



Afsnit 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet 815 Food Machinery Grease (Aerosol)
Alternative navne 815 Fedt til fødevaremaskiner (aerosol)
Unik formelidentifikator

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

Påtænkte anvendelser og anvendelser, der frarådes Lubricant

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

firmanavn Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive, Suite 360
Fort Worth, Texas 76137
Kunde service: 734 930-0009

1.4. Nødtelefon

Nødsituation

Telefonnr

Polluxstraat 11	Telefoon:	+31 (13) 785 49 40
5047 RA Tilburg	GSM:	+31 (6) 150 230 19
The Netherlands	E-mail:	info@stratson.nl
Homepage:		www.stratson.nl
SWEPCO lubes:		www.swepcolube.com

Afsnit 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr.



1272/2008 [CLP/GHS]

Brandfarlig gas, kategori 1; H220 Yderst brandfarlig gas.
Akvatisk toksicitet (kronisk), kategori 3; H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af forordninger EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006



Fare.

H220 Yderst brandfarlig gas.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

P273 Undgå udledning til miljøet.

P377 Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen.

P381 Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

P501 Indholdet, beholderen skal bortskaffes i henhold til lokale, nationale miljøregler.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB/vPvM-kemikalier.

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

May displace oxygen and cause rapid suffocation.



Afsnit 3. Sammensætning / oplysning om Indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Hvis produktet indeholder stoffer, der udgør en fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP / GHS], er de angivet nedenfor.

Ingrediens/Kemiske betegnelser	Vægt %	EF-nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Klassifikation	Notes
Propan CAS-nummer: 74-98-6 EU-nummer 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 REACH #: 01-2119486944-21	10 - 15	Brandfarlig gas, kategori 1; H220 Liquified Gas;H280 Simpelt kvælningsmiddel	U [^] CLP 3.1
Butan CAS-nummer: 106-97-8 EU-nummer 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 REACH #: 01-2119474691-32	10 - 15	Brandfarlig gas, kategori 1; H220 Liquified Gas;H280 Simpelt kvælningsmiddel	C; U; S [^] CLP 3.1

[^]CLP³¹ Reference EF-nr. 1272/2008 1.1.3.1. Bemærkninger vedrørende identifikation, klassificering og mærkning af stoffer (tabel 3.1).

* PBT / vPvB - PBT-stof eller vPvB-stof.

De fulde tekster af sætningerne er vist i afsnit 16.

Afsnit 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.

Indånding Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.

Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.

Øjnene Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller



fortynder.

Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oversigt VIRKNINGER AF OVEREKSPONERING: Overeksponering kan resultere i svimmelhed, svimlende gang, svimmelhed og mulig kvalme. Forsættligt misbrug ved bevidst koncentration og indånding af indholdet kan være skadeligt eller dødeligt. Kan forårsage øjen- og hudirritation. **TEGN OG SYMPTOMER PÅ OVEREKSPONERING:** Hovedpine, svimmelhed, kvalme og tab af koordination er tegn på overdreven eksponering for dampe eller spraytåger. Rødme og kløe eller brændende fornemmelse kan indikere øjeneksponering eller overdreven hudeksponering. **MEDICINSKE TILSTANDE FORVÆRRET AF EKSPONERING:** Allerede eksisterende luftvejs-, hud- og øjensygdomme. Behandles symptomatisk. Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

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

Bemærkninger til lægen

Behandles symptomatisk

Afsnit 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlig nedbrydning: Oxider af kulstof

Holdes væk fra varme, gnister, åben ild, varme overflader. Rygning forbudt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Som med alle brande skal du bære positivt tryk, selvstændigt åndedrætsværn (SCBA) med fuld ansigtsdel og beskyttelsestøj. Personer uden åndedrætsværn skal forlade området.

Brug SCBA under oprydning umiddelbart efter brand. Rygning forbudt.

Brand fra udsivende gas: Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. Fjern alle



antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Afsnit 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Tag passende personlige værnemidler på (se afsnit 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.

Undgå udledning til miljøet. Indholdet, beholderen skal bortskaffes i henhold til lokale, nationale miljøregler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).

Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se afsnit 8 for information om passende personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

Afsnit 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Materialer, der skal undgås: Strong acids and oxidizing materials



Opbevares på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

Afsnit 8. Eksponeringskontrol / personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Eksponering

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
74-98-6	Propan	ACGIH	(D) Simple Asphyxiant - (EX) Explosion hazard
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
106-97-8	Butan	ACGIH	1000 ppm (EX) Explosion hazard
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---

8.2. Eksponeringskontrol

Åndedrætsorganer Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænsværdi, skal de benytte passende og godkendte åndedrætsværn. Ved sprøjtning af dette produkt anbefales det at anvende et kombinationsfilter bestående af flere lag, f.eks. type ABEK1. Anvend åndedrætsværn med trykluft eller friskluft i lukkede rum.

Øjne Beskyttelsesbriller

Hud Undgå hudkontakt. Beskyttelseshandsker anbefales

Tekniske kontrol Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter). Sprøjtetåge indeholder samtlige bestanddele i produktet og må aldrig indåndes.

Andre arbejdsformer Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder inden du spiser, drikker, ryger eller bruger toilet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt inden det genbruges.



