



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : MaxLife™ SAE 5W-40

Produktkode : 872363

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Motor, gir- & smøreolje.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : SDS@valvolineglobal.com

Foretaket : Valvoline Oil AS
Industrivn 27B, NO-2020 Skedsmokorset
Norge

Telefon : Phone: +47 64 83 52 00, Web: www.valvoline.no

1.4 Nødtelefonnummer

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



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)

Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves

Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
DISTILLATES (PETROLEUM),	64742-54-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 80

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8 265-158-7 649-468-00-3 01-2119487077-29- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27- XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56- XXXX	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3- DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26- XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 spesifikk konsentrasjonsgren se Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 5 - < 10
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4 265-090-8 649-454-00-7 01-2119488706-23- XXXX		>= 1 - < 2,5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	:	Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Ved innånding	:	Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	:	Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Hvis på huden, skyll grundig med vann. Hvis på klærne, fjern disse.
Ved øyekontakt	:	Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern kontaktlinser. Beskytt uskaded øye. Hold øyet åpent under skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	:	Hold luftveien åpent. 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. Behandles symptomatisk.
------------	---	---

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	:	Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.
Uegnete sløkkingsmidler	:	Vannstråle med høyt volum



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid
Svoveloksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
brannslukkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannslukkingsmiddel som er hensiktsmessig for de
lokale forholdene og miljø omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
hensyn til miljø forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
rengjøring Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.

Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

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

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

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. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : 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

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC	64742-65-0	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	GV (Damp)	50 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	7,05 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	167 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	2,08 mg/kg
	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	80 mg/kg
	Forbrukeres	Innånding	Langtids -	1,74 mg/m3

	bruk		systemiske virkninger	
	Forbrukeres bruk	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	0,167 mg/m3
	Forbrukeres bruk	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1,04 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Hud	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg
	Forbrukeres bruk	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Kloakkrenseanlegg	100 mg/l
	Sjøbunnfall	3480 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	43500 mg/kg
	Jord	8850 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : neopren, nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : >= 240 min
hansketykkelse : >= 0,35 mm
Direktiv : Utstyrt skal være i samsvar med EN 374

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi
De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontaktid. Dataen angående gjennombruddstiden/materialkvaliteten er standard verdier!



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

Den nøyaktige gjennombruddstiden/materialkvaliteten må oppdrives fra produsenten til vernehansken.
Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

- | | | |
|--------------------|---|--|
| Hud- og kroppsvern | : | Ugjennomtrengelige klær
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

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | ravfarget |
| Lukt | : | oljeaktig |
| Lukterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flytepunkt | : | < -39 °C |
| Kokepunkt/kokeområde | : | ikke fastslått |
| Antennelighet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 224 °C
Metode: Cleveland åpen kopp |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | Ikke anvendbar |
| Viskositet | : | |
| Viskositet, dynamisk | : | < 6.400 mPa.s (-25 °C) |



SIKKERHETS DATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

Viskositet, kinematisk	: 83 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 0,857 g/cm ³ . (15,6 °C)
Volumtetthet	: Ikke anvendbar
Relativ dampetthet	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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 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.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irriterer huden.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
----------	---	---------------------

Bemerkning	:	Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.
------------	---	---

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Etsende

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Prøvetype	:	menneskelig gjenta fornærmelse patch test (HRIPT)
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

Prøvetype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

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

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

|| Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Giftighet for fisk	: LL50 (Fisk): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: EL50 (Alger): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Virvelløse sjødyr

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 1,0 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1,0 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet for alger/vannplanter	: NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): Slutt punkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 0,4 mg/l Slutt punkt: Forplantningsprøve Eksponeeringstid: 28 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211
--	---

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
------------------------	---

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Virvelløse sjødyr

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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

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

Toksisitet for alger/vannplanter : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l
Sluttpunkt: Veksthemmende
Eksponeringsstid: 72 t

	Prøvetype: statisk prøve
	Testemne: WAF
	Metode: OECD Test-retningslinje 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOELR: Beregnet ≥ 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: < 10 % Eksponeringsstid: 28 d Metode: Modifisert Sturmprøve Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
-------------------------	---

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 1,5 % Eksponeringsstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	---

Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic:

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

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: **9,5**
oktanol/vann

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: **0,56**
oktanol/vann

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: **Forventet > 7**
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 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.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens. |
| Forurenset emballasje | : | Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen. |

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

- | | | |
|--------|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA_P | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.2 FN-forsendelsesnavn

- | | | |
|--------|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA_P | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.3 Transportfareklasse(r)

- | | | |
|--------|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IMDG | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| IATA_P | : | Ikke regulert som en farlig vare |

14.4 Emballasjegruppe

- | | | |
|-----|---|----------------------------------|
| ADR | : | Ikke regulert som en farlig vare |
| RID | : | Ikke regulert som en farlig vare |



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare

IATA_P (Passasjer) : 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 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 75
Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.

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

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

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

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

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



SIKKERHETSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

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)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Chronic	:	Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Skin Irrit.	:	Hudirritasjon

FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et
kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt
referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet;
ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar
industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP -
Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen,
mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL -
Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk
Felleskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert
med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx -
Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God
arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport
forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige
kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil
luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG -
Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell
sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea
eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 -
Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal
konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC -
Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå;
NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD -
Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og
forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS -
Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur
aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet
angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer
angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende
dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye
betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende
kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG -
Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært
bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : R0517730

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte
på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for
sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
MaxLife™ SAE 5W-40

Utgave: 17.0

Revisjonsdato: 10.07.2023

Utskriftsdato: 19/07/2023

være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO