

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET***1.1 Produktbeteckning***Handelsnamn** Advance 4T Ultra 10W-40**Artikel-nr** SH-7100*1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från***Användning** Motorolja.*1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad***Leverantör** Widik AB**Gatuadress** Olofsdalsvägen 11  
302 41 Halmstad  
Sverige**Telefon** +46 35 10 10 21**E-Post** info@widik.se*1.4 Telefonnummer för nödsituationer***Nödtelefonnummer** 112**Tillgänglig utanför kontorstid** Ja*Övrigt***Övrig produktinformation** Denna produkt får inte användas inom andra användningsområden än de som rekommenderas i avsnitt 1, utan att först fråga leverantören om råd.Hemsida: [www.widik.se](http://www.widik.se)**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER***2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen***Beskrivning** Enligt direktiv 1999/45/EG är produkten inte klassificerad som farlig.*2.2 Märkningsuppgifter*

Ej tillämplig

*2.3 Andra faror*

Förväntas inte utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden, vilket medför besvär såsom oljeakne/follikulit. Använd olja kan innehålla skadliga föroreningar.

Klassas ej som miljöfarlig.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

## 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Fosforoditionsyra, O,O-di-C1-14-alkylestrar, zinksalter	68649-42-3 272-028-3 01-2119493635-27	1 - 2,4%	N, Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41, R51/53 H315, H318, H411

**Produkt baserad på** Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

**Övrig information ämne** Högraffinerad mineralolja (IP 346 DMSO-extrakt <3%)

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser (R) och faroangivelser (H).

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.

**Inandning** Kontakta läkare om symptom uppstår.

**Hudkontakt** VID HUDKONTAKT (i hår): Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Kontakt med ögonen** VID ÖGONKONTAKT: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av ev kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

**Förtäring** Uppsök läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

**Information till läkare** Behandla symptomatiskt.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Hudkontakt** Tecken och symptom på oljeakne/folikulit kan omfatta bildning av svarta finnar och prickar på huden.

**Förtäring** Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämplig

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

## 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga brandsläckningsmedel</b>	Skum, Vattenspray eller Vattendimma. Pulver, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Sand eller Jord kan användas till mindre bränder.
--------------------------------------	---

<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte en kraftig vattenstråle.
-----------------------------	--------------------------------------

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga förbränningsprodukter som koldioxid och kolmonoxid bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciell skyddsutrustning för brandpersonal</b>	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddskläder. Välj brandmanskläder som är godkända enligt gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).
--	---

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med spill eller utsläpp. Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

Undvik kontakt med huden och ögonen. Spill medför halka.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Använd slutet förvaringskärl för att undvika förorening av mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd slutet förvaringskärl för att undvika förorening av mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Återvinn vätskan direkt eller i en absorbent. Sug upp spillprodukter med en absorbent, t.ex. lera, sand eller annat lämpligt material, och bortska det på lämpligt sätt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

<b>Förebyggande åtgärder för hantering</b>	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor. Då produkten hanteras i fat, skall skyddsskor bäras och lämplig hanteringsutrustning användas. Bortska alla förorenade trasor eller rengöringsmaterial på ett lämpligt sätt för att undvika brand.
--	---

<b>Hygien</b>	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Sörj för god industrihygien.
---------------	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Använd ordentligt märkta och förslutningsbara behållare. Detta material har potential för att vara en statisk ackumulator. Noggranna jordnings- och förbindningsåtgärder skall tillämpas vid alla bulktransporter. Använd mjukt stål eller högdensitetspolyetylen till behållare och deras insidor.

Olämpliga material: PVC.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

## Övrigt

Polyetylenbehållare skall inte utsättas för höga temperaturer på grund av möjlig risk för distorsion.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågräns-värde		Korttids-värde		Anmärkning	Källa	År
				mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
	Oljedimma	-	-	1	-	3	-	-	AFS 2011:18	1990

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska åtgärder</b>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.
<b>Ögon / ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Godkänt enligt EU-standard EN166.
<b>Skyddshandskar</b>	Använd skyddshandskar av: PVC, Neopren eller Nitrilgummi. Kontakta handskleverantör för uppgifter om handskmaterialets genombrottstid. Rådgör alltid med handskleverantören. Byt handskar ofta. Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480 minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands.
<b>Andra hudskydd</b>	Använd vanliga arbetskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	se avsnitt 6.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Begynnelsekokpunkt</b>	>280 °C / 536 °F
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	858 kg/m3 på 15 °C / 59 °F
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	> 230 °C / 446 °F (COC)
<b>Flytpunkt</b>	-36 °C / -33 °F

