



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : SynPower™ MBO 5W40

Produktkode : 891331

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Motor, gir- & smøreolje.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

EUH208 Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

2.3 Andre farer

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

	lege. Hvis på huden, skyll grundig med vann. Vask forurensset tøy før fornyet bruk.
Ved øyekontakt	: Skyll øyet/øynene med mye vann. Fjern kontaktlinser. Beskytt uskaded øye.
Ved svelging	: Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen symptomer kjent eller forventet.
-----------	--

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	: Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	: Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Vanntåke Skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkemikalier
Uegnede slokkingsmidler	: Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	: Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
Farlige brennbare produkter	: Nitrogenoksider (NO _x) karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for	: I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
------------------------	---



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

brannslukkingsmannskaper

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Røking forbudt.
Beholder farlig når den er tom.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPA TE) : Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 8,31 mg/m³ Giftighet ved gjentatt dose

Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Hud
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 0,58 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Forbrukeres bruk
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 2,11 mg/m³ Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Forbrukeres bruk
Utsettelsesruter: Hud
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 0,29 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Forbrukeres bruk
Utsettelsesruter: Oral



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 0,24 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Bruk kjemisk beskyttelsesbriller når det er mulighet for eksponering av øynene for væske, damp eller tåke.

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsteden.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

Farge : ravfarget

Lukt : oljeaktig

Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar

Flytepunkt : < -39,00 °C

Kokepunkt/kokeområde : > 225,00 °C



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Flammepunkt	: 229 °C Metode: ASTM D 92
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 0,01 hPa (25 °C) Beregnet damptrykk
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,853 (15,6 °C)
Tetthet	: 0,855 g/cm ³ . (15,6 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: ca. 85 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning	: Ingen data tilgjengelig
	Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l

Eksponeeringstid: 4 t

Prøveatmosfære: støv/yr

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

gjennom munnen

Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Akutt oral giftighet

: LD50 (Rotte): 2.600 mg/kg

Akutt giftighet på hud

: LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

Metode: OECD Test-retningslinje 402

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Lett hudirritasjon

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.



SIKKERHETSATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: Marsvin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Irriterer huden.

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud., Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Arter: Kanin

Resultat: Etsende

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Bemerkning: Basert på lignende produkter

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

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

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Prøvesorter: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Prøvetype: Mikrokjernetest
Prøvesorter: Mus
Metode: OECD Test-retningslinje 474
Resultat: negativ
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 203
Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Giftighet for alger : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100
mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk : NOELR: >= 1.000 mg/l
giftighet) Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre : NOEL: 10 mg/l



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211
Ekotoksikologibedømmelse Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF
Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve
ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE) Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 4,5 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 5,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve
Giftighet for alger	: EC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 2,1 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
 Biologisk nedbrytning: 2 - 4 %
 Eksponeringstid: 28 d
 Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
 Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
 Biologisk nedbrytning: 0 %
 Eksponeringstid: 28 d
 Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)
 Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
 Biologisk nedbrytning: 1,5 %
 Eksponeringstid: 28 d
 Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
 Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: > 7,5
 oktanol/vann

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)
 Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)
 oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
 Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller
 brukt beholder.



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurensset emballasje

: Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. : Ikke anvendbar
1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter
ned ozonlaget

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente : Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

organiske forurensninger

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen

AICS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA : På TSCA inventarfortegnelse



SIKKERHETS DATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022

Norge
Registreringsnummer

316294

Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : R0517099

Fullstendig tekst til H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig
Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx
FG: Næringsmiddelgodkjent
GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
H-setning: Risikosetning (H-statement)
IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.
IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff
IMDG: IMDG-koden
ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering
LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen
LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.
logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient
N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte
OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PEC: Forventet konsentrasjon for effekt
PEL: Tillatte eksponeringsgrenser
PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter
PPE: Personlig verneutstyr
P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
TLV: Terskelgrenseverdi
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart
WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen
ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
CLP: Klassifisering, merking og emballering
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL: Ingen målbar effekt.
EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
R-setninger: Risikosetning
S-setning Sikkerhetssetning
WGK: Vannfareklasse for Tyskland



SIKKERHETSDATABLAD

SynPower™ MBO 5W40

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 23/09/2022
