



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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet 333 Elite Full Synthetic Blend Engine Oil
Alternative navne 333 Elite fuldsyntetisk blanding motorolie
Unik formelidentifikator

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

Påtænkte anvendelser og anvendelser, der frarådes Se teknisk datablad.

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+734 930-0009

1.4. Nødtelefon

Nødsituation

Telefonnr

Polluxstraat 11
5047 RA Tilburg
The Netherlands
Homepage: www.stratson.nl
SWEPCO lubes: www.swepcolube.com

Telefoon: +31 (13) 785 49 40
GSM: +31 (6) 150 230 19
E-mail: info@stratson.nl

2. Fareidentifikation



2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Mærkningselementer

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

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
Destillater hydrogenbehandlet tung parrafin CAS-nummer: 64742-54-7 EU-nummer 265-157-1 Indeksnummer: 0064742-54-7	100	Ikke klassificeret	H; L [^] CLP 3.1
Methylmethacrylatpolymer CAS-nummer: 9011-14-7 EU-nummer 618-466-4	7 - 10	Ikke klassificeret	
Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret CAS-nummer: 68037-01-4 EU-nummer 500-183-1 REACH #: 01-2119486452-34	5 - 6	Aspirationsfare, kategori 1; H304	

[^] 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 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 Behandles symptomatisk Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irritabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne. 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: Høje temperaturer og brande kan producere giftige stoffer som kulilte og kuldioxid.

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

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.

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: Stærke oxidationsmidler og syrer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponering

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
9011-14-7	Methylmethacrylatpolymer	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	---
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
64742-54-7	Destillater hydrogenbehandlet tung parrafin	ACGIH	---
		DNEL lokal eksponering	5.58 mg/m ³
		DNEL systematisk eksponering	---
		National	---
68037-01-4	Dec-1-en, homopolymer, hydrogenet	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 friskluft i lukkede rum.
Øjne	Beskyttelsesbriller
Hud	Undgå hudkontakt.
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.

Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Lilla
Lugt	Ingen
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ingen tilgængelig information
Indledende kogepunkt og kogebare område (°C)	320C Åben kop
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Eksplosionsgrænser (vol%):1.0 Øvre eksplosionsgrænse:9.0
Flammepunkt	°F °C, Testmetode: (Åben kop)
Selvantændelsestemperatur (°C)	320 C
Nedbrydningstemperatur (°C)	Ingen tilgængelig information



pH	7.2
Viskositet (cSt)	Variierer med karakter
Solubility in Water	Ikke blandbar i vand.
Spredningskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)	Ingen tilgængelig information
Damptryk (Pa)	<0.013
Relativ tæthed	0.85
Damp tæthed	>5
Fordampningshastighed (æter = 1)	Nul
VOC-indhold	Ingen

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

Overdreven varme og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler og syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Høje temperaturer og brande kan producere giftige stoffer som kulilte og kuldioxid.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedfarlige egenskaber)

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

akut toksicitet

Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte



Sikkerhedsdatablad
333 Elite Full Synthetic Blend Engine Oil

SDS Revisionsdato: 15/7/2024

grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Forgiftningssymptomer er bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden. Stænk i øjnene giver irritation.

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.

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
Methylmethacrylatpolymer - (9011-14-7)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Destillater hydrogenbehandlet tung paraffin - (64742-54-7)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	> 5,000.00, Rabbit - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.
Dec-1-en, homopolymer, hydrogenert - (68037-01-4)	> 5,000.00, Rat - Kategori: NA	3,000.00, Rabbit - Kategori: 5	Der foreligger ingen data.	4,800.00, Rat - Kategori: NA	Der foreligger ingen data.

Klassifikation	Kategori	Farebeskrivelse
AKUT TOKSICITET - ORAL	---	---
AKUT TOKSICITET - DERMAL	---	---
AKUT TOKSICITET - INDÅNDING	---	---
hudætsning/-irritation	---	---
alvorlig øjenskade/øjenirritation	---	---
SENSIBILISERING VED INDÅNDING	---	---
HUSENSIBILISERING	---	---
kimcellemutagenicitet	---	---
kræftfremkaldende egenskaber	---	---
reproduktionstoksicitet	---	---



enkel STOT-eksponering	---	---
enkel STOT-eksponering	333 (Unknown)	333 (Unknown)
gentagne STOT-eksponeringer	333 (Unknown)	333 (Unknown)
aspirationsfare.	---	---

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen yderligere oplysninger angivet for dette produkt. Se afsnit 3 for kemiske specifikke data.

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 %
Methylmethacrylatpolymer - (9011-14-7)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	---
Destillater hydrogenbehandlet tung parrafin - (64742-54-7)	>100.00, Pimephales promelas	>10,000.00, Daphnia magna	100.00, Pseudokirchneriella subcapitata	---	31.00
Dec-1-en, homopolymer, hydrogeneret - (68037-01-4)	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	Der foreligger ingen data.	---	15.00

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-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 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



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-ingrediens: 333 (Unknown)

Bilag XVII - Begrænsninger for fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler: 333 (Unknown)

Destillater hydrogenbehandlet tung parrafin (Brug begrænset. Se punkt 28. (L))

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført.

16. Andre oplysninger

SDS Revisionsdato

15/7/2024

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:

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

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
333 Elite Full Synthetic Blend Engine Oil

SDS Revisionsdato: 15/7/2024

Ingen anvendelige GHS-kategorier.Klassifikation

Begrundelse

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