



# Biztonsági adatlap

Ez a biztonsági adatlap megfelel a .? előírásainak:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Felülvizsgálat dátuma 2015-máj.-20

Átdolgozás száma 1

## 1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

**Termékkód** W20526  
*Termék neve* 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 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

**Javasolt felhasználás** Kenőanyag

**Ajánlott felhasználások ellen** Minden olyan használat, amely nem szerepel a termék címkéjén

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

<b>Importőr</b>	<b>Gyártó</b>	<b>Beszállító</b>
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. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon Belgium Office: 011-323-312-3141  
US Office: +01-817-332-2336

### Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk

Európa	112
--------	-----

## 2. szakasz: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül

### 2.2. Címkézési elemek

#### A termék azonosítója

SWEPCO 164 Ultra EP Open Gear Lube

Ez a keverék az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem-veszélyesnek minősül  
EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

### 2.3. Egyéb veszélyek

a keverék 45.35 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll.

Az elegy 45.45%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre

Nem áll rendelkezésre információ.

### 3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1 Anyagok

Kémiai név	EK-szám	CAS szám	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
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%	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs szükség

\* FONTOS MEGJEGYZÉS: Míg ez a termék alapolajat tartalmaz, amelyet általában rákkeltőnek minősítenek az EU-ban, az Európai Bizottság előírása szerint a termékben használt alap olajkészleteket nem kell rákkeltőnek minősíteni, ha az alapolaj állomány az IP 346 által mért kevesebb mint 3% DMSO (Lásd a L, az Európai Bizottság a 67/548/EGK irányelv módosított és elfogadott formájában.) A termékben használt egyik alapolaj sem tartalmaz DMSO-t 3%-os vagy nagyobb koncentrációban, és nem is tekinthető rákkeltőnek a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) által.

#### A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

### 4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Belélegzés</b>	Elsősegély nem szükséges.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, eltávolítva az összes szennyezett ruhát és cipőt.
<b>Szembe kerülés</b>	Alaposan öblítse le bő vízzel, a szemhéjak alatt is. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

**Feljegyzés az orvosnak** Alkalmazzon tüneti kezelést.

### 5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1. Oltóanyagok

##### Megfelelő oltóanyagok

Hab. Száraz vegyszer, vagy CO<sub>2</sub>-t. Hűtse a tartályokat nagyon bő vízzel, még jóval a tűz kialvása után is.

##### Alkalmatlan oltóanyagok

Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugarakkal.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A hőhatás miatt bomlás, irritáló gázok és gőzök keletkezéséhez vezethet.

##### Veszélyes égéstermékek

Hydrogen sulfide (H<sub>2</sub>S) may be produced above 250° F (121° C). Bomlás - és égéstermékek mérgezőek lehetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

## 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

#### Vészhelyzeti beavatkozóknak

Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Elhatárolási módszerek

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**A szennyezésmentesítés módszerei** Mechanikusan felvenni, és megfelelő tartályba megsemmisítésre gyűjteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

## 7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Kezelés

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

#### Általános higiéniai szempontok

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A berendezés, a munkaterület és a ruházat rendszeres tisztítása. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Mosson kezet a szünetek előtt és azonnal a termék kezelése után. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Tárolás

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

#### Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

## 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek

Ha bármely összetevők e termék expozíciós határértékeket, azok a alább felsorolt lesz. Ezek a szintek azonban az összetevők tiszta koncentrációra vonatkoznak:

Kémiai név	EU OEL	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 2 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED (dust)	-
Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország

Graphite 7782-42-5	MAK: 6 mg/m <sup>3</sup> MAK (respirable fraction, fibrous dust)	TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 4.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 6.0 mg/m <sup>3</sup> NDS: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	
-----------------------	--	--	--	--	--

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ.

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Műszaki ellenőrzések** Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben.

