



Sikkerhedsdatablade

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 22-jul-2020

Revisionsnummer 4

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode W20600
Produktnavn SWEPCO 201 Multi-Purpose Gear Lube

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Smøremiddel
Anvendelser, der frarådes Enhver brug, som ikke er nævnt på etiketten

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Importør</u>	<u>Producent</u>	<u>Leverandør</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. Nødtelefon

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

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa | 112

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

2.2. Mærkningselementer

Produktidentifikator
SWEPCO 201 Multi-Purpose Gear Lube

Denne blanding er klassificeret som ikke farlig i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [GHS]

2.3. Andre farer

2.92% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
2.92 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet
Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Kemisk navn	EF-nr	CAS-Nr	Vægt %	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
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%	Ingen tilgængelige data	Ingen påkrævet
Lubricating oils, petroleum, C15-30, hydrotreated neutral oil-based	276-737-9	72623-86-0	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Ingen påkrævet

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Indånding	Søg frisk luft.
Kontakt med huden	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurennet tøj og sko.
Indtagelse	Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen oplysninger tilgængelige.
------------------	---------------------------------

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen	Behandles symptomatisk.
------------------------------	-------------------------

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum. Pulver eller CO₂. Afkøl beholdere med store mængder vand længe efter at branden er slukket.

Uegnede slukningsmidler

Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter

Hydrogensulfid (H₂S) kan produceres ved temperaturer over 121° C (250° F).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprensning Tages op mekanisk og opsamles i egnet beholder til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Håndtering**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser**Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1. Kontrolparametre**

Eksponeringsgrænser Hvis der er eksponeringsværdier for enhver komponenter af denne vare, vil de være opført nedenfor. Husk dog, at disse eksponeringsniveauer er for rene koncentrationer af disse:

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt	Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttelse af hud	Langærmet tøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	Blå
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige
Farve	Blå
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	293 °C
Flammepunkt	>204 °C
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft	
Øvre antændelsesgrænse:	7.0
Nedre antændelsesgrænse:	0.9
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	>5
Relativ massefylde	0.9
Vandopløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	260 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	>156
Dynamisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
Flygtige stoffer, % vol.	Ingen oplysninger tilgængelige
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold. Farlig polymerisation forekommer ikke.

Eksplodingsdata

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme, åben ild og gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonhydrider (kulbrinter). Kulilte. Hydrogensulfid (H₂S), kan produceres over 121° C (250 ° F).

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Produktinformation**

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

Indånding	Ingen tilgængelige data.
Kontakt med øjnene	Ingen tilgængelige data.
Kontakt med huden	Ingen tilgængelige data.
Indtagelse	Ingen tilgængelige data.

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 7,800.00

Ukendt akut toksicitet

100% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.

95.8 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut oral toksicitet.

99.3 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.

100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).

100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).

100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Mutagene virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Kræftfremkaldende virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	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

Reproduktionsmæssige virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

STOT - gentagen eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Ukendt akvatisk toksicitet

2.92 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Ferskvandsfisk	Vand Flea
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. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger**Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Kontamineret emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genbrugsstationen eller industriel godkendt bortskaffelse.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**IMDG/IMO****14.1 UN-nr**

IKKE REGULERET

14.2 Betegnelse på forsendelsen

IKKE REGULERET

14.3 Fareklasse

IKKE REGULERET

14.4 Emballagegruppe

IKKE REGULERET

14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)

Ikke relevant

14.6 Særlige bestemmelser

Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til

Ingen oplysninger tilgængelige

Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**RID**

14.1 UN-nr	IKKE REGULERET
14.2 Betegnelse på forsendelsen	IKKE REGULERET
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERET
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nr	IKKE REGULERET
14.2 Betegnelse på forsendelsen	IKKE REGULERET
14.3 Fareklasse	IKKE REGULERET
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

IATA

14.1 UN-nr	IKKE REGULERET
14.2 Betegnelse på forsendelsen	IKKE REGULERET
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H350 - Kan fremkalde kræft

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi
*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure

Beregningsmetode

Udarbejdet af Afdeling ansvarlig for at overholde love

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008.

Informationen på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, disponering og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre udtrykkeligt anført i teksten

Sikkerhedsdatabladet ender her