

**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET***1.1 Produktbeteckning***Handelsnamn** Advance Ultra 2**Artikel-nr** SH-7200*1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från***Användning** Motorolja.**Användningar som det avråds ifrån** Denna produkt får inte användas inom andra användningsområden än de som rekommenderas i avsnitt 1, utan att först fråga leverantören om råd.*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** 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.

Förväntas inte utgöra någon hälsofara 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.

Ej klassificerad som brandfarlig men är brännbar.

*2.2 Märkningsuppgifter*

Ej tillämplig

*2.3 Andra faror*

Ej tillämplig

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

## 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                | CAS Nr.<br>EG Nr.<br>REACH Nr.                   | Koncentration | Klassificering         | R-fras<br>H-fras         |
|---|--|---------------|------------------------|--------------------------|
| destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8<br>265-149-8<br>01-2119484819-18-xxxx | 20 - 30%      | Xn<br>Asp. Tox. 1      | R65, R66<br>EUH066, H304 |
| Polyolefinfenol                             | -<br>-<br>-                                      | 1 - 5%        | -<br>Aquatic Acute 3   | R52<br>H402              |
| Substituerad fenol                          | 68025-37-6<br>268-192-0<br>-                     | 1 - 5%        | -<br>Aquatic Chronic 3 | R52/53<br>H412           |

**Produkt baserad på** Blandning av kraftigt vätebehandlat råparaffin och tillsatser. Väl raffinerade mineraloljor.

**Övrig information ämne** Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser (R) och faroangivelser (H).  
Denna blandning innehåller inte några REACH-registrerade ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Inandning</b>               | Behandling behövs normalt inte. Kontakta läkare om besvär kvarstår.  |
| <b>Hudkontakt</b>              | VID HUDKONTAKT (i hår): Avlägsna/ta genast av alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Kontakta läkare om irritation kvarstår. |
| <b>Kontakt med ögonen</b>      | 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 irritationen kvarstår.           |
| <b>Förtäring</b>               | I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder har svalts. Rådfråga dock en läkare.   |
| <b>Information till läkare</b> | Behandla symptomatiskt.  |

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Hudkontakt</b> | Tecken och symptom på oljeakne/folikulit kan omfatta bildning av svarta finnar och prickar på huden. |
| <b>Förtäring</b>  | Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.  |

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

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga  
brandsläckningsmedel**

Skum, Vattenspray, Vattendimma, Pulver eller Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Sand eller jord kan användas till mindre bränder.

**Olämpliga släckmedel**

Använd inte en kraftig vattenstråle.

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

Vid förbränning bildas en komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga partiklar och gaser (rök). Kolmonoxid. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för  
brandpersonal**

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddskläder. Använd lämplig personlig skyddsutrustning som uppfyller EN469.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 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

Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka. Förhindra spridning genom invallning 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 bortskafta 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

**Förebyggande åtgärder för  
hantering**

Använd den skyddsutrustning som är angiven i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor. Bortskafta alla förorenade trasor eller rengöringsmaterial på ett lämpligt sätt för att undvika brand.

Detta material har potential för att vara en statisk ackumulator. Noggranna jordnings- och förbindningsåtgärder skall tillämpas vid alla bulktransporter.

**Hygien**

Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. 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.  
Lämpliga material: 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. | Nivågränsvärde mg/m3-ppm |   | Korttidsvärde mg/m3-ppm |   | Anmärkning | Källa       | År   |
|-----------------------------------|--------------------------|---------|--------|--------------------------|---|-------------------------|---|------------|-------------|------|
|                                   |                          |         |        |                          |   |                         |   |            |             |      |
|                                   | Oljedimma, inkl. oljerök | -       | -      | 1                        | - | 3                       | - | -          | AFS 2011:18 | 1990 |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

|   |   |
|---|---|
| <b>Tekniska åtgärder</b>                | Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.   |
| <b>Ögon / ansiktsskydd</b>              | Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. Godkänt enligt EU-standard EN166.  |
| <b>Skyddshandskar</b>                   | När händerna kan komma i kontakt med produkten kan användning av handskar som uppfyller relevanta standarder ( t ex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Genombrottstiden beror bland annat på materialets tjocklek och typ av handske. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. |
| <b>Andra hudskydd</b>                   | Använd vanliga arbetskläder.  |
| <b>Andningsskydd</b>                    | Andningsskydd behövs normalt inte. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.  |
| <b>Begränsning av miljöexponeringen</b> | Minimera utsläppet till miljön. En miljöanalys måste ske för att säkerställa överensstämmelse med lokal miljölagstiftning.  |

