



®

Veiligheidsgegevensblad

Voorbereid volgens de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) en het Canadese 2015 Workplace Dangerous Materials Information System (WHMIS)

Herzieningsdatum 10-mei-2020

Revisienummer 3

1. IDENTIFICATIE

Product-id

Productnaam SWEPCO 350 Assembly and Break-in Engine Oil

Andere identificatiemiddelen

Productcode W30064

Synoniemen Geen

Aanbevolen gebruik van de chemische stof en beperkingen

op het gebruik aanbevolen gebruik smeermiddel

Gebruikt afgeraden tegen el kniet-label gebruik

Bijzonderheden over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Southwestern Petroleum Corporation	Southwestern Petroleum Canada Ltd
534 North Main St	87 West Drive
Fort Worth, TX 76106 USA	Brampton, ON L6T 2J6 USA
Phone: 1-800-877-9372	Telefoon: 905-457-0511
Web: www.swepcousa.com	Web: www.swepcousa.com

Telefoonnummer noodgevallen

Chemtrec 1-800-424-9300 in de VS; Canutec 1-613-996-6666 in Canada.

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

Indeling

De ingrediënten in dit productmengsel zijn geëvalueerd en ingedeeld volgens de vereisten voor de classificatie van OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.1200) en de Canadese WHMIS-standaard 2015. De resulterende gevarenclassificatie(s) en de vereiste labelelementen worden in deze sectie gerapporteerd.

Labelelementen

Productnaam SWEPCO 350 Assembly and Break-in Engine Oil

Signaal Woord None

Gevarenverklaringen Geen.

Pictogrammen

Gevaren die niet anders zijn ingedeeld (HNOC)

Geen bekend op basis van beschikbare informatie.

Overige informatie

Andere gevaren Schadelijk voor het

waterleven met langdurige effecten. Schadelijk voor het waterleven.

Onbekende acute toxiciteit

22,014% van het mengsel bestaat uit ingrediënten(en) van onbekende toxiciteit.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mengsel

Chemische familie petroleum koolwaterstof.

Chemische naam	CAS-Nr	Gewicht %	Bedrijfsgehe
Aardoliedistillaten, oplosmiddel ontwaxte zware paraffine	64742-65-0	10 - 20%	*
Benzenamine, N-fenyl-, reactieproducten met styreen en 2,4,4-trimethylpenteen	68921-45-9	0 - 10%	*
Calciumaardoliesulfonaat	61789-86-4	0 - 10%	*
2,5-Furandione, 3-(hexadecenyl)dihydro-	32072-96-1	0 - 10%	*
Niet-gevaarlijke/niet-toxische component	-	10 - 20%	*

*Het exacte percentage (concentratie) van de samenstelling is achtergehouden als bedrijfsgeheim.

4. EERSTE STEUNMAATREGELEN

Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Oogcontact	Spoel onmiddellijk met veel water, ook onder de oogleden, gedurende ten minste 15 minuten. Als de symptomen aanhouden, bel dan een arts.
Huidcontact	Afwassen met warm water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties zie een arts. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.
Inademing	Ga naar frisse lucht. Toedienen van zuurstof als ademen moeilijk is.
Inname	Schone mond met water en daarna veel waterdrinken.

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acute als

<u>vertraagde symptomen</u>	Geen andere informatie beschikbaar.
------------------------------------	-------------------------------------

Indicatie van een onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

<u>nodig</u> Notes to Physician	Treat symptomatisch.
--	----------------------

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Geschikte blusmedia

Schuim. Droge chemische stof of CO₂. Koel containers met overstromingen hoeveelheden water tot ver na brand is uit.

Ongeschikt Blusmedia Strooi geen gemorst materiaal met hogedrukwaterstromen.

Specifieke gevaren die voortvloeien uit de chemische stof

Geen andere informatie beschikbaar.

Koolwaterstoffen voor gevaarlijke **verbrandingsproducten.** Koolmonoxide. Waterstofsulfide (H₂S) mag worden geproduceerd boven 250° F (121° C).

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische impact Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading Geen.

Beschermingsmiddelen en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden

Draag een zelfstandig ademhalingsapparaat en een beschermend pak.

