



Sikkerhedsdatablade

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

Revisionsdato 14-sep-2020

Revisionsnummer 4

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode R3335A
Produktnavn SWEPCO 815 Food Machinery Grease (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)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Kimcellemutagenicitet	Kategori 1B - (H340)
Kræftfremkaldende egenskaber	Kategori 1A - (H350)

2.2. Mærkningselementer

Produktidentifikator
SWEPCO 815 Food Machinery Grease (Aerosol)

Indeholder Distillates, petroleum, light distillate hydrotreating process, low-boiling, Butane

**Signalord**

Fare

Faresætninger

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

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H340 - Kan forårsage genetiske defekter

H350 - Kan fremkalde kræft

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp

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

P331 - Fremkald IKKE opkastning

2.3. Andre farer

35% af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.

85.3 % 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
Acetone	200-662-2	67-64-1	10 - 20%	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	Ingen påkrævet
Distillates, petroleum, light distillate hydrotreating process, low-boiling	270-093-2	68410-97-9	20 - 30%	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	Ingen påkrævet
Propane	200-827-9	74-98-6	10 - 20%	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	Ingen påkrævet
Butane	203-448-7	106-97-8	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 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. Brug absorberende materiale til at indække og absorbere spild.

Metoder til oprensning

Tages op mekanisk og opsamles i egnet beholder til bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

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

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**Håndtering**

Indhold under tryk. Punktér, mas eller destruér 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
Acetone 67-64-1		TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m ³ TWA: 500 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m ³	VLA-ED: 500 ppm VLA-ED; 1210 mg/m ³ VLA-ED	-
Propane 74-98-6				VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED (listed under Aliphatic hydrocarbon gases and mixtures alkanes C1-C4)	-
Butane 106-97-8		TWA: 1450 mg/m ³ STEL: 1810 mg/m ³ TWA: 600 ppm STEL: 750 ppm	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	VLA-ED: 1000 ppm VLA-ED (listed under Aliphatic hydrocarbon gases and mixtures alkanes C1-C4)	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Acetone 67-64-1	TWA: 1210 mg/m ³ TWA: 500 ppm	STEL: 750 ppm TWA: 500 ppm	STEL: 2420 mg/m ³ TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 1200 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: 1500 mg/m ³ STEL: 630 ppm	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³
Propane 74-98-6	-	TWA: 2500 ppm	-	TWA: 1500 mg/m ³ TWA: 800 ppm STEL: 1100 ppm STEL: 2000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
Butane 106-97-8	-	TWA: 800 ppm	-	TWA: 1900 mg/m ³ TWA: 800 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³	TWA: 1200 mg/m ³ TWA: 500 ppm
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Acetone 67-64-1	STEL: 2000 ppm STEL: 4800 mg/m ³ STEL MAK: 500 ppm MAK; 1200 mg/m ³ MAK	STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³	NDSch: 1800 mg/m ³ NDS: 600 mg/m ³	TWA: 125 ppm TWA: 295 mg/m ³	TWA: 1210 mg/m ³ TWA: 500 ppm
Propane 74-98-6	STEL: 2000 ppm STEL (3 X 60 min); 3600 mg/m ³ STEL (3 X 60 min) MAK: 1000 ppm MAK; 1800 mg/m ³ MAK	STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³	NDS: 1800 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 900 mg/m ³	

Butane 106-97-8	MAK: 800 ppm MAK; 1900 mg/m ³ MAK Ceiling: 1600 ppm Ceiling (3 X 60 min); 3800 mg/m ³ Ceiling (3 X 60 min)	STEL: 3200 ppm STEL: 7200 mg/m ³ TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³	NDSch: 3000 mg/m ³ NDS: 1900 mg/m ³	TWA: 250 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 1430 mg/m ³ TWA: 600 ppm STEL: 1780 mg/m ³ STEL: 750 ppm
--------------------	---	---	--	--	--

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 Aerosol
Farve Hvid
Lugt Ingen oplysninger tilgængelige
Farve Hvid
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: Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse: Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed Ingen oplysninger tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur 240 °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.

Eksplosionsdata

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) 5,800.00

ATEmix (indånding - støv/tåge) 100.20

Ukendt akut toksicitet

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

85.3 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.

100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.

70 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).

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

85.3 % af blandingen består af indholdsstoffer 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*
Distillates, petroleum, light distillate hydrotreating process, low-boiling	Carc. 1B
Butane	Carc. 1A

Reproduktionsmæssige virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

enkel STOT-eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

gentagne STOT-eksponeringer Ingen oplysninger tilgængelige.

Aspirationsfare Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Ukendt akvatisk toksicitet 85.3 % af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt fare for vandmiljøet

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Ferskvandsfisk	Vand Flea
Acetone	-	4.74 - 6.33: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 6210 - 8120: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 8300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Acetone	-0.24
Propane	2.3
Butane	2.89

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	IKKE REGULERET
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 IBC-koden	Ingen oplysninger tilgængelige

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 sikkerhedsdatabladet

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

H340 - Kan forårsage genetiske defekter

H350 - Kan fremkalde kræft

H220 - Yderst brandfarlig gas

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

H225 - Meget brandfarlig væske og damp

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

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

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