## 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     |
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b> | Ej tillämplig |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Densitet</b>                                 | 853 kg/m <sup>3</sup> , 15 °C |
| <b>Explosionsgränser</b>                        | 1 - 10 %                      |
| <b>Explosiva egenskaper</b>                     | Ej tillämplig                 |
| <b>Flampunkt</b>                                | 105 ° C                       |
| <b>Flytpunkt</b>                                | -20 ° C                       |
| <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b> | Ej tillämplig                 |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>  | Ej tillämplig                 |
| <b>Lukt</b>                                     | Svagt kolväte.                |
| <b>Lukttröskel</b>                              | Ej tillämplig                 |
| <b>Lägre/övre antändningstemperatur</b>         | 1 - 10 vol %                  |
| <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>                         | 0,853, 15 °C                  |
| <b>Relativ ångtätthet</b>                       | >1                            |
| <b>Självantändningstemperaturen</b>             | > 320 ° C                     |
| <b>Smältpunkt / fryspunkt</b>                   | Ej tillämplig                 |
| <b>Sönderfallstemperatur</b>                    | Ej tillämplig                 |
| <b>Utseende, form</b>                           | vätska                        |
| <b>Utseende, färg</b>                           | bärnstensfärgad               |
| <b>Viskositet</b>                               | Ej tillämplig                 |
| <b>VOC</b>                                      | 0 %                           |
| <b>Ångdensitet</b>                              | Ej tillämplig                 |
| <b>Ångtryck</b>                                 | < 0,5 Pa (20 °C)              |
| <b>Övre / undre brännbarhetsgräns</b>           | Ej tillämplig                 |

## 9.2 Annan information

Ej tillämplig

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Inga under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden beträffande användning och lagring.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Använda oljor kan innehålla skadliga föroreningar som har ansamlats vid användning. Koncentrationen av sådana föroreningar beror på användningen och de kan utgöra risker för hälsa och miljö vid avyttring. ALL använd olja skall hanteras med försiktighet och hudkontakt skall undvikas i så stor utsträckning som möjligt. Kontinuerlig kontakt med använda motoroljor har orsakat hudcancer i djurförsök.

|   |  |
|---|--|
| <b>Akut toxicitet</b>                     | Inandning av ångor kan orsaka irritation av andningsvägar hos mycket känsliga personer.  |
| <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>                    | Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som sensibiliserande.   |
| <b>Mutagenitet i könsceller</b>           | Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som mutagent. Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.                |
| <b>Mutagenitet</b>                        | Ej tillämplig  |
| <b>Cancerogenitet</b>                     | Inga kända cancerframkallande egenskaper. Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.  |

|  |   |
|--|---|
|  | Produkten innehåller mineraloljor av typer som visat sig vara icke-carcinogena vid hudpensling i djurstudier. Högraffinerade mineraloljor klassas inte som carcinogena av IARC (International Agency for Research on Cancer). |
| <b>Toxicitet vid upprepad dosering</b> | Ej tillämplig   |
| <b>Reproduktionstoxicitet</b>          | Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt. Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i kategorier 1A/1B.   |
| <b>LD50 Oral</b>                       | CAS 64742-47-8: >5000 mg/kg ( råtta ).  |
| <b>LD50 Dermal</b>                     | CAS 64742-47-8: >3000 mg/kg ( kanin ).  |

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Denna information baseras på produktdata, kännedom om beståndsdelarna och ekotoxikologin för liknande produkter. Svårslöslig 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.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Akut toxicitet för kräftdjur</b> | CAS 64742-47-8<br>EC50: 4720 mg/l<br>Exponeringstid: 48 h<br>Art: Daphnia magna (vattenloppa) |
|-------------------------------------|---|

### 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.

CAS 64742-47-8  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 159  
Log Pow: 4

### 12.4 Rörligheten i jord

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Rörlighet</b> | 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

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Produkten är en blandning av icke flyktiga komponenter som inte förväntas frigöras i luften i några betydande mängder. 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. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordning (2011:927).

### Övrigt

**Avfallskod (EWC)** 130206 - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.  
150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.  
Avfallskoden (EWC) är en rekommendation. Vid avvikande hantering får slutanvändaren själv ansvara för en passande EWC-kod.

## 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



|  |  |
|--|--|
| <b>EU-föreskrifter</b>   | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).<br>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.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP. |
| <b>Nationella föreskrifter</b>                                     | Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.<br>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18).<br>Avfallsförordning (2011:927).   |
| <b>Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar</b> | 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.<br>vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.   |
| <b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b> | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006, (REACH).<br>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.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, CLP.<br>Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.<br>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18).<br>Avfallsförordning (2011:927).<br><a href="http://prevent.se">http://prevent.se</a><br>C&L Inventory Database                                 |
| <b>Betydelse av fraser</b>                                | Xn - Hälsoskadlig<br>Inand. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1<br>Vattenmilj. Akut 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 3<br>Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3<br>R52 - Skadligt för vattenlevande organismer.<br>R52/53 - Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.<br>R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.<br>R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.<br>EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor<br>H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna<br>H402 - Skadligt för vattenlevande organismer<br>H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |

### 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.                   |

