



Biztonsági adatlap

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

Felülvizsgálat dátuma 2016-júl.-22

Átdolgozás száma 3

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

1.1. Termékazonosító

Termékkód W20600
Termék neve SWEPCO 201 Multi-Purpose 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

Importőr	Gyártó	Beszállító
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 201 Multi-Purpose Gear Lube

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

2.3. Egyéb veszélyek

a keverék 2.92 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll.

Az elegy 2.92%-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	60 - 70%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	30 - 40%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	265-161-3	64742-58-1	0 - 10%	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs szükség
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	276-737-9	72623-86-0	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Nincs szükség

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**

Belélegzés	Friss levegőre kell menni.
Bőrrel való érintkezés	Azonnal mossa le a szappannal és bő vízzel, eltávolítva az összes szennyezett ruhát és cipőt.
Lenyelés	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 CO₂-t. Hűtse a tartályokat nagyon bő vízzel, még jóval a tűz kialvása után is.

Alkalmatlan oltóanyagok

Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárral.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

Veszélyes égéstermékek

Hydrogen sulfide (H₂S) may be produced above 250° F (121° C).

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 beavatkozónak

Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert. Akadályozza meg, hogy a termék a lefolyókba jusson. Nem szabad felszíni vizekbe vagy a kommunális csatornarendszerbe beleengedni.

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

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Tárolás**

Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

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 határértékeit, azok a alább felsorolt lesz. Ezek a szintek azonban az összetevők tiszta koncentrációra vonatkoznak:

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****Bőrvédelem**

Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg.
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	Nem áll rendelkezésre információ
Szín	Kék
Szag	Nem áll rendelkezésre információ
Szín	Kék
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ

<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
pH	Nem áll rendelkezésre információ	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre információ	
Forráspont/forrási tartomány	293 °C	
Lobbanáspont	>204 °C	
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre információ	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre információ	
Gyúlékonyság limitje levegőben		
Felső gyulladási határ:	7.0	
Alsó gyulladási határ:	0.9	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre információ	
Gőzsűrűség	>5	
Relatív sűrűség	0.9	
Vízoldhatóság	Nem áll rendelkezésre információ	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	Nem áll rendelkezésre információ	
Megoszlási hányados	Nem áll rendelkezésre információ	
Öngyulladási hőmérséklet	260 °C	
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre információ	
Kinematikai viszkozitás	>156	
Dinamikus viszkozitás	Nem áll rendelkezésre információ	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre információ	

9.2. Egyéb információk

Lágyuláspont	Nem áll rendelkezésre információ
Molecuulgewicht	Nem áll rendelkezésre információ
Illékony	Nem áll rendelkezésre információ
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 bomlástermékekSzénhidrogének. Szén-monoxid. Hidrogén-szulfid (H₂S) 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.

Belélegzés	Nem áll rendelkezésre adat.
Szembe kerülés	Nem áll rendelkezésre adat.
Bőrrel való érintkezés	Nem áll rendelkezésre adat.
Lenyelés	Nem áll rendelkezésre adat.

A következő értékek kiszámítása a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapján történt**ATEmix (orális)** 7,800.00**Ismeretlen akut toxicitás**

- a keverék 100 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll.
- az elegy 95.8%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll.
- az elegy 99.3%-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
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	Carc. 1B

Reprodukciós hatások Nem áll rendelkezésre információ.**STOT - egyetlen expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.**STOT - ismétlődő expozíció** Nem áll rendelkezésre információ.**Aspirációs veszély** Nem áll rendelkezésre információ.**12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás**

Ismeretlen vízi toxicitás

Az elegy 2.92%-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
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent	-	3.2: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 79.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	
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

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.

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