STEL: 100 ppm STEL; 380 mg/m <sup>3</sup> STEL MAK: 50 ppm MAK; 190 mg/m <sup>3</sup> MAK	STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m <sup>3</sup>	NDSch: 350 mg/m <sup>3</sup> NDS: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 188 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m <sup>3</sup> Skin

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC)** Ingen oplysninger tilgængelige.

**8.2. Eksponeringskontrol**

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

**Personlige værnemidler**

**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** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Lugt** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Lugttærskel** Ingen oplysninger tilgængelige

**Egenskab**

**pH-værdi** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Smeltepunkt / frysepunkt** Ingen oplysninger tilgængelige  
**Kogepunkt/Kogepunktsinterval** 293 °C  
**Flammepunkt** 179 °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

**Bemærkninger • Metode**

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
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

### 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.

#### Eksplodingsdata

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.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

**ATEmix (oral)** 3,754.00  
**ATEmix (dermal)** 6,056.00

**Ukendt akut toksicitet**

100% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.  
 96.73 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.  
 96.73 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.  
 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).  
 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).  
 99.865 % af blandingen består af indholdsstoffer 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
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	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 1.17 % 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
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Toluene	12.5: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.0 - 15.0: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 14.1 - 17.16: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 15.22 - 19.05: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 5.89 - 7.81: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 50.87 - 70.34: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 12.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 28.2: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static 5.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 54: 96 h Oryzias latipes mg/L LC50 static	5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen oplysninger tilgængelige.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Triphenyl phosphite	4.98
Toluene	2.7

**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**

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

#### IATA

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

### 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**

H315 - Forårsager hudirritation  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer  
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer  
 H361d - Mistænkt for at skade det ufødte barn  
 H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed  
 H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
 H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
 H225 - Meget brandfarlig væske og damp  
 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**