



Sikkerhedsdatablade

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

Revisionsdato 27-jul-2020

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode W30908A
Produktnavn SWEPCO 808 Penetrating Oil (Aerosol)

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

Aspirationstoksicitet	Kategori 1 - (H304)
Aerosoler	Kategori 2 - (H223)

2.2. Mærkningselementer

Produktidentifikator
SWEPCO 808 Penetrating Oil (Aerosol)

Indeholder Petroleum distillates, hydrotreated light



Signalord

Fare

Faresætninger

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H223 - Brandfarlig aerosol

H229 - Trykbeholder. Eksplosionsfare ved varmepåvirkning

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P301 + P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P331 - Fremkald IKKE opkastning

P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F

P210 - Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt

P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug

2.3. Andre farer

0.7525% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.

14.7525 % 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, solvent-refined heavy paraffinic	265-090-8	64741-88-4	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Ingen påkrævet
sec-Butyl alcohol	201-158-5	78-92-2	0 - 10%	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	Ingen påkrævet
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	265-155-0	64742-52-5	50 - 60%	Carc. 1B (H350)	05-2115856849-23-000
Petroleum distillates, hydrotreated light	265-149-8	64742-47-8	20 - 30%	Asp. Tox. 1 (H304)	Ingen påkrævet
Petroleum distillates, hydrotreated light paraffinic	265-158-7	64742-55-8	0 - 10%	Carc. 1B (H350)	Ingen påkrævet
Graphite	231-955-3	7782-42-5	0 - 10%	Ingen tilgængelige data	Ingen påkrævet
Petroleum gases, liquified, sweetened	270-705-8	68476-86-8	10 - 20%	Muta. 1B (H340) Carc. 1A (H350) Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	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. Ved vejrtrækningsbesvær: Giv ilt. Ved manglende vejrtrækning: Giv kunstigt åndedræt. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med huden	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern alt forurenede tøj og sko.
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning. Søg læge. Hvis opkastning indtræffer, hold hovedet under hofterne for at forhindre indånding.

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

Vandspray eller vandtåge. Pulver. Kulsyre (CO₂). Skum. 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). Nedbrydning og forbrænding af produkter kan være giftigt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet 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. Brug absorberende materiale til at inddække og absorbere spild.

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: HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering

Indhold under tryk. Punktér, mas eller destruer ikke beholderne. Undlad at stikke nåle eller andre skarpe genstande ind i åbningen

oven på dåsen. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Generelle hygiejneregler

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring

Opbevar beholdere under 49° C (120 ° F). Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares på et køligt/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:

Kemisk navn	EU OEL	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
sec-Butyl alcohol 78-92-2		TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 462 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³	VLA-ED: 100 ppm VLA-ED: 308 mg/m ³ VLA-ED	-
Graphite 7782-42-5			TWA: 2 mg/m ³	VLA-ED: 2 mg/m ³ VLA-ED (dust)	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
sec-Butyl alcohol 78-92-2	-	TWA: 100 ppm	-	TWA: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 230 mg/m ³ STEL: 75 ppm Skin	Ceiling: 150 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Skin
Graphite 7782-42-5	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
sec-Butyl alcohol 78-92-2	STEL: 200 ppm STEL; 600 mg/m ³ STEL MAK: 50 ppm MAK; 150 mg/m ³ MAK	STEL: 200 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³	NDSch: 450 mg/m ³ NDS: 300 mg/m ³		TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 450 mg/m ³
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	

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 Tæt sluttende 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	Aerosol
Farve	mørkegrå
Lugt	Ingen oplysninger tilgængelige
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	-60 °C
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft	
Øvre antændelsesgrænse:	6.0
Nedre antændelsesgrænse:	1.0
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	> 1
Relativ massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	226 °C
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
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)	5,091.00
ATEmix (dermal)	2,109.00

Ukendt akut toksicitet

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

75.92 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut oral toksicitet.

75.06 % 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).

99.14 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

Hudætsning/-irritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ingen oplysninger tilgængelige.

Sensibilisering Ingen oplysninger tilgængelige.

Mutagene virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Kræftfremkaldende virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	EU Carc*
Petroleum distillates, solvent-refined heavy paraffinic	Carc. 1B
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	Carc. 1B
Petroleum distillates, hydrotreated light paraffinic	Carc. 1B
Petroleum gases, liquified, sweetened	Carc. 1A

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 14.7525 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Ferskvandsfisk	Vand Flea
-------------	-------------------	----------------	-----------

Petroleum distillates, solvent-refined heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
sec-Butyl alcohol	-	3380 - 3990: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	1859 - 7143: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 3750: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Petroleum distillates, hydrotreated light	-	2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Petroleum distillates, hydrotreated light paraffinic	-	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.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
sec-Butyl alcohol	0.6
Petroleum gases, liquified, sweetened	<=2.8

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

UN1950

14.2 Betegnelse på forsendelsen

Aerosols

14.3 Fareklasse

2

14.4 Emballagegruppe

IKKE REGULERET

Beskrivelse

UN1950, Aerosols,2

14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)

Ikke relevant

14.6 Særlige bestemmelser

Ingen

EmS No.

F-D, S-U

14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og

Ingen oplysninger tilgængelige

IBC-koden**RID**

14.1 UN-nr	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	IKKE REGULERET
14.3 Fareklasse	2
Faresedler (ADR/RID)	2
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
Beskrivelse	UN1950 Aerosoler, 2,, RID
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
Klassificeringskode	5A

ADR

14.1 UN-nr	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosoler
14.3 Fareklasse	2
Faresedler (ADR/RID)	2
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
Beskrivelse	UN1950 Aerosoler, 2,, ADR
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen
Klassificeringskode	5A

IATA

14.1 UN-nr	UN1950
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Aerosols, flammable
14.3 Fareklasse	2.1
14.4 Emballagegruppe	IKKE REGULERET
Beskrivelse	UN1950,Aerosols, flammable,2.1
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 sikkerhedsdatatabladet**

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

H350 - Kan fremkalde kræft
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H340 - Kan forårsage genetiske defekter
H220 - Yderst brandfarlig gas
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H226 - Brandfarlig væske og damp

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (korttidseksponeeringsgrænse)
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