**Személyes védőfelszerelés**  
**Szem és arcvédelem** Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.  
**Bőrvédelem** hosszú ujjú ruházat.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

**Halmazállapot** Zsír  
**Szín** grijs  
**Szag** Nem áll rendelkezésre információ  
**Szag küszöbérték** Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
<b>pH</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Forráspont/forrási tartomány</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Lobbanáspont</b>	179 °C	
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Gyúlékonyság limitje levegőben</b>		
<b>Felső gyulladási határ:</b>	7.0	
<b>Alsó gyulladási határ:</b>	0.9	
<b>Gőznyomás</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Gőzsűrűség</b>	>5	
<b>Relatív sűrűség</b>	0.92	
<b>Vízoldhatóság</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>	oldhatatlan	
<b>Megoszlási hányados</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	315 °C	
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Dinamikus viszkozitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem áll rendelkezésre információ	

### 9.2. Egyéb információk

**Lágyuláspont** Nem áll rendelkezésre információ  
**Molecúlgewicht** Nem áll rendelkezésre információ  
**Illékony** Nem áll rendelkezésre adat  
**Sűrűség** Nem áll rendelkezésre információ  
**Térfogatsűrűség** Nem áll rendelkezésre információ

## 10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil. Veszélyes polimerizáció nem következik be.

Robbanási adatok

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége****A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál feldolgozás mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Hő, nyílt láng és szikrák.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénhidrogének. Szén-monoxid. Hidrogén-szulfid (H<sub>2</sub>S) 250 ° F (121 ° C) felett állítható elő.

**11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás****A termék ismertetése**

A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk alapján.

<b>Belélegzés</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem áll rendelkezésre adat.
<b>Lenyelés</b>	Nem áll rendelkezésre adat.

**Ismeretlen akut toxicitás**

- a keverék 100 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll.
- az elegy 99.45%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll.
- az elegy 99.55%-a ismeretlen akut dermális toxicitású alkotóelemből áll.
- az elegy 100%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gáz) áll.
- az elegy 100%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gőz) áll.
- az elegy 100%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (por/köd) áll.

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Nem áll rendelkezésre információ.

**Érzékenyítés** Nem áll rendelkezésre információ.

**Mutagén hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

**Rákkeltő hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B

\* FONTOS MEGJEGYZÉS: Míg ez a termék alapanyagot tartalmaz, amelyet általában rákkeltőnek minősítenek az EU-ban, az Európai Bizottság előírása szerint a termékben használt alap olajkészleteket nem kell rákkeltőnek minősíteni, ha az alapanyag állomány az IP 346 által mért kevesebb mint 3% DMSO (Lásd a L, az Európai Bizottság a 67/548/EGK irányelv módosított és

elfogadott formájában.) A termékben használt egyik alapolaj sem tartalmaz DMSO-t 3%-os vagy nagyobb koncentrációban, és nem is tekinthető rákkeltőnek a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) által.

<b>Reprodukciós hatások</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

Ismeretlen vízi toxicitás Az elegy 45.45%-a olyan összetevőkből áll, melyek ismeretlen veszélyt jelentenek a vízi környezetre

Kémiai név	Algák/vízi növények	Édesvízi Halak	Vizibolha
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

## 13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

#### Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat helyben kell újrahasznosítani vagy hulladékként ártalmatlanítani.

#### Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus szerint a Hulladék Kódok nem termék-specifikusak. A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

## 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

### IMDG/IMO

#### 14.1 ENSZ sz

NINCSEN SZABÁLYOZVA

14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Gevarenklasse	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

**RID**

14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Gevarenklasse	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

**ADR**

14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Gevarenklasse	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

**IATA**

14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Gevarenklasse	Nincsen szabályozva
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

## 15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet

**Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet)  
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet)

**Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható

**Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható

**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ

## 16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

**A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege**

H350 - Rákot okozhat

**Jelmagyarázat 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**

TWA (idősúlyozott átlag)

TWA (time-weighted average)

STEL

STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)

Plafon

Maximális határérték

\*

Bőr megjelölés

**Besorolási eljárás**

Számítási módszer

**Készítette**

Szabályozási és Megfelelőségi Osztály

Ez a biztonsági adatlap megfelel a .? előírásainak: (EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat.

**The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text**

**A biztonsági adatlap vége**