6. MAATREGELEN VOOR HET VRIJLATEN PER ONGELUK

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijder alle ontstekingsbronnen.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Voorkom verdere lekkage of morsen indien veilig om dit te doen. Voorkom dat het product in de afvoer terecht komt.

Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

Voorkom verdere lekkage of morsen indien veilig om dit te doen. Dijk ver voor vloeistoflekkage voor latere verwijdering. Ophalen en overbrengen naar goed gelabelde containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Voorzorgsmaatregelen voor een veilige behandeling

Handling Handle in overeenstemming met een goede industriële hygiëne en veiligheid praktijk.

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden

Opslag Houd de container goed gesloten op een droge en goed geventileerde plaats. Buiten het bereik van kinderen blijven.

Onverenigbare materialen Sterke oxiderende middelen.

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLES/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Controleparameters

Blootstellingsrichtlijnen Blootstellingslimieten van dit volledige mengsel zijn niet geëvalueerd. Als informatie beschikbaar op een van de afzonderlijke componenten van het mengsel, wordt het gepresenteerd in de onderstaande tabel. Houd er echter rekening mee dat deze blootstellingsniveaus zijn voor zuivere concentraties van deze ingrediënten. Indien hieronder geen tabel wordt weergegeven, geen van de componenten een risico of beroepsblootstellingslimieten vertegenwoordigt, zijn er geen vastgestelde beperkingen vastgesteld of zijn er geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bekend voor een van de ingrediënten in dit product:

Passende technische controles

Gebruik in goed geventileerde ruimte. Als de werking van de gebruiker een oliemist genereert, gebruik dan procesbehuizingen, lokale uitlaatventilatie of andere technische controles om het luchtniveau onder de aanbevolen grenswaarden voor minerale olienevel te regelen (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke

beschermingsmiddelen Oog/gezicht Bescherming Veiligheid

brilmet zijruiten.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding.

Bescherming tegen de luchtwegen Als blootstellingslimieten worden overschreden of irritatie wordt ervaren, moet de door NIOSH/MSHA goedgekeurde ademhalingsbescherming worden gedragen. Voor hoge concentraties van verontreinigingsconcentraties in de lucht kan een positieve druk nodig zijn. Ademhalingsbescherming moet worden geboden in overeenstemming met de huidige plaatselijke voorschriften.

Algemene hygiënische overwegingen Bij het gebruik, niet eten, drinken of roken. Regelmatige reiniging van apparatuur, werkruimte en kleding. Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Was de handen voor de pauzes en onmiddellijk na het hanteren van het product. Blijf uit de buurt van voedsel, drank en diervoeding.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Physical State	Liquid
Kleur Amber	
Geur	Petroleum distillaten
Geurdrempel	Geen andere informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>waarden</u>	<u>Remaks</u>	<u>Method</u>
pH	Geen andere informatie beschikbaar		
Smeltpunt /	vriespunt	Geen andere informatie beschikbaar	
Kookpunt/bereik	293 °C		
Vlampunt	179 °C		
Verdampingssnelheid	Geen andere informatie beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen andere informatie beschikbaar		
Flammability Limit in Air			
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	7.0		
Lagere ontvlambaarheidsgrens:	0.9		
Dampdruk	Geen andere informatie beschikbaar		
Dampdichtheid	> 5		
Relatieve dichtheid	0.9		
Wateroplosbaarheid	Geen andere informatie beschikbaar		
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen andere informatie beschikbaar		
Partitiecoëfficiënt	Geen andere informatie beschikbaar		
Autoignition Temperatuur	260 °C		
Ontledingstemperatuur			
Kinematic viscositeit @40C	37 cSt		
Dynamische viscositeit	Geen andere informatie beschikbaar		
Explosieve eigenschappen	Geen andere informatie beschikbaar		
Oxiderende eigenschappen	Geen andere informatie beschikbaar		

Overige informatie

Verzachtend punt	Geen andere informatie beschikbaar
Moleculair gewicht	Geen andere informatie beschikbaar
Vluchtige stoffen, % Vol	Geen andere informatie beschikbaar
Dichtheid	Geen andere informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen andere informatie beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Chemische stabiliteit

Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.
Gevaarlijke polymerisatie treedt niet op.

Voorwaarden om te vermijden

Hitte, vlammen en vonken.

