



Sectie 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Product Identiteit	815 Food Machinery Grease (Aerosol)
Alternatieve namen	815 Vet voor voedselmachines (spuitbus)
Unieke formule-identificatie	

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beoogd gebruik en ontraden gebruik	Lubricant
------------------------------------	-----------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam	Southwestern Petroleum Lubricants LLC 3401 Quorum Drive, Suite 360 Fort Worth, Texas 76137
Klantenservice:	734 930-0009

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgeval

Telefoonnummer

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

Sectie 2. Risico's (zie hoofdstuk III)

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]



Ontvlambaar gas, categorie 1; H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
Aquatische toxiciteit (chronisch), Schadelijk voor in het water levende organismen,
categorie 3; H412 met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006



Gevaar.

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P377 Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.

P381 Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

P501 Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT/vPvB/vPvM-stoffen.

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

May displace oxygen and cause rapid suffocation.



Sectie 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Als het product stoffen bevat die gevaarlijk zijn volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP / GHS], worden ze hieronder vermeld.

Bestanddeel/Chemische benamingen	Gewicht %	EG nr. 1272/2008 [CLP/GHS] classificatie	Aantekeningen *
Propaan CAS-nummer: 74-98-6 EC-nummer 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 REACH #: 01-2119486944-21	10 - 15	Ontvlambaar gas, categorie 1; H220 Liquified Gas;H280 Eenvoudige verstikking	U [^] CLP 3.1
Butaan CAS-nummer: 106-97-8 EC-nummer 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 REACH #: 01-2119474691-32	10 - 15	Ontvlambaar gas, categorie 1; H220 Liquified Gas;H280 Eenvoudige verstikking	C; U; S [^] CLP 3.1

[^] CLP 31 Reference EG 1272/2008 1.1.3.1. Notities met betrekking tot de identificatie, indeling en etikettering van stoffen (tabel 3.1).

*PBT/vPvB - PBT, vPvM of vPvB-stof.

De volledige teksten van de zinnen staan in Sectie 16.

Sectie 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.
- Inademing** De patient in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patient niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.
- Contact met de ogen** Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.
- Contact met de huid** Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.
- Opname** Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Patient laten



door de rusten. GEEN braken opwekken.
mond

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Overzicht EFFECTEN VAN OVERMATIGE BLOOTSTELLING: Overmatige blootstelling kan leiden tot een licht gevoel in het hoofd, duizelingwekkende gang, duizeligheid en mogelijk misselijkheid. Opzettelijk misbruik door het opzettelijk concentreren en inademen van de inhoud kan schadelijk of dodelijk zijn. Kan oog- en huidirritatie veroorzaken. **TEKENEN EN SYMPTOMEN VAN OVERMATIGE BLOOTSTELLING:** Hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid en verlies van coördinatie zijn indicaties van overmatige blootstelling aan dampen of spuitniveaus. Roodheid en jeuk of een branderig gevoel kunnen duiden op blootstelling van de ogen of overmatige blootstelling van de huid. **MEDISCHE AANDOENINGEN VERERGERD DOOR BLOOTSTELLING:** Reeds bestaande ademhalings-, huid- en oogaandoeningen. Behandel symptomatisch. Zie rubriek 2 voor meer informatie

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts Behandel symptomatisch.

Sectie 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen: schuim, CO², poederblussers.

Niet gebruiken: water.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontbinding: Koolstofoxiden

Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.

5.3. Advies voor brandweelieden

Zoals met alle branden, draag positieve druk, Zelfstandig ademhalingsapparaten, (SCBA)



met een volledig gezichts stuk en beschermende kleding. De personen zonder ademhalingsbescherming zouden gebied moeten verlaten. Draag SCBA tijdens het opruimen onmiddellijk na het vuur. Niet roken.
Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Sectie 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het produkt

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Voor het eten, drinken, roken of het gebruik van wc handen wassen. Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en grondig wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Voorkom lozing in het milieu. Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Schakel alle mogelijke ontstekingspunten uit en ventileer de ruimte. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Scherm het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeenaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.4 verwijzing naar andere secties



Zie sectie 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

Sectie 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Behandel de verpakking met zorg teneinde beschadiging en morsen te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Strong acids and oxidizing materials

Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar

Sectie 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstelling aan chemische stoffen gegevens

CAS-nr.	Bestanddeel	Bron	Details
74-98-6	Propaan	ACGIH	(D) Simple Asphyxiant - (EX) Explosion hazard
		DNEL Lokale blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Systematische blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		Nationaal	Geen Vastgestelde Limiet
106-97-8	Butaan	ACGIH	1000 ppm (EX) Explosion hazard
		DNEL Lokale blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		DNEL Systematische blootstelling	Geen Vastgestelde Limiet
		Nationaal	Geen Vastgestelde Limiet

