

## 1. NAVN PÅ STOFF/BLANDING OG SELSKAP/FORETAK

### 1.1 Produktbetegnelse

**Handelsnavn** ACTIV DEF 10W40 B4**Artikkel-no** CH-1320-140

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

**Bruk** Motorolje

### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandør av sikkerhetsdatablad

**Leverandør** Widik Distribusjon ASGateadresse Albingsgt. 2p.b  
1681, 0120 Vika, Oslo  
Norge

Telefon 22383000

### 1.4 Telefonnummer for nødssituasjoner

**Tilgjengelig utenom kontortid** Ja**Nødnumre** +47 22 59 13 00

## 2. FARLIGE EGENSKAPER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

**Beskrivelse** I henhold til direktiv 1999/45/EU er produktet ikke klassifisert som farlig.

### 2.2 Merking

Ikke aktuelt

### 2.3 Andre farer

Inneholder Kalsium langkjedede Alkarylsulfonat. Kan fremkalle en allergisk reaksjon.

## 3. SAMMENSETTING/INFORMASJON OM BESTANDDELER

### 3.2 Blandinger

Kjemisk navn	CAS Nr. EU Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	R-setning H-setning
Sinkalkylditiofosfat	68649-42-3 272-028-3	<1%	N, Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41, R51/53 H315, H318, H411

**Øvrig informasjon stoff** Se seksjon 16 for forklaring av risiko (R) og fare uttalelser (H).

## 4. TILTAK VED FØRSTEHJELP

### 4.1 Beskrivelse av tiltak ved førstehjelp

<b>Innånding</b>	Det er normalt ikke nødvendig med behandling. Ring en lege hvis symptomer forekommer.
<b>Hudkontakt</b>	HVIS PRODUKTET KOMMER PÅ HUDEN (eller i håret), Fjern/ta av det forurensede tøyet umiddelbart. Skyll huden med vann/ta en dusj. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	HVIS PRODUKTET KOMMER I ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser hvis d er tilstede og det er lett å fjerne dem. Fortsett å skylle. Kontakt lege dersom irritasjonen vedvarer.
<b>Svelging</b>	Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE FREMKALL BREKNINGER! Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ikke aktuelt

### 4.3 Anvisning av umiddelbar medisinsk behandling og eventuell nødvendig spesialbehandling

<b>Indikasjon på noen umiddelbar legehjelp og spesiell nødvendig behandling</b>	Behandles symptomatisk.
---	-------------------------

## 5. BRANNBKJEMPELSESTILTAK

### 5.1 Slökkemidler

<b>Egnede brannsløkkingsmidler</b>	Skum, Vannspray, Vannspray, Karbondioksyd (CO2) eller Tørt pulver.
<b>Uegnende media</b>	Ikke bruk direkte vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Ikke aktuelt

### 5.3 Råd til brannbekjempelsespersonale

<b>Spesielt verneutstyr for brannpersonell</b>	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk fullt verneutstyr.
--	---

Andre

Beholder i nærheten av brann bør omgående flyttes eller kjøles ned med vann.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og tiltak ved nødssituasjoner

<b>Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer</b>	Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8.
--	--

### 6.2 Miljøverntiltak

**Miljømessige forsiktighetsregler**

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark. Informer myndighetene ved utslipp i kloakk eller offentlig vannsystem.

6.3 Metoder og materiale for isolering og sanering

**Metoder og materiale for forurensning og opprensning**

Lite utslipp: Spill medfører skilrisiko. Stans lekkasje kun dersom det kan skje uten risiko. Absorberes med inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Samle opp i egnet beholder som er godkjent for formålet.

Stort utslipp: Spill medfører skilrisiko. Umiddelbart kontakte krisepersonell. Stans lekkasje kun dersom det kan skje uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Dem opp eller absorber sølt væske med sand, jord eller annet egnet materiale. Samle opp i egnet beholder som er godkjent for formålet.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

**Referanse til andre seksjoner**

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

**7. HÅNTERING OG LAGRING**

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Forebyggende tiltak for håndtering**

Bruk angitt verneutstyr, se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Unngå unødig eksponering. Håndteres atskilt fra antennelseskilder - røyking forbudt.

**Generell hygiene**

Sørg for god industrihygiene. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker. Røyking forbudt.

7.2 Sikre oppbevaringsforhold, inklusive ved eventuell uforenlighet

**Forholdene for sikker oppbevaring, inkludert enhver ukompatibilitet**

Oppbevares tørt, svalt og på godt ventilert sted.  
Lagertemperaturen: < 40 °C

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ikke aktuelt

**8. EKSPONERINGSBEGRENSNING / PERSONVERN**

8.1 Kontrollparametere

**Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense**

Ingredient	CAS-nr.	EU Nr.	Eksponeringsgrense mg/m3-ppm		Kortsiktig eksponeringsgrense mg/m3-ppm		Merknad	Kilde	År
Oljedamp	-	-	50	-	-	-	-	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Veiledning, best.nr. 361	-
Oljetåke (mineralolje-partikler)	-	-	1	-	-	-	-	Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære,	-

Veiledning, best.nr. 361
-----------------------------

## 8.2 Eksponeringsbegrensning

<b>Tekniske tiltak</b>	Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen. Velg personlig verneutstyr i henhold til gjeldende CEN-standarder og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
<b>Vernebriller / ansiktsskjerm</b>	Vernebriller ved risiko for direkte kontakt eller sprut.
<b>Vernehansker</b>	Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt. Bruk kjemikaliebestandige vernehansker.
<b>Andre hudbeskyttelse</b>	Normale arbeidsklær.
<b>Åndedrettsvern</b>	Hvis effektiv ventilasjon ikke er mulig, bruk egnet maskeutstyr.

