

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

## 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** HYDRO HV ISO46**Artikel-nr** CH-3280

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

**Användning** Smörjmedel och tillsatser.  
Industriell användning. yrkesmässig användning och Konsumentanvändning.

## 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](http://www.championoil.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

Ej tillämplig

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

## 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS Nr. EG Nr.	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
Zinkkyliditiofosfat	68649-42-3 272-028-3	0,1 - 0,5%	N, Xi Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41, R51/53 H315, H318, H411

**Övrig information ämne** 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

**Hudkontakt** VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikliga mängder tvål och vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

**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 symptom uppstår.

**Förtäring** Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta genast läkare.

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

Ej tillämplig

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga brandsläckningsmedel** Vattendimma, Skum eller Pulver.

**Olämpliga släckmedel** Använd inte en kraftig vattenstråle.

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

Ej tillämplig

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal** Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd. Använd heltäckande skyddskläder.

### Övrigt

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

## 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.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Underrätta myndigheterna om produkten kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet. Torka upp spill direkt då det annars finns risk för halka.

## 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. Undvik onödig exponering. Sörj för god ventilation.  
Hanteringstemperatur: < 40 °C

### Hygien

Tvätta händerna före intag av föda, dryck eller före rökning. Sörj för god industrihygien.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej tillämplig

# AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	Beståndsdel	CAS nr.	EG Nr.	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Anmärkning	Källa	År
				mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
	Oljedimma, inkl. oljerök	-	-	1	-	3	-	-	AFS 2011:18	1990

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation.

### Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

### Skyddshandskar

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar.

### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

# AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Avdunsningshastighet</b>	Ej tillämplig
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämplig
<b>Densitet</b>	873 kg/m <sup>3</sup> (15°C)
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>Flampunkt</b>	218 °C (ASTM D92)
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämplig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämplig
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet</b>	Ej tillämplig
<b>Löslighet i vatten</b>	något löslig
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämplig
<b>pH-värde</b>	Ej tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	Ej tillämplig
<b>Självantändningstemperaturen</b>	Ej tillämplig
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Ej tillämplig
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämplig
<b>Utseende, form</b>	vätska
<b>Utseende, färg</b>	Gul-brun
<b>Viskositet</b>	Ej tillämplig
<b>Viskositet, kinematisk</b>	46 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämplig
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämplig
<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

Ej tillämplig

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, Syror och Baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter vid normal hantering.

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut toxicitet</b>	Ej tillämplig
<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.
<b>Mutagenitet</b>	Ej tillämplig
<b>Cancerogenitet</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerade som cancerframkallande.
<b>Toxicitet vid upprepad dosering</b>	Ej tillämplig
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Inget av de ämnen som förtecknas i avsnitt 3 är klassificerat som reproduktionstoxiskt.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte klassad som miljöskadlig.

<b>Akut toxicitet för fisk</b>	Zinkalkylditiofosfat LD50: 10-35 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Akut toxicitet för kräftdjur</b>	Zinkalkylditiofosfat LD50: 1-1,5 mg/l Exponeringstid: 48 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Olöslig i vatten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillämplig

### 12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämplig

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

PBT-/vPvB-bedömning är inte gjord.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshantering**

Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordning (2011:927). Avfallshantering och eventuell materialåtervinning av produkt och förpackningsmaterial skall utföras i enlighet med nationella och lokala bestämmelser.

## 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

<b>Farligt gods</b>	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). 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.
------------------------	---

<b>Nationella föreskrifter</b>	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).
--------------------------------	--

<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. 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*

**Övrig information**

Läs noggrant igenom detta säkerhetsdatablad innan användning för att informera sig om riskerna.

**Tillverkarens noteringar**

All information i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår aktuella kunskap.

---