Onverenigbare materialen

Sterke oxiderende middelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolwaterstoffen. Koolmonoxide. Waterstofsulfide (H₂S) mag worden geproduceerd boven 121° C.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over de waarschijnlijke blootstellingsroutes**Principe Routes van Blootstelling** Huidcontact. Oogcontact.**Productinformatie**

Toxiciteit van dit volledige mengsel is niet geëvalueerd. Als er informatie beschikbaar is over van de afzonderlijke componenten van het mengsel, wordt het in deze sectie gepresenteerd. Indien in deze afdeling geen informatie wordt weergegeven, is er geen toxicologische informatie beschikbaar voor een van de bestanddelen van het mengsel.

Chemische naam	Mondelinge LD50	Dermal LD50	Inademing LC50
Calciumaardoliesulfonaat 61789-86-4	> 5000 mg/kg (Rat)	> 4000 mg/kg (konijn)	-
2,5-Furandione, 3-(hexadecenyl)dihydro- 32072-96-1	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (konijn)	-

Informatie over toxicologische effecten**Oogcontact**

Contact met de ogen kan irritatieveroorzaken.

Huidcontact
personen.

Herhaald of langdurig huidcontact kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige

Inademing Vermijd het inademen van dampen of nevel. Kan irritatie van de luchtwegen of andere longeffecten veroorzaken na langdurige of herhaalde inademing van olienevel bij luchtniveaus boven de aanbevolen grenswaarden voor minerale olienevel (ACGIH TLV TWA: 5 mg/m³; ACGIH TLV STEL: 10 mg/m³; OSHA PEL TWA: 5 mg/m³).

Inname

kan schadelijk zijn als ze worden ingeslikt. Potentieel voor aspiratie als ingeslikt. Geen verwachte blootstellingsroute. Aspiratie kan longoedeem en pneumonitis veroorzaken.

Vertraagde en onmiddellijke effecten, evenals chronische effecten van korte en lange termijn**blootstelling Sensibilisatie**

Geen andere informatie beschikbaar.

Mutagene effecten

Geen andere informatie beschikbaar.

Carcinogeniteit
product als

In de onderstaande tabel wordt aangegeven of een agentschap een ingrediënt van dit

Carcinogeen. Als er geen tabel verschijnt, is er geen toxicologische informatie gevonden.

Chemische naam	ACGIH	IARC	NTP Carc	Osha
Aardoliedistillaten, oplosmiddel ontwaxte zware paraffine 64742-65-0	-	Groep 1	-	-

Reproductieve effecten

Geen andere informatie beschikbaar.

STOT - enkele belichting

Geen andere informatie beschikbaar.

STOT - herhaalde blootstelling

Geen andere informatie beschikbaar.

Chronische toxiciteit

blootstelling aan aardolie

rapporten hebben geassocieerd herhaalde en langdurige beroepsmatige overmatige

op basis van producten met lever-, nier-, hersen- en zenuwstelselschade. Er is echter geen gemeld menselijk bewijs dat deze effecten optreden wanneer de blootstelling wordt gehandhaafd onder OSHA en ACGIH grenzen

Aspiratiegevaar

Geen andere informatie beschikbaar.

Numerieke maatvoor toxiciteit**ATEmix (dermale)**

96.279,00

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**Ecotoxiciteit**

Als er ecotoxiciteitsgegevens beschikbaar zijn over een van de onderdelen van dit product, worden de gegevens in de

onderstaande tabel weergegeven. Als er geen tabel, is er geen gegevens beschikbaar over een van de onderdelen van dit product.

22,014 % van het mengsel bestaat uit componenten(en) van onbekende gevaren voor het aquatisch milieu

Chemische naam	Algen/waterplanten	Zoetwatervis	Watervlo
Aardoliedistillaten, oplosmiddel ontwaxte zware paraffine 64742-65-0	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Calciumaardoliesulfonaat 61789-86-4	-	5.7 - 9.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 statisch 1.0 - 10.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	6.2 - 12: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
2,5-Furandione, 3-(hexadecenyl)dihydro- 32072-96-1	-	1000:96 h Cyprinodon variegatus mg/L LC50	169: 96 h Mysidopsis bahia mg/L EC50

Persistentie/afbreekbaarheid Geen andere informatie beschikbaar.

