AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	ACTIV DEF 15W40 SL/CF
Artikel-nr	CH-1420

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Artikeltyp	Smörjmedel och tillsatser
Användning	Industrial use. Professionell användning. Consumer use. Industri / Professionell användning spec.: Non-dispersive use. Används i slutna system.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Widik Distribution 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.championoil.se
Lev.Prod.nr.	14136

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ej tillämplig

2.2 Märkningsuppgifter

Ej tillämplig

2.3 Andra faror

Ej tillämplig

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	0,5 - 1,5%	N, Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41, R51/53 H315, H318, H411
Organomolybdenumamid	- - -	0,1 - 0,75%	- Aquatic Chronic 2	R51/53 H411

Övrig information ämne	Full text of R-, H- and EUH-phrases: see section 16

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Förväntas inte kräva första hjälpen.
Hudkontakt	Wash skin with mild soap and water.
Kontakt med ögonen	Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Hudkontakt	Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Kontakt med ögonen	Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.
Förtäring	Not expected to present a significant hazard under anticipated conditions of normal use.

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

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Vattendimma, skum, pulver, torr kemisk produkt.
Olämpliga släckmedel	Använd inte en kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet: Inga under normala förhållanden.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Övrigt

Åtgärder vid brand:	Iakttag försiktighet vid bekämpning av kemikaliebrand. Use water spray or fog for cooling exposed containers.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämpliga skyddskläder. Använd skyddshandskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö. Underrätta myndigheterna om produkten kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för inneslutning
Impound and recover large spill by mixing it with inert granular solids.

Rengöringsmetoder:
Rengöringsmedel. Samla upp utspilld vätska i absorberande material t.ex. sand, sågspån eller kiselgur.

Annan information
Spillområdet kan vara halt. Använd lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Undvik onödig exponering. Both local exhaust and general room ventilation are usually required. Hanteringstemperatur: < 40 °C
Hygien	Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat, dricka eller tobak och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur < 40 °C
Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden	Ytterligare uppgifter: 5 mg/m3 for oil mists (TWA, 8h-workday) recommended, based upon the ACGIH TLV (Analysis according to US NIOSH Method 5026, NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition).

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddshandskar	Wear suitable gloves resistant to chemical penetration.
Andra hudskydd	Speciella kläder/skyddsutrustning är ej nödvändigt vid normal användning.
Andningsskydd	No special respiratory protection equipment is recommended under normal conditions of use with adequate ventilation.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämplig
Densitet	882 kg/m3
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	> 200 °C @ ASTM D92
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämplig
Lukt	karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Svårlösligt, produkten förblir på vattenytan.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ej tillämplig
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Oljig vätska
Utseende, form	vätska
Utseende, färg	Gul-brun
Viskositet	Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	105 mm²/s @ 40°C

Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns	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.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga under normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Ej tillämplig

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, syror och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Ej tillämplig
Frätande effekt	Ej tillämplig
Sensibilisering	Ej tillämplig
Mutagenitet	Ej tillämplig
Cancerogenitet	Ej tillämplig
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig

Reproduktionstoxicitet	Ej tillämplig
LD50 Oral	LD50 oralt råtta Organomolybdenum amid > 5000 mg/kg Zinkalkylditiofosfat (68649-42-3) 2230 mg/kg
LD50 Dermal	LD50 dermalt råtta Organomolybdenum amid > 2000 mg/kg Zinkalkylditiofosfat (68649-42-3) > 2000 mg/kg

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk	Organomolybdenum amid LC50 fisk 1: > 10 mg/l
Akut toxicitet för kräftdjur	Organomolybdenum amid EC50 Daphnia 2: 1,5 mg/l EC50 andra vattenorganismer 2: 1,5 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej löslig i vatten, så följdaktligen mycket låg biologisk nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering	Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Inget farligt gods enligt transportregler.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Annan information
Ingen ytterligare information tillgänglig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

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	Berörs inte av REACH Bilaga XVII begränsningar Innehåller inga ämnen på REACH kandidatlista
Nationella föreskrifter	Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Betydelse av fraser	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

Övrig information	Informationen i detta SDB är hämtat från källor som vi anser vara pålitliga. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This MSDS was prepared and is to be used only for this product. Om produkten används som en komponent i en annan produkt, kan inte informationen i detta SDB tillämpas.