



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 W30869
Productnaam SWEPCO 714 Heavy Duty TO-4/C4 Hydraulic Transmission Fluid

Alternate Product Names: SWEPCO 414 Heavy Duty TO-4/C4 Transmission Fluid; SWEPCO 714 Hydraulic Transmission Fluid

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

| | |
|---|----------------------|
| Chronische aquatische toxiciteit | Categorie 3 - (H412) |
|---|----------------------|

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie
SWEPCO 714 Heavy Duty TO-4/C4 Hydraulic Transmission Fluid

Gevarenaanduidingen

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

2.3. Andere gevaren

2.431% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
1.221 % 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 |
| Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic | 265-169-7 | 64742-65-0 | 90 - 100% | Carc. 1B (H350) | 05-2115856083-47-000 |
| 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 |

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

| | |
|----------------------------|--|
| Inademing | In de frisse lucht brengen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. |
| Contact met de huid | Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt. |
| Contact met de ogen | Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen. |
| Inslikken | 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 CO₂. 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 (H₂S) kan geproduceerd worden boven 250 °F (121 °C). Decomposerende en brandbare producten kunnen giftig zijn.

5.3. Advies voor brandweelieden

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.

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 Rood
Geur Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigendom

pH Geen informatie beschikbaar
Smelt- / vriespunt Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/Kooktraject 293 °C
Flampunt > 179 °C
Verdampingssnelheid Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas) Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht
Bovenste 7.0
ontvlambaarheidsgrens:
Onderste ontvlambaarheidsgrens: 0.9
Dampspanning Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid > 5
Relatieve dichtheid 0.9
Oplosbaarheid in water Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur 260 °C
Ontledingstemperatuur Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar

Opmerkingen • Methode

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt Geen informatie beschikbaar
Masa cząsteczkowa Geen informatie beschikbaar
Volatiliteit, % Vol Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid 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.

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Inademing | Geen gegevens beschikbaar. |
| Contact met de ogen | Geen gegevens beschikbaar. |
| Contact met de huid | Geen gegevens beschikbaar. |
| Inslikken | Geen gegevens beschikbaar. |

Onbekende acute toxiciteit

186.251% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

186.001 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

186.001 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.

186.251 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).

186.251 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).

186.251 % 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 |
| Petroleum distillates, solvent dewaxed 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 1.221 % 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 |
| Petroleum distillates, solvent dewaxed 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 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

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 zagroženia | 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 GEREGULEERD |
| 14.2 Juiste ladingnaam | NIET GEREGULEERD |
| 14.3 Klasa zagroženia | NIET GEREGULEERD |
| 14.4 Verpakkingsgroep | NIET GEREGULEERD |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen |

ADR

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

IATA

| | |
|----------------------------|---------------------|
| 14.1 VN-nr | NIET GEREGULEERD |
| 14.2 Juiste ladingnaam | NIET GEREGULEERD |
| 14.3 Klasa zagroženia | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | NIET GEREGULEERD |
| 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**

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