



Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van herziening 20-mei-2020

Herziene versie nummer: 3

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

1.1. Productidentificatie

Productcode W20526
Productnaam SWEPCO 164 Ultra EP Open Gear Lube
Alternate Product Names: SWEPCO 164 Open Gear EP Grease; SWEPCO 264 Ultra EP Open Gear Lube

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

Importeur
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

Leverancier
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

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie
SWEPCO 164 Ultra EP Open Gear Lube

Dit mengsel is ingedeeld als niet gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS]
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

2.3. Andere gevaren

45.35% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
45.45 % 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 naphthenic	265-155-0	64742-52-5	50 - 60%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	Geen gegevens beschikbaar	Niet vereist

* BELANGRIJKE NOOT: Hoewel dit product base oil stocks bevat die in het algemeen worden gekwalificeerd als zijnde kankerwekkend in de EU, de Europese Commissie heeft bepaald dat de classificatie van de base oil stocks gebruikt in dit product niet moeten worden beschouwd als zijnde kankerwekkend, indien de base oil stock heeft minder dan 3% DMSO extract gemeten volgens IP 346. (zie Noot L, European Commission Directive 67/548/EEC gewijzigd en geamendeerd en aangepast.) Geen van de base oils gebruikt in dit product bevat DMSO in een concentratie van 3% of meer; evenmin worden zij beschouwd als kankerwekkend door de International Agency for Research on Cancer (IARC).

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	Eerste Hulp is niet vereist.
Contact met de huid	Spoel onmiddellijk af met zeep en ruime hoeveelheid water om alle verontreiniging van kleren en schoenen te verwijderen.
Contact met de ogen	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
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

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

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

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Uitrusting, werkplaats en kleding regelmatig reinigen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Buiten bereik van kinderen bewaren.

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
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m ³	VLA-ED: 2 mg/m ³ VLA-ED (dust)	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Graphite 7782-42-5	MAK: 6 mg/m ³ MAK (respirable fraction, fibrous dust)	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	NDS: 4.0 mg/m ³ NDS: 6.0 mg/m ³ NDS: 1.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	

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 Vet
Kleur szary
Geur Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde Geen informatie beschikbaar

Eigendom

pH Geen informatie beschikbaar
Smelt- / vriespunt Geen informatie beschikbaar
Kookpunt/Kooktraject Geen informatie beschikbaar
Vlampunt 179 °C
Verdampingsnelheid 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 0.92
Oplosbaarheid in water Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur 315 °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

Verwerkingspunt	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

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

99.45 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

99.55 % 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).

100 % 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 naphthenic	Carc. 1B

* BELANGRIJKE NOOT: Hoewel dit product base oil stocks bevat die in het algemeen worden gekwalificeerd als zijnde kankerwekkend in de EU, de Europese Commissie heeft bepaald dat de classificatie van de base oil stocks gebruikt in dit product niet moeten worden beschouwd als zijnde kankerwekkend, indien de base oil stock heeft minder dan 3% DMSO extract gemeten volgens IP 346. (zie Noot L, European Commission Directive 67/548/EEC gewijzigd en geamendeerd en aangepast.) Geen van de base oils gebruikt in dit product bevat DMSO in een concentratie van 3% of meer; evenmin worden zij beschouwd als kankerwekkend door de International Agency for Research on Cancer (IARC).

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 45.45 % 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 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.
Overige informatie	Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG/IMO

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 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**

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