## 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke aktuelt
<b>Damp tetthet</b>	Ikke aktuelt
<b>Damptrykk</b>	Ikke aktuelt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ikke aktuelt
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ikke aktuelt
<b>Flammepunktet</b>	>220 °C ° C
<b>Fordampingshastighet</b>	Ikke aktuelt
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann</b>	Ikke aktuelt
<b>Lukt</b>	karakteristisk
<b>Lukt treshold</b>	Ikke aktuelt
<b>Løselighet</b>	Ikke aktuelt
<b>Løselighet i vann</b>	uopløselig
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ikke aktuelt
<b>pH verdi</b>	Ikke aktuelt
<b>Relativ tetthet</b>	Ikke aktuelt
<b>Selvantennningstemperatur</b>	Ikke aktuelt
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke aktuelt
<b>Startkokepunkt og kokepunktsonne</b>	Ikke aktuelt
<b>Tetthet</b>	870g/dm <sup>3</sup>
<b>Utseende, farge</b>	ravfarget

<b>Utseende, fysisk tilstand</b>	flytende
<b>Viskositet</b>	96 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Øvre / nedre brennbarhet eller eksplosive grenser</b>	Ikke aktuelt

## 9.2 Annen informasjon

Ikke aktuelt

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen under normale forhold.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

### 10.3 Risken for farlige reaksjoner

**Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen under normale forhold. Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (seksjon 10.5) og ved ulempelege forhold (seksjon 10.4).

### 10.4 Forhold som må unngås

Ikke aktuelt

### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksyderende midler, Syrer og baser.

### 10.6 Farlige oppløsningsprodukter

**Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved normal håndtering.

## 11. TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1 Informasjon om de toksikologiske virkningene

**Akutt giftighet** Ikke aktuelt

**Alvorlig øyeskade / irritasjon** Lett irriterende.

**Irritasjon** Ikke aktuelt

**Etsende effekter** Ikke aktuelt

**Sensibilisering** Kan gi allergi ved hudkontakt.

**Mutagenisitet** Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende.

**Cancerogenisitet** Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.

<b>Gjentatt dose toksisitet</b>	Ikke aktuelt
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelig.
<b>LD50 Oral</b>	
<b>Toksisitet ved innånding</b>	Forhøyet temperatur eller mekanisk påvirkning kan gi damper, tåke eller røyk som kan være irriterende for nese, hals og lunger.

## 12. ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1 Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.

<b>Akutt toksisitet for fisk</b>	Sinkalkylditiofosfat LC50: 10-35 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
----------------------------------	--

<b>Akutt toksisitet for krepsdyr</b>	Sinkalkylditiofosfat EC50: 1-1,5 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
--------------------------------------	--

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke løselig i vann, så følgelig svært liten biologisk nedbrytbarhet. .

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke aktuelt

### 12.4 Mobilitet i jord

Ikke aktuelt

### 12.5 Resultat av PBT- og vPvB-vurderingen

<b>Resultater av PBT og vPvB vurdering</b>	PBT-/vPvB-bedømming er ikke gjort. .
--	--------------------------------------

### 12.6 Andre skadelige

Ikke aktuelt

## 13. AVFALLSHÅNDTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Fjerning</b>	Avfallshåndtering og eventuell materialgjenvinning av produkt og forpakkingsmaterialer skal utføres i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser. Fjerning, transport, lagring og håndtering bør være i samsvar med Avfallsförordning (2011:927).
-----------------	---

## 14. TRANSPORTINFORMASJON

## 14.1 FN-nummer

Ikke aktuelt

## 14.2 Offisiell transportbetegnelse

Ikke aktuelt

## 14.3 Fareklasse for transport

Ikke aktuelt

## 14.4 Forpakningsgruppe

Ikke aktuelt

## 14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

## 14.6 Spesielle forholdsregler

Ikke aktuelt

## 14.7 Bulktransport i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

## Andre

**Farlig gods** Ingen**15. RELEVANTE FORSKRIFTER**

## 15.1 Forskrifter / lovgivning om stoffet eller blandingen hva gjelder helse, miljø og sikkerhet

**EU-regler**

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments-og  
rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av  
kjemikalier. Vedlegg II SDS.  
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

**Nasjonale forskrifter**

Kemikalieinspektionens forskrifter (KIFS 2005:7) om klassifisering og merking av kjemiske  
produkter.  
Veiledning om Administrative normer for furensning i arbeidesatmosfære, Arbeidstilsynet  
Veiledning, best.nr. 361  
Avfallsforordning (2011:927)

**Andre forskrifter,  
begrensninger og juridiske  
reguleringer**

Produktet er ikke registrert for autorisasjon under REACH.

## 15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

**Vurdering av  
kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

**16. ANNEN INFORMASJON**

**Forkortelser** PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

**Referanser til viktige litteratur og datakilder** Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).  
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments-og rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Vedlegg II SDS.  
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.  
Kemikalieinspektionens forskrifter (KIFS 2005:7) om klassifisering og merking av kjemiske produkter.  
Veiledning om Administrative normer for fourensning i arbeidesatmosfære, Arbeidstilsynet  
Veiledning, best.nr. 361  
Avfallsförordning (2011:927)  
<http://prevent.se>  
C&L Inventory database

**Phrase mening** N - Farlig for miljøet  
Xi - Irriterende  
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2  
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1  
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2  
R38 - Irriterer huden.  
R41 - Fare for alvorlig øyeskade.  
R51/53 - Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
H315 - Irriterer huden.  
H318 - Forårsaker alvorlig øyeskade.  
H411 - Giftig for vannlevende organismer med langtidsvirkning.

Andre

**Annen informasjon** Les nøye gjennom dette sikkerhetsdatabladet før bruk for å gjøre deg kjent med risikoene.

**Fabrikantens merknader** Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig.