



# Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 27-jul-2020

Herziene versie nummer: 4

## Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

**Productcode** W30820  
**Productnaam** 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. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen gebruik** Smeermiddel

**Ontraden gebruik** Enig gebruik dat niet wordt vermeld op het productetiket

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Importeur</u>	<u>Fabrikant</u>	<u>Leverancier</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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium Office: 011-323-312-3141  
US Office: +01-817-332-2336

### Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008

Europa	112
--------	-----

## Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

<b>Chronische aquatische toxiciteit</b>	Categorie 2 - (H411)
---	----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen

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



**Gevarenaanduidingen**

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

**2.3. Andere gevaren**

1.17% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

1.17 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Geen informatie beschikbaar.

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****3.1 Stoffen**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-Nr	Gewicht%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
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)	Niet vereist
Petroleum distillates, hydrotreated light naphthenic	265-156-6	64742-53-6	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Niet vereist
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)	Niet vereist
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)	Niet vereist

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspelen met veel water en zeep. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor arts** De symptomen behandelen.

## Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Schuim. Droog chemisch product of CO<sub>2</sub>. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Waterstof Sulfide (H<sub>2</sub>S) kan geproduceerd worden boven 250 °F (121 °C). Decomposerende en brandbare producten kunnen giftig zijn.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

## Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### **Indywidualne środki ostrożności**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

#### **Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag het grondwater niet verontreinigen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### **Methoden voor insluiting**

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Gebruik traag absorberende materialen om morsen te beperken en te absorberen.

#### **Methoden voor opruiming**

Til machinaal op en verzameld in geschikt vat voor afvoer.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### **Hantering**

Zorgen voor voldoende ventilatie.

#### **Instructies voor algemene hygiëne**

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### **Opslag**

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Als er blootstellingslimieten ingesteld voor alle onderdelen van dit product, zal ze hieronder worden vermeld. Houd er rekening mee dat gevaarlijke niveaus zijn op basis van pure concentraties van de ingrediënten.

Naam van chemische stof	EU OEL	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
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	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
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
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Toluene 108-88-3	Skin STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m <sup>3</sup> MAK: 50 ppm MAK: 190 mg/m <sup>3</sup>	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

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Goed gesloten veiligheidsbril.

**Bescherming van de huid** Kleding met lange mouwen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Fysische toestand** Geen informatie beschikbaar  
**Kleur** Geen informatie beschikbaar  
**Geur** Geen informatie beschikbaar  
**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar

#### Eigendom

**pH** Geen informatie beschikbaar  
**Smelt- / vriespunt** Geen informatie beschikbaar  
**Kookpunt/Kooktraject** 293 °C

#### Waarden

#### Opmerkingen • Methode

<b>Vlampunt</b>	179 °C
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>	
<b>Bovenste</b>	7.0
<b>ontvlambaarheidsgrens:</b>	
<b>Onderste ontvlambaarheidsgrens:</b>	0.9
<b>Dampspanning</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Dampdichtheid</b>	> 5
<b>Relatieve dichtheid</b>	0.9
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	260 °C
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen informatie beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

<b>Verwekingspunt</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Masa cząsteczkowa</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Volatiliteit, % Vol</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

#### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.
---------------------------------------	-------

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

#### **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolwaterstoffen. Koolstofmonoxide. Waterstofsulfide kan geproduceerd worden boven 250° F (121° C).

## Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### **Acute toxiciteit**

**Productinformatie**

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

<b>Inademing</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de ogen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Contact met de huid</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Inslikken</b>	Geen gegevens beschikbaar.

**De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document**

**ATEmix (oraal)** 3,754.00

**ATEmix (dermaal)** 6,056.00

**Onbekende acute toxiciteit**

100% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

96.73 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

96.73 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).

99.865 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

**Huidcorrosie/-irritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie** Geen informatie beschikbaar.

**Mutagene effecten** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkende effecten** Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	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

**Effecten op de voortplanting** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

**12.1. Toxiciteit**

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen 1.17 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Zoetwatervis	Watervlo
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	11.0 - 15.0: 96 h Lepomis	5.46 - 9.83: 48 h Daphnia magna

	subcapitata mg/L EC50 static 433: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	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	mg/L EC50 Static 11.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
--	--	--	---

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Triphenyl phosphite	4.98
Toluene	2.7

**12.4. Mobiliteit in de bodem****Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen informatie beschikbaar.

**12.6. Andere schadelijke effecten****Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten** Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

**Verontreinigde verpakking** Lege vaten moeten worden afgevoerd voor recycling, hergebruik of afval.

**Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****IMDG/IMO**

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREGULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

**RID**

14.1 VN-nr	NIET GEREĞULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREĞULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREĞULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREĞULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**ADR**

14.1 VN-nr	NIET GEREĞULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREĞULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREĞULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREĞULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

**IATA**

14.1 VN-nr	NIET GEREĞULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREĞULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREĞULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

## Rubriek 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)  
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

## Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H361d - Kan mogelijk het ongeboren kind schaden  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt  
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp  
H350 - Kan kanker veroorzaken



**Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Plafond	Maximale grenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid

**Indelingsprocedure**

Rekenmethode

**Opgesteld door** Regelgevende Controle Afdeling

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**De informatie verstrekt in deze veiligheidsbladen is juist naar onze beste kennis, informatie en overtuiging op het moment van publicatie. De verstrekte informatie is enkel bedoeld als richtlijn voor veilig handelen, gebruik, werkwijze, opslag, transport, afvoer en vrijgave en dient niet te worden beschouwd als garantie of kwaliteitsspecificaties. De informatie mag enkel in verband worden gebracht met het specifiek benoemde materiaal en is mogelijk niet geldig in combinatie met elk willekeurig ander materiaal of in enige bewerking, tenzij specifiek vermeld in de tekst**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**