Bioaccumulatie/ accumulatie
zullen de gegevens

Als bioaccumulatiegegevens beschikbaar zijn op een van de componenten van dit product, worden gepresenteerd in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, zijn er geen gegevens beschikbaar over een van de onderdelen van dit product.

Mobiliteit in
product, worden de gegevens

milieumedia Als mobiliteitsgegevens beschikbaar zijn over een van de onderdelen van dit gepresenteerd in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, zijn er geen gegevens beschikbaar over een van de onderdelen van dit product.

13. OVERWEGINGEN TER BESCHIKKING

Methoden voor afvalverwerking

Afvalverwerkingsmethode	Verwijdering in overeenstemming met federale, staats- en lokale regelgeving.
Besmette verpakkingen	Gebruik geen lege containers.
US EPA-afvalnummer	niet van toepassing
RCRA	Ondertitel C van de Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) vereist openbaarmaking van alle componenten van dit mengsel die worden gedefinieerd als gevaarlijk afval door de wet. Als ingrediënten in dit product als gevaarlijk afval worden beschouwd, worden ze in onderstaande tabel vermeld. Als er geen tabel is, zijn er geen haardous afvalcomponenten in dit product.

California Waste Status	Als dit product een of meer stoffen bevat die bij de staat Californië worden vermeld als een gevaarlijk afval, zullen de gegevens worden vermeld in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, zijn er geen gegevens beschikbaar.
--------------------------------	---

14. VERVOERSINFORMATIE

DOT	niet gereguleerd
TDG	Niet gereguleerd
MEX	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd
IATA	niet gereguleerd
IMDG/IMO	Niet gereguleerd
RID	Niet gereguleerd

ADR niet gereguleerd

ADN niet gereguleerd

15. INFORMATIE OVER REGELGEVING

Internationale regelgeving en inventarissen

Alle componenten in het product staan op de volgende inventarislijsten: China (IECSC).

Chemische naam	CAS-Nr	Einecs	Elincs	TSCA	FIFRA	Dsl	NDSL	PICCS	ENCS	China	AICS	KECL
Aardoliedistillaten, oplosmiddel ontwaxte zware	64742-65-0	X	-	Aanwezig	-	X	-	X	X	X	X	KE-12602 X
Benzenamine, N-fenyl-, reactieproducten met styreen en 2,4,4-trimethylpenteen	68921-45-9	X	-	Aanwezig	-	X	-	X	X	X	X	KE-28306 X
Calciumaardoliesulfonaat	61789-86-4	X	-	Aanwezig	-	X	-	X	X	X	X	KE-32513 X
2,5-Furandione, 3-(hexadecenyl)dihydr	32072-96-1	X	-	Aanwezig	-	X	-	X	X	X	X	KE-18485 X

X = Vermeld; XU = Vrijgesteld; - = Niet vermeld

TSCA/FIFRA voldoet niet
DSL/NDSL voldoet niet
EINECS/ELINCS voldoet niet
ENCS voldoet niet
CHINA voldoet niet
KECL voldoet niet
PICCS voldoet niet
AICS voldoet niet

Amerikaanse federale regelgeving

SARA 313

Artikel 313 van titel III van de Superfund Amendments and Reauthorization Act van 1986 (SARA) vereist rapportage van elk onderdeel van dit mengsel dat onderworpen is aan de rapportagevereisten van de wet en titel 40 van de Code of Federal Regulations, deel 372. Als een van de ingrediënten in dit product aan deze rapportagevereisten voldoet, worden ze vermeld in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, voldoen geen ingrediënten van dit product aan de rapportagevereisten.

Wet schoon water

De Wet schoon water (40 CFR 22.21 en 40 CFR 122.42) vereist rapportage van elk onderdeel van dit mengsel dat door de wet als gereguleerde verontreinigende stof is aangewezen. Als een van de ingrediënten in dit product aan deze rapportagevereisten voldoet, worden ze vermeld in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, voldoen geen ingrediënten van dit product aan de rapportagevereisten.

