



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : SynPower™ 4T 10W50

Produktkode : 796015

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

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøreolie.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederlandene
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller
kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45
82121212

Produkt information

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

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)

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

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.

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50

Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :

småreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 70,00 - < 80,00
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 5,00 - < 10,00

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- | | |
|---------------------------|--|
| Generelle anvisninger | : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger. |
| Hvis det indåndes | : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer. |
| I tilfælde af hudkontakt | : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand. |
| I tilfælde af øjenkontakt | : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje. |
| Ved indtagelse. | : 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 | : Ingen kendte eller forventede symptomer. |
|-----------|--|

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- | | |
|------------|--|
| Behandling | : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger. |
|------------|--|

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Kulsyre (CO ₂)
Pulver |
|------------------------|--|

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb. |
| Farlige forbrændingsprodukter | : Nitrogenoxider (NO _x)
kuldioxid og kulmonoxid |



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
- Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.
- Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

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

- For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Andre oplysninger : 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
småreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Generel rumventilation bør være tilstrækkelig ved normal brug. Men hvis der findes usædvanlige driftsforhold, give tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
Sikkerhedssko

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : olieagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Flydepunkt : < -36 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

Flammepunkt : 248 °C
Metode: Cleveland open cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,853 g/cm ³ . (15,6 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.600 mPa.s (-25 °C)
Viskositet, kinematisk	:	ca. 95 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
		Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg
Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Kanin
Resultat: Let hudirritation
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat: Svag, forbigående irritation
Bemærkninger: Forventet baseret på komponenter.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øjenirritation

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD retningslinje 406

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: Ames test

Test arter: Salmonella typhimurium

Metabolisk aktivitet: med eller uden metabolisk aktivitet



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologisk vurdering

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

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 : **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**

bis(nonylphenyl)amine

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l**
Ekspositionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Statisk test**
Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l**
Ekspositionsvarighed: **48 h**

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**

Toksicitet overfor alger : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 600 mg/l**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspositionsvarighed: **72 h**
Testtype: **Statisk test**

smYreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

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 : **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: Beregnet >= 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), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

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 : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

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
Økotoksikologisk vurdering	
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine

Biologisk nedbrydelighed	: Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 0 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---

småreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

bis(nonylphenyl)amine

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	: log Pow: > 7,5
---------------------------------------	------------------

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	: log Pow: Forventet > 7
---------------------------------------	--------------------------

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

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 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."

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28)
---	--

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer:



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Stoffet/blandingen er omfattet af reglerne af : destillater (råolie),
Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af hydrogenbehandlede tunge paraffin-
kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer ; uspecificeret baseolie
(BEK nr. 1795 af 18/12/2015 som ændret). Arbejdet med
dette stof/blanding kan udgøre en kræfttrisiko.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL
liste

AICS : På eller i overensstemmelse med listen

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

KECI : På eller i overensstemmelse med listen

PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Ikke på TSCA fortegnelsen

Danmark 2308851
Registreringsnummer

Lagerlister

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

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000211820

Fuld tekst af H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) ('+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ 4T 10W50

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 01.07.2020

Trykdato: 26/09/2022

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL: Afledt nul-effektniveau.

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane

R-sætning: Risikosætning

S-sætning: Sikkerhedssætning

WGK: Tysk Fareklasse for vand