



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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet	Long Life Coupling Grease
Alternative navne	Long Life Coupling grease
Unik formelidentifikator	155

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:

1.4. Nødtelefon

Nødsituation

Telefonnr	734 930-0009	
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	
SWEPACO lubes:	www.swepcolube.com	

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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



1272/2008 [CLP/GHS]

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

2.2. Mærkningselementer

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

Ingen anvendelige GHS-kategorier.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

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
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased CAS-nummer: 68783-96-0 EU-nummer 272-213-9	25 - 45	Akvatisk toksicitet (kronisk), kategori 4; H413	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil- unspecified CAS-nummer: 64742-52-5 EU-nummer 265-155-0 Indeksnummer: 649-465-00-7 REACH #: 01-2119467170-45	25 - 45	Ikke klassificeret	L ^ CLP 3.1
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic CAS-nummer: 64742-53-6 EU-nummer 265-156-6	15 - 25	Ikke klassificeret	L ^ CLP



Ingrediens/Kemiske betegnelser	Vægt %	EF-nr. 1272/2008 [CLP/GHS] Klassifikation	Notes
Indeksnummer: 649-466-00-2 REACH #: 01-2119480375-34			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.

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 Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse FREMKØR IKKE OPKASTNING! Ved indtagelse kan opkastning forekomme spontant. Hvis der opstår opkastning, skal du holde hovedet under hofterne for at forhindre aspiration i lungerne. Skyl munden grundigt. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oversigt Hvis materiale trænger ind i lungerne, kan tegn og symptomer omfatte hoste, kvælning, hvæsende vejrtrækning, åndedrætsbesvær, overbelastning af brystet, åndenød og/eller feber. Begyndelsen af luftvejssymptomer kan være forsinket i flere timer efter eksponering. Olie acne/folliculitis tegn og symptomer kan omfatte dannelse af sorte pustler og pletter på huden af udsatte områder. Indtagelse kan resultere i kvalme, opkastning og/eller diarré. 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

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: Farlige forbrændingsprodukter kan omfatte: En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg). Carbonmonoxid. Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

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.

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.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



Glat, når det spildes. Undgå ulykker, ryd op med det samme. Undgå spredning ved at lave en barriere med sand, jord eller andet indeslutningsmateriale. Genvind væske direkte eller i en absorbent. Opsug rester med et absorberende middel såsom ler, sand eller andet egnet materiale og bortskaf det korrekt. Lokale myndigheder bør informeres, hvis betydelige spild ikke kan inddæmnes.

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.

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og spild.

Undgå langvarig eller gentagen kontakt med huden. Undgå at indånde dampe og/eller tåger. Når produktet håndteres i tromler, skal der bæres sikkerhedsfodtøj, og der skal anvendes korrekt håndteringsudstyr. Bortskaf alle forurenede klude eller rengøringsmidler korrekt for at forhindre brand. Opbevar beholderen tæt lukket og på et køligt, godt ventileret sted. Brug korrekt mærkede og lukkelige beholdere. Korrekt jordforbindelse og bindingsprocedurer bør anvendes under alle bulkoverførselsoperationer.

Brug produktet med forsigtighed omkring varme, gnister, pilotlys, statisk elektricitet og åben ild.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringstemperatur: -50 - 50C (-58 - 122F)

Brug blødt stål eller polyethylen med høj densitet til beholdere eller beholderforinger.

Brug ikke PVC.

Materialer, der skal undgås: Ingen tilgængelig information

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler



8.1. Kontrolparametre

Eksponering

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
64742-52-5	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	5.58 mg/m ³
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
64742-53-6	Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	5.58 mg/m ³
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
68783-96-0	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---

Indeholder mineralolie. Eksponeringsgrænserne for olietåge er 5 mg/m³OSHA PEL og 5 mg/m³ACGIH.

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 frsikluft i lukkede rum.

Øjne Beskyttelsesbriller

Hud Hudbeskyttelse er ikke påkrævet under normale brugsforhold.
Beskyttelseshandsker anbefales

Tekniske kontrol Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede 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.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.



9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Grease
Farve	Blå
Lugt	Ingen
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	600F
Indledende kogepunkt og kogekområde (°C)	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (vol%): Ingen tilgængelig information Øvre eksplosionsgrænse: Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	COC open Cup
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information
pH	Neutral
Viskositet (cSt)	Ingen tilgængelig information
Solubility in Water	Insoluble in water
Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	Ingen tilgængelig information
Damptryk (Pa)	Ingen tilgængelig information
Relativ tæthed	0.9
Dampæthed	Ingen tilgængelig information
Fordampningshastighed (æter = 1)	Nil

9.2. Andre oplysninger

DMSO-ekstrakt efter IP346: Mindre end 3,0 vægt% (kun mineraloliekomponent)

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

Avoid temperatures exceeding the flash point. Contact with incompatible materials.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelig information

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter kan omfatte: En kompleks blanding af luftbårne faste og flydende partikler og gasser (røg). Carbonmonoxid. Uidentificerede organiske og uorganiske forbindelser.

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
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	5.70, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased - (68783-96-0)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	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.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter, men indeholder stof(fer), som er klassificeret som farlige for miljøet. Se punkt 3 for yderlig information.

Akvatisk økotoksicitet

Ingrediens	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 timers IC50 bakterier mg / l	Biologisk nedbrydelighed %
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified - (64742-52-5)	5,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,000.00, Daphnia magna	1,000.00, Scenedesmus subspicatus	---	---
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic - (64742-53-6)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	---
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased - (68783-96-0)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	---



Ingrediens	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l	3 timers IC50 bakterier mg / l	Biologisk nedbrydelighed %

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes ikke at være let biologisk nedbrydeligt. Hovedbestanddele forventes at være biologisk nedbrydelige, men produktet indeholder komponenter, der kan forblive i miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder komponenter med potentiale til at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Væske under de fleste miljøforhold. Hvis det kommer i jorden, vil det adsorbere til jordpartikler og vil ikke være mobilt. Flyder på vandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald:

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	IMDG:Ikke anvendelig Sub Class:Ikke	Klasse:Ikke anvendelig Sub Class:Ikke



	Sub Class: Ikke anvendelig	anvendelig	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

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).

National lovgivning

Ingen noteret.

SVHC-ingredient: Ikke relevant.

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

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil-unspecified (Brug begrænset. Se punkt 28. (L))

Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic (Brug begrænset. Se punkt 28. (L))

Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk (Brug begrænset. Se punkt 40.)



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

16. Andre oplysninger

SDS Revisionsdato

2/5/2024

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:

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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

{16Abbev2}

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

Ingen anvendelige GHS-kategorier.Klassifikation

Begrundelse

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