CERCLA CERCLA

De Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) en de Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) vereisen openbaarmaking van elk onderdeel van dit mengsel dat voldoet aan de rapportage-eisen van deze Handelingen. Als een van de ingrediënten in dit product worden gereguleerd door een of beide van deze handelingen, zullen ze worden vermeld in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, voldoen geen ingrediënten van dit product aan de rapportagevereisten. Er kunnen specifieke rapportagevereisten zijn op lokaal, regionaal of staatsniveau met betrekking tot de introductie van dit materiaal.

Amerikaanse regelgeving en voorraden

California Proposition 65

California Proposition 65 vereist openbaarmaking van ingrediënten van dit mengsel die zijn aangeduid als Proposition 65 stoffen. Als een van de ingrediënten in dit product aan deze rapportagevereisten voldoet, worden ze vermeld in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, voldoen geen ingrediënten van dit product aan de rapportagevereisten.

U.S. State Right-to-Know Regelgeving

Verschillende staten hebben "State Right-to-Know" regelgeving die openbaarmaking van specifieke stoffen. Als een van de ingrediënten in dit product aan deze rapportagevereisten voldoet, worden ze vermeld in de onderstaande tabel. Als er geen tabel is, voldoen geen ingrediënten van dit product aan de rapportagevereisten.

Informatie over het Amerikaanse EPA-label

EPA-registratienummer niet van toepassing

16. OVERIGE INFORMATIE, MET INBEGRIIP VAN DE DATUM WAAROP DE LAATSTE

Door zoek- en andere informatiebronnen voor regelgevingslijsten

ACGIH - Amerikaanse conferentie van gouvernementele industriële hygiënist
ADN - Europese Overeenkomst voor internationaal vervoer van gevaarlijke goederen door binnenvaart
ADR - Europese Overeenkomst voor internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AICS - Australische inventaris van chemische stoffen
ANSI - American National Standards Institute
CAP65 - California Proposition 65 Hazard List
CAS - Chemische abstracte diensten
CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation & Liability Act
CHINA - China Inventory
Reanimatie - Canadian Controlled Products
Regulations DOT - United States Department of Transportation
DSL - Canada Domestic Substances List
EINECS - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
ENCS van de Europese Unie (EU)
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Air Transport Association
ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code
MARTK - Massachusetts Right To Know List
NDSL - Canada Niet-Binnenlandse Stoffen Lijst
NFPA - United States National Fire Protection Association
NIOSH - United States National Institute for Occupational Safety & Health
NJRTK - New Jersey Right To Know List
NTP - United States National Toxicology Program
OSHA - United States Occupational Safety & Health Administration
PARTK - Pennsylvania Right To Know List
PICCS - Filippijnen Inventaris van chemische stoffen en chemische stoffen
RCRA - United States Resources Conservation & Recovery Act
RID - Europese overeenkomst voor internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
RIHSL - Rhode Island Gevaarlijke Stoffen Lijst
SARA - United States Superfund Amendments & Reauthorization Act
TDG - Canada Transportation of Dangerous Goods Act
TSCA - Amerikaanse Wet op de bestrijding van giftige stoffen
WHMIS - Canada Workplace Dangerous Materials Information System

Definities

EC50 - Effectieve concentratie (Concentratie van een verbinding waar 50% van het verwachte effect wordt waargenomen.)
LC50 - Dodelijke concentratie (De concentratie in water die 50% van de proefdieren zal doden binnen een bepaalde periode, meestal 96 uur.)
LD50 - Dodelijke dosis (De enkele dosis die 50% van de proefdieren zal doden door een andere route dan inademing, zoals door inname of huidcontact.)
OEL - Beroepsrisicolimiet PEL - Toegestane blootstellingslimieten
STEL - Korte termijn blootstellingslimiet TLV - Drempelgrenswaarde
TWA - Tijdgewogen gemiddelde
TWAEV - Tijdgewogen gemiddelde blootstellingswaarde

Opgesteld door afdeling Naleving van de regelgeving

De informatie op deze SDS is correct voor zover wij weten, informatie en overtuiging op de datum van publicatie. De

verstreckte informatie is alleen bedoeld als leidraad voor veilig hanteren, gebruik, verwerking, opslag,

transport, verwijdering en vrijgave en mag niet worden beschouwd als garantie- of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat is aangewezen en kan niet geldig zijn voor dergelijk materiaal dat wordt gebruikt in combinatie met enig ander materiaal of in enig proces, tenzij in de tekst is vermeld.

Einde van SDS