



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
SynPower™ ENV C2 5W30

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SynPower™ ENV C2 5W30

Produktkode : 907848

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 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, C14-16-18 Alkyl phenol. 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	>= 50 - < 70



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878
SynPower™ ENV C2 5W30

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

	01-2119484627-25-xxxx		
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
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	>= 1 - < 10
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	>= 0,25 - < 1
C14-16-18 Alkyl phenol	Ikke tildelt 931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Lever)	>= 0,1 - < 1

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
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.

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 : kuldioxid og kulmonoxid
forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

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 : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

ger da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
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 : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.
Henvisning til brand- og : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
eksplosionsbeskyttelse
Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de
teknologiske sikkerhedsstandarder.
Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.
Yderligere information om : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
opbevaringsstabilitet

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
-------------	---------	----------------------------------	------------------	-------



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
 ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
 2020/878
 SynPower™ ENV C2 5W30

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

destillater (råolie), hydrogenbehandlede de 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
destillater (råolie), hydrogenbehandlede de 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
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 : Sikkerhedsbriller
 Beskyttelse af hænder

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

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi
 De valgte beskyttelseshandsker 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 af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken.
Beskyttelse af hud og krop	: Beskyttelsesdragt
Åndedrætsværn	: 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	: olieagtig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	: ≤ -39 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense	: 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	: ca. 56 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed	
Vandopløselighed	: uopløselig



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	0,853
Massefylde	:	ca. 0,851 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 : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler



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 Ekspositionsvarighed: 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.

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

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.



Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine:

Resultat : Ingen hudirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterer huden.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode : OECD retningslinje 431
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine:

Resultat : Ingen øjenirritation

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

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Arter : Kanin
Resultat : Svag, forbigående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

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:

Vurdering : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Baseret på tilsvarende produkter

Komponenter:

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

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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

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
-------------------------	---	--

C14-16-18 Alkyl phenol:

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)

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.



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

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

Toksicitet overfor fisk	:	LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF
-------------------------	---	---



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
SynPower™ ENV C2 5W30

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

	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 (grønalger)): >= 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

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 94,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 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 Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 4,05 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**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 100 mg/l**
Ekspositionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l**
Ekspositionsvarighed: **48 h**
Testtype: **Statisk test**
Metode: **OECD retningslinje 202**

Toksicitet overfor alger/vandplanter : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 100 mg/l**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspositionsvarighed: **72 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**

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**

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.

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex:

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

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 omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
- Affaldsnr. : Affaldskoden skal aftales i samråd mellem brugeren og renovationsfirmaet.
De følgende Affaldskoder er kun forslag:
13 02 06, Syntetiske motor-, gear- og smøreløser

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: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

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



for større uheld med farlige stoffer.

MAL-Kodenummer : 1-6 (1993)

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 : destillater (råolie),
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af hydrogenbehandlede tunge paraffin-
kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer ; uspecificeret baseolie
(BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med smøreolier (råolie), C20-50,
dette stof/blanding kan udgøre en kræftisiko. hydrogenbehandlede neutral olie
baserede; uspecificeret baseolie

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

- TCSI : Ikke i overensstemmelse med listen
- TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
- AIIC : Ikke i overensstemmelse med listen
- DSL : Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste.
Infineum P6092
- ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen
- KECI : Ikke i overensstemmelse med listen
- PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen
- IECSC : Ikke i overensstemmelse med listen
- NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
SynPower™ ENV C2 5W30

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

AllIIC (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.
- H413 : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

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 : Leverandørbefal 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; AllIIC - 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 for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
SynPower™ ENV C2 5W30

Udgave: 6.0

Revisionsdato: 01.07.2024

Trykdato: 26/06/2025

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 - Filippinernes 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 : 000000085235

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