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Ademhalingsbescherming Als medewerkers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstelling grens moet geschikte, goedgekeurde



	adembescherming worden gebruikt. Voor maximale bescherming bij spuiten van dit product wordt het gebruik aanbevolen van een multilaags-combinatiefilter zoals ABEK1. Bij toepassing in gesloten ruimtes dient adembescherming met verse lucht toevoer gebruikt te worden.
Ogen	Veiligheidsbril recomende
Huid	Voorkom huidcontact. Beschermende handschoenen aanbevolen
Technische maatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.
Andere werkpraktijken	Zorg voor een goede persoonlijke hygiëne. Voor het eten, drinken, roken of het gebruik van wc handen wassen. Onmiddellijk besmette kleding uittrekken en grondig wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Sectie 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	Wit tot lichtwit Spuitbus/Schuim
Kleur	Wit
Geur	Geur van oplosmiddelen
Smeltpunt / vriespunt (°C)	Niet gemeten
Initieel kookpunt en kooktraject (°C)	Niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Gas
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Onderste explosiegrens: Niet gemeten Bovenste explosiegrens: Niet gemeten
Vlampunt	Niet gemeten
Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	240C nadat het oplosmiddel is verdampt
Ontledingstemperatuur (°C)	Niet gemeten
pH	Niet gemeten



Viscositeit (cSt)	NLGI #2 vet nadat het oplosmiddel is verdwenen
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in water
Octanol/water-verdelingscoëfficiënt (Log Kow)	Geen informatie beschikbaar
Dampdruk (Pa)	Niet gemeten
Relatieve dichtheid	Niet gemeten
Dampdichtheid	Niet gemeten
Verdampingssnelheid (Ether = 1)	Niet gemeten
VOC-gehalte	10%

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie.

Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan hitte of bewaren bij temperaturen boven 120°F. (49C)

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Strong acids and oxidizing materials

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

Sectie 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr.1272 / 2008

acute toxiciteit



Opmerking: Als er geen route specifieke LD50 gegevens beschikbaar zijn voor een acute toxine, werd het omgezet acute toxiciteitsschatting gebruikt bij de berekening van het product ATE (acute toxiciteitsschatting).

Bestanddeel	Oraal LD50, mg / kg	Huid LD50, mg / kg	Inademing Damp LC50, mg / l / 4 uur	Inademing inademen/nevel LC50, mg / l / 4 uur	Inademing Gas LC50, ppm
Propaan - (74-98-6)	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	658.00, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.
Butaan - (106-97-8)	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	658.00, Rat - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.

Classificatie	Categorie	Gevaaromschrijving
ACUTE ORALE TOXICITEIT	---	---
ACUTE DERMAL TOXICITEIT	---	---
ACUTE TOXICITEIT BIJ INADEMING	---	---
huidcorrosie/-irritatie	---	---
ernstig oogletsel/oogirritatie	---	---
INHALATIEALLERGEEN	---	---
HUIDALLERGEEN	---	---
mutageniciteit in geslachtscellen	---	---
carcinogeniteit	---	---
giftigheid voor de voortplanting	---	---
STOT bij eenmalige blootstelling	---	---
STOT bij herhaalde blootstelling	---	---
aspiratiegevaar	---	---

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

Sectie 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



Aquatische ecotoxiciteit

Bestanddeel	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 uur IC50-bacteriën mg / l	Biologische afbreekbaarheid %
Propaan - (74-98-6)	49.90, Fish	69.43, Daphnia sp	19.37, Algae	---	---
Butaan - (106-97-8)	49.90, Fish (Piscis)	69.43, Daphnia sp	19.37, Algae	---	Readily biodegradable

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT/vPvB/vPvM-stoffen.

12.6 Hormoonverstorende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Sectie 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Laat het product niet in afvoer of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen afvoeren: volgens de lokale milieu verordening..

Sectie 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID

IMO / IMDG
(zeevervoer)

ICAO/IATA



14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	DOT-gevarenklasse: Niet van toepassing Sub Class: Niet van toepassing	IMDG: Niet van toepassing Sub Class: Niet van toepassing	Klasse: Niet van toepassing Sub Class: Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren			
	Zeevervuiler: Nee;		
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
	Geen informatie beschikbaar		
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code			
	Niet van toepassing		

Sectie 15. Wettelijk verplichte informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-wetgeving

VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van de Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Kandidatenlijst van SVHC voor autorisatie: Niet van toepassing

Bijlage XVII - Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen:



Butaan (Gebruik beperkt. Zie artikel 28. (C) (containing $\geq 0.1\%$ Butadiene); Gebruik beperkt. Zie artikel 29. (C)

Propaan (Gebruik beperkt. Zie artikel 40.)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Sectie16. Overige informatie

SDS Herzieningsdatum

21/10/2024

MSDS-revisienummer

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op de gegevens verondersteld juist te zijn. Er zijn echter geen garantie of waarborg van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, wordt gemaakt met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen enkele verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten / gebruikers van dit product moet voldoen aan alle toepasselijke wetten van gezondheid en veiligheid, regelgeving en orders.

De volledige tekst van de zinnen in sectie 3 is:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

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 gebruikt om de classificatie af te leiden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Ontvlambaar gas, categorie 1; H220	Op basis van testgegevens
Aquatische toxiciteit (chronisch), categorie 3; H412	Rekenmethode

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op gegevens die als correct worden beschouwd. Er wordt echter geen enkele garantie of garantie gegeven, expliciet of impliciet, met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid af voor eventuele schadelijke effecten die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten.

Klanten/gebruikers van dit product moeten voldoen aan alle toepasselijke gezondheids- en veiligheidswetten, voorschriften en bestellingen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD **SDS Herzieningsdatum: 21/10/2024**
815 Food Machinery Grease (Aerosol)

Einde document