



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : SynPower™ SAE 5W-30

Produktkode : 872377

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

E-mail adresse : SDS@valvoline.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.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

2.2 Mærkningselementer

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

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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/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.

Toksikologiske oplysninger: 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.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

	01-2119471299-27-xxxx		
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
C14-16-18 Alkyl phenol	Ikke tildelt 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Liver)	>= 1 - < 2,5
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	28629-66-5 249-109-7 01-2119953278-28-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes	252312-98-4	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8		>= 70 - < 80
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 1 - < 2,5

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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.
- I tilfælde af hudkontakt : Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skyllingen.
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 tilskadekomne på sygehus.

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 : Behandles symptomatisk.
- Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Nitrogenoxider (NOx)



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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 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.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. 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 erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
		GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL
LUBRICATING OILS,	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³	DK OEL



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED				
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)	64742-70-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	64742-56-9	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT	Spildevandsbehandlingsanlæg	3 mg/l
	Ferskvandssediment	0,21 mg/kg
	Havsediment	0,021 mg/kg
	Jord	0,04 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Slidbestandige handsker som f.eks.:



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

	Nitrilgummi butylgummi Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.
Beskyttelse af hud og krop	: Uigennemtrængelig beklædning Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Åndedrætsværn	: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: væske
Farve	: ravfarvet
Lugt	: olieagtig
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Flydepunkt	: < -39 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: > 225 °C
Brandfare	: Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: 210 °C Metode: Pensky-Martens closed cup
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ikke anvendelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Viskositet, kinematisk	:	ca. 12 mm ² /s (100 °C) 73,1 mm ² /s (40 °C)
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	0,857
Massefylde	:	ca. 0,85 g/cm ³ . (15,6 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige 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.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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

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 ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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.
----------------------	---	---



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

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

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.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

Produkt:

Bemærkninger : Kan medføre hudirritation og/eller betændelse i huden.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultat	:	Svag, forbigående irritation
----------	---	------------------------------

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Let hudirritation
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode	:	OECD retningslinje 431
Resultat	:	Ingen hudirritation

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Resultat	:	Hudirritation
----------	---	---------------

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterer huden.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat : Ingen øjenirritation

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

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øjenirritation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultat	:	Svag, forbigående irritation
----------	---	------------------------------

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Resultat	:	Ingen øjenirritation

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Resultat	:	Ætsende
----------	---	---------

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svag, forbigående irritation

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øjenirritation
Resultat	:	Ingen øjenirritation



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øjenirritation
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.

Produkt:

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

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode	:	OECD retningslinje 406
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.
-----------	---	-----------------------------------



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
Metode	:	OPPTS 870.2600

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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)
--	---	--

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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.

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 ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

12.1 Toksicitet

Produkt:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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 (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

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.**



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 600 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspostionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 4; Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

		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

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	:	Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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 (grønalger)): >= 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 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 Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test

Test-emne: WAF
Metode: OECD retningslinje 211

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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 (grønalg)): > 100 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

DITHIOPHOSPHORIC ACID, O,O'-DIISOCTYL ESTER, ZINC SALT:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 3,8 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 510 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalg)): 410 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC: 0,4 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

(Kronisk toksicitet) Arter: **Daphnia magna (Stor dafnie)**

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 2; Giftig overfor vandlevende organismer.**

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 2; Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Toksicitet overfor fisk : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 94,8 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Semi-statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD retningslinje 203**
Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**
De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

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 alger/vandplanter : **EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 14 mg/l**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspostionsvarighed: **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**
Ekspostionsvarighed: **21 d**
Arter: **Daphnia magna (Stor dafnie)**
Testtype: **Semi-statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD retningslinje 211**

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Akut toksicitet for vandmiljøet Kategori 3; Skadelig overfor vandlevende organismer.**



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Kronisk toksicitet for vandmiljøet. Kategori 3; Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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**

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

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.**

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched):

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes:

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: **> 5,1 (20 °C)**
Metode: **OECD retningslinje 107**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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

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 kræftirisiko."

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.



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-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

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) : Ikke anvendelig

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

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

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

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

MAL-Kodenummer : 2-6 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 6,36 %

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 nr. 1795 af 18/12/2015 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
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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	:	På eller i overensstemmelse med listen
TECI	:	Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister

AIIC (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.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	:	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	:	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirationsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øjenskade
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
DK OEL	: Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	: Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - 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, mutagen 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 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; TECL - 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 : R0517878

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



SIKKERHEDSDATABLAD

SynPower™ SAE 5W-30

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 19.09.2022

Trykdato: 19/09/2022

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