<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	Svagt kolväte.
<b>Luktröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Lägre/övre antändningstemperatur</b>	1 - 10 %(V)
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	Försumbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Partitionskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	> 6
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	0,858 på 15 °C / 59 °F
<b>Relativ ångtätethet</b>	> 1
<b>Självantändningstemperaturen</b>	> 320 °C / 608 °F
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	Flytande vid rumstemperatur.
<b>Utseende, färg</b>	bärnstensfärgad
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet, kinematisk</b>	> 98,6 mm <sup>2</sup> /s på 40 °C / 104 °F
<b>VOC</b>	0%
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	< 0,5 Pa på 20 °C / 68 °F
<b>Övre / undre brännbarhetsgräns</b>	Ej tillämplig

## 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte några ytterligare reaktiva risker utöver de som är upptagna i följande underavsnitt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering och användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus. Vid kontakt med material som skall undvikas (avsnitt 10.5) och andra olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Inandning av ångor kan orsaka lätt irritation i det övre luftvägarna.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Förväntas ge lätt irritation. Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden, vilket medför besvär såsom oljeakne/follikulit.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Förväntas ge lätt irritation.
<b>Irritation</b>	Ej tillämplig
<b>Frätande effekt</b>	Ej tillämplig
<b>Sensibilisering</b>	Produkten förväntas inte vara sensibiliserande.
<b>Mutagenitet</b>	Inga kända mutagena effekter.
<b>Cancerogenitet</b>	Inga kända cancerframkallande egenskaper.  Kontinuerlig kontakt med använda motoroljor har orsakat hudcancer i djurförsök.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inga kända reproduktionsskadande effekter.
<b>STOT-enstaka exponering</b>	Sannolikt inte farligt.
<b>STOT-upprepad exponering</b>	Sannolikt inte farligt.
<b>LD50 Oral</b>	LD50 > 5000 mg/kg ( rått )
<b>LD50 Dermal</b>	LD50 > 5000 mg/kg ( kanin )

### Övrigt

ALL använd olja skall hanteras med försiktighet och hudkontakt skall undvikas i så stor utsträckning som möjligt.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Svåröslig blandning. Kan orsaka fysisk nedsmutsning av vattenorganismer. Förväntas vara praktiskt taget icke-giftigt: LL/EL/IL50 > 100 mg/l (för vattenlevande organismer) (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som krävs för att bereda vattenhaltiga provextrakt.) Mineralolja förväntas inte ha några kroniska effekter på vattenlevande organismer vid koncentrationer under 1 mg/l.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbart. De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara potentiellt biologiskt nedbrytbara (inherently biodegradable), men produkten innehåller komponenter som kan vara persistenta i miljön.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Innehåller komponenter som kan bioackumuleras.

### 12.4 Rörligheten i jord

**Rörlighet** Vätska under normala förhållanden. Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig. Ämnet flyter på vatten.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Förväntas inte ha ozonnedbrytande potential.

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering** Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser. Avfallsprodukter får inte tillåtas förorena jorden eller grundvattnet, eller avyttras direkt i miljön. Produktrester, spill mm är farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordning (2011:927).

**Emballage** Skölj tomma behållare med rengöringsmedel och vatten.

### Övrigt

**Avfallskod (EWC)** Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

130205 - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

## 14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

## 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

## 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

## 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

## 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

## Övrigt

**Farligt gods** Nej**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

## 15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

**EU-föreskrifter**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).  
Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering,  
godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.

**Nationella föreskrifter**

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska  
produkter.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)  
Avfallsförordning (2011:927)

**Övriga bestämmelser,  
begränsningar och lagliga  
föreskrifter**

Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACH.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning



En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej gjord.

## AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

<b>Förkortningar</b>	PBT: Persistent, Bioackumulerande, och Toxiskt. vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH). Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. Bilaga II, Säkerhetsdatablad. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordning (2011:927) <a href="http://prevent.se">http://prevent.se</a> C&L Inventory database
<b>Betydelse av fraser</b>	N - Miljöfarlig Xi - Irriterande Hud irriterande 2 - Hudirritation, kategori 2 Vattenmilj. Kronisk 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 Ögon skada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 R38 - Irriterar huden. R41 - Risk för allvarliga ögonskador. R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. H315 - Irriterar huden H318 - Orsakar allvarliga ögonskador H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

### Övrigt

<b>Övrig information</b>	Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.
<b>Tillverkarens noteringar</b>	All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.