Afsnit 9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Hvid til bleg hvid Aerosol/Skum
Farve	Hvid
Lugt	Opløsningsmiddel lugt
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ingen tilgængelig information
Indledende kogepunkt og kogeo­mråde (°C)	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, luftart)	Gas
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (vol%): Ingen tilgængelig information Øvre eksplosionsgrænse: Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur (°C)	240C efter at opløsningsmidlet er fordampet
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information
pH	Ingen tilgængelig information
Viskositet (cSt)	NLGI #2 grease after solvent is gone
Solubility in Water	Insoluble in water
Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	Ingen tilgængelig information
Damptryk (Pa)	Ingen tilgængelig information
Relativ tæthed	Ingen tilgængelig information
Damp­­tæthed	Ingen tilgængelig information
Fordampningshastighed (æter = 1)	Ingen tilgængelig information
VOC-indhold	10%

9.2. Andre oplysninger

Ingen anden relevant information.

Afsnit 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering forekommer ikke.



10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen tilgængelig information

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme eller opbevares ved temperaturer over 120°F.(49C)

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer og oxiderende materialer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Oxider af kulstof

Afsnit 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedfarlige egenskaber)

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

akut toksicitet

Bemærk: Når ingen rutespecifikke LD50-data er tilgængelige for et akut toksin, blev det konverterede akutte toksicitetspointestimat anvendt i beregningen af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Indholdsstof	Oral LD50, mg / kg	Hud LD50, mg / kg	Indånding damp LC50, mg / l / 4 timer	Indånding pulver/tåge LC50, mg / l / 4 timer	Indånding Gas LC50, ppm
Propan - (74-98-6)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	658.00, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Butan - (106-97-8)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	658.00, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
AKUT TOKSICITET - ORAL	---	---
AKUT TOKSICITET - DERMAL	---	---
AKUT TOKSICITET - INDÅNDING	---	---
hudætsning/-irritation	---	---
alvorlig øjenskade/øjenirritation	---	---
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	---	---



HUDSENSIBILISERING	---	---
kimcellemutagenicitet	---	---
kræftfremkaldende egenskaber	---	---
reproduktionstoksicitet	---	---
enkel STOT-eksponering	---	---
gentagne STOT-eksponeringer	---	---
aspirationsfare.	---	---

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

Afsnit 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Akvatisk økotoksicitet

Ingrediens	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algaer, mg/l	3 timers IC50 bakterier mg / l	Biologisk nedbrydelighed %
Propan - (74-98-6)	49.90, Fish	69.43, Daphnia sp	19.37, Algae	---	---
Butan - (106-97-8)	49.90, Fish (Piscis)	69.43, Daphnia sp	19.37, Algae	---	Readily biodegradable

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB/vPvM-kemikalier.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.



12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Afsnit 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

Afsnit 14. Transportoplysninger

	ADR/RID	IMO / IMDG (havtransport)	ICAO/IATA
14.1. UN-nummer	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	DOT- fareklasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	IMDG: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig	Klasse: Ikke anvendelig Sub Class: Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

MP: Ingen;

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen tilgængelig information

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

Afsnit 15. Oplysninger om forskrifter



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

EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

Kandidatliste over SVHC til godkendelse: Ikke relevant.

Bilag XVII - Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler:

Butan (Brug begrænset. Se punkt 28. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene); Brug begrænset. Se punkt 29. (C)

Propan (Brug begrænset. Se punkt 40.)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

Afsnit 16. Andre oplysninger

SDS Revisionsdato

21/10/2024

MSDS Revisionsnummer

Oplysningerne og anbefalingerne indeholdt heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Imidlertid gives der ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller underforstået, med hensyn til oplysningerne indeholdt heri. Vi påtager os intet ansvar og fraskriver os ethvert ansvar for skadelige virkninger, der kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder / brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love om sundhed og sikkerhed, forskrifter og ordrer

Den fulde ordlyd af sætningerne i afsnit 3 er:



H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification Labeling and Packaging
DOT - Department of Transportation
EC50 - European Commission
EC50 - Half maximal effective concentration
ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.
GHS - Globally Harmonized System
IARC - International Agency for Research on Cancer
IATA - International Civil Aviation Organization
IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.
ICAO - International Civil Aviation Organization
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.
LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
NTP - National Toxicology Program
OSHA - Occupational Safety and Health Administration
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals
PEL - Permissible Exposure Limit
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)
STEL - Short Term Exposure Limit
TWA - Time Weighted Average
vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative
WGK - Water Hazard Class

Procedure brugt til at udlede klassificeringen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



Sikkerhedsdatablad
815 Food Machinery Grease (Aerosol)

SDS Revisionsdato: 21/10/2024

Klassifikation

Brandfarlig gas, kategori 1; H220

Akvatisk toksicitet (kronisk), kategori 3; H412

Begrundelse

På baggrund af testdata

Beregningsmetode

Oplysningerne og anbefalingerne heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Der gives dog ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykt eller underforstået, med hensyn til oplysningerne heri. Vi påtager os intet ansvar og fralægger os ethvert ansvar for eventuelle skadelige virkninger, som kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder/brugere af dette produkt skal overholde alle gældende love, regler og ordrer om sundhed og sikkerhed.

Afslutning af dokument