



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
SynPower™ FE 0W20

Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SynPower™ FE 0W20

Produktkode : 907852

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Motor-, gear- og smøreolie.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederlandene

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation



2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 80 - < 90



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

	01-2119484627-25-xxxx		
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Ikke tildelt 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	Ikke tildelt 457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadedkomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Symptomer forårsaget af en allergisk reaktion kan opstå med det samme eller være forsinket indtil flere timer efter eksponeringen.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.



Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Indånd ikke dampe/støv.
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.
Undgå kontakt med huden og øjnene.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878
SynPower™ FE 0W20

Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

- luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede	64742-56-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

SynPower™ FE 0W20

Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

lette paraffin-; uspecificeret baseolie				
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
paraffinoler (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie	64742-70-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m ³	DK OEL
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2	TWA	10 mg/m ³	SUPLR EXP

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : neopren, nitrilgummi
Gennemtrængningstid : >= 240 min
Hanske tykthed : >= 0,35 mm
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger

: De valgte beskytteshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Data omkring gennemtrængningstid/styrke



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

Beskyttelse af hud og krop	:	af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelsehandsken. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.
Åndedrætsværn	:	Uigennemtrængelig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet. Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	væske
Farve	:	ravfarvet
Lugt	:	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	:	< -39 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Brandfare	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	232 °C Metode: Cleveland open cup
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	43,3 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre	:	Ingen data tilgængelige



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

opløsningsmidler

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,844 g/cm ³ . (15,6 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke baser
Stærke oxidationsmidler
vand



10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l Ekspostionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l Ekspostionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Vurdering	:	Svag, forbigående irritation
-----------	---	-------------------------------------



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

Resultat : Svag, forbigående irritation

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

Resultat : Svag, forbigående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode : OECD retningslinje 431
Resultat : Ingen hudirritation

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Bemærkninger : Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, forbigående irritation

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Vurdering : Svag, forbigående irritation
Resultat : Svag, forbigående irritation

paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

Resultat : Svag, forbigående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, forbigående irritation



Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Produkt:

Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger	:	Baseret på en tilsvarende produktformulering.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406

C14-16-18 Alkyl phenol:

Testtype	:	Lokal undersøgelse af lymfeknuder
Arter	:	Mus
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode	:	OECD retningslinje 429

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**
Testsystem: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**
Resultat: **negativ**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**
Testsystem: **Salmonella typhimurium**
Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**
Resultat: **negativ**

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**



paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorganer : **Lever**
Vurdering : **Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.**

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

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

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

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

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

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

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Stoffet eller blandingen vides at indebære fare for aspirationstoksicitet i mennesker, eller skal betragtes, som om de indebærer fare for aspirationstoksicitet i mennesker.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

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



paraffinolie (råolie), katalytisk afvoksede tunge; uspecificeret baseolie:

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

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	:	NOEC: 10 mg/l Arter: Invertebrater i vandmiljøet

smøreolie (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
SynPower™ FE 0W20

Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)) : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)) : >= 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOELR : >= 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEL : 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)) : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)) : >= 100 mg/l



	Slutpunkt: Væksthæmmer
	Ekspostionsvarighed: 72 h
	Testtype: Statisk test
	Test-emne: WAF
	Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEL: 10 mg/l
	Ekspostionsvarighed: 21 d
	Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
	Testtype: Semi-statisk test
	Test-emne: WAF
	Metode: OECD retningslinje 211

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l
	Ekspostionsvarighed: 96 h
	Testtype: Statisk test
	Test-emne: WAF
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
	Ekspostionsvarighed: 48 h
	Testtype: Statisk test
	Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l
	Slutpunkt: Væksthæmmer
	Ekspostionsvarighed: 72 h
	Testtype: Statisk test
	Test-emne: WAF

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforell)): 94,8 mg/l
	Ekspostionsvarighed: 96 h
	Testtype: Semi-statisk test
	Test-emne: WAF
	Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 50 mg/l
	Ekspostionsvarighed: 48 h
	Testtype: Statisk test
	Test-emne: WAF
	Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,05



alger/vandplanter	mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201 Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOELR: 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 2 - 4 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Naturlig bionedbrydelig. Bionedbrydning: 31 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	--

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Let bionedbrydeligt. Bemærkninger: Ekspert vurdering
--------------------------	---

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 23 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
--------------------------	--



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 7,2

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: > 5,1
Metode: OECD retningslinje 107

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

Affald må ikke komme i kloakken.
Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldsnr. : Affaldskoden skal aftales i samråd mellem brugeren og renovationsfirmaet.
De følgende Affaldskoder er kun forslag:
13 02 05, Mineralske, ikke-chlorede motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods



Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75 Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen	:	Ikke anvendelig



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

SynPower™ FE 0W20

Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

for større uheld med farlige stoffer.

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer (BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræfttrisiko.

: destillater (råolie),
hydrogenbehandlede tunge paraffin-
; uspecificeret baseolie
smøreolier (råolie), C20-50,
hydrogenbehandlede neutral olie
baserede; uspecificeret baseolie
destillater (råolie), solventafvoksede
tunge naphthen-; uspecificeret
baseolie

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	: Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	: Ikke i overensstemmelse med listen



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister

AllC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

- H304 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 : Forårsager hudirritation.
H317 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373 : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Skin Irrit. : Hudirritation
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
SUPLR EXP : Leverandøranbefal ede eksponeringsretningslinjer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier
SUPLR EXP / TWA : Tidsvægtet gennemsnit

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AllC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
SynPower™ FE 0W20

Udgave: 9.0

Revisionsdato: 16.10.2024

Trykdato: 12/09/2025

for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000260374

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan 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 forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA