



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 W30874
Produktnavn SWEPCO 715 Power Steering/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 715 Power Steering/Hydraulic Oil

Faresætninger
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

2.3. Andre farer

0.6791% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
0.6791 % 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
Pseudocumene	202-436-9	95-63-6	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Ingen påkrævet
Diphenylamine	204-539-4	122-39-4	0 - 10%	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	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**

Indånding	Søg frisk luft. Ved vejrtrækningsbesvær: Giv ilt. Ved manglende vejrtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med huden	Vask straks af med sæbe og rigeligt vand. Ring til en læge, hvis hudirritationen varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg læge.
Indtagelse	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 CO₂. 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 (H₂S) 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 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
Pseudocumene 95-63-6		TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	VLA-ED: 20 ppm VLA-ED; 100 mg/m ³	-

			STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	VLA-ED	
Diphenylamine 122-39-4		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	VLA-ED: 10 mg/m ³ VLA-ED	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Pseudocumene 95-63-6	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm		STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm
Diphenylamine 122-39-4	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Pseudocumene 95-63-6	STEL: 30 ppm STEL; 150 mg/m ³ STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m ³ MAK		NDSch: 170 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³		TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm Skin
Diphenylamine 122-39-4	Skin STEL: 1.4 ppm STEL (inhalable fraction); 10 mg/m ³ STEL (inhalable fraction) MAK: 0.7 ppm MAK (inhalable fraction); 5 mg/m ³ MAK (inhalable fraction)	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³

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.

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
Dampmassefylde > 5
Relativ massefylde 0.9
Vandopløselighed Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed i andre Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	260 °C
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
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 (H₂S), 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.

Indånding	Ingen tilgængelige data.
Kontakt med øjnene	Ingen tilgængelige data.
Kontakt med huden	Ingen tilgængelige data.
Indtagelse	Ingen tilgængelige data.

Ukendt akut toksicitet

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

99.447 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.

99.669 % 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).
99.9846 % 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

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 0.6791 % 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
Pseudocumene	-	7.19 - 8.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Diphenylamine	1.5: 72 h Scenedesmus subspicatus mg/L EC50	3.47 - 4.14: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	1.69 - 2.46: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Pseudocumene	3.63
Diphenylamine	3.4

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: TRANSPORTOPLYSNINGERIMDG/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« (forurenere 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 REGULERING15.1. 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