

## Säkerhetsdatablad

---

### AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

HZ ATF DX3

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

Transmissionsolja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Huzells i Karlstad AB  
Box 77, Blekegatan 9  
651 03 Karlstad, Sverige  
Telefon +46 (0)54 85 22 00  
E-mail: info@huzells.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)

Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt 1272/2008 eller enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (alt 1999/45/EG). Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller en beståndsdel för vilken det finns ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller: alkoxylerad långkedjig alkylamin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### 2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Skydda miljön – all olja skall omhändertas som farligt avfall.

Förvaras på barnsäkert sätt.

---

### AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.2 Blandningar

##### Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Symboler	Riskfraser
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade	265-159-2	64742-56-9	40-60		

lätta paraffiniska (IP346 DMSO extrakt<3					
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, (IP346 DMSO extrakt<3 %)	265-169-7	64742-65-0	30-40		
Metakrylat copolymer			4-9	Xi	R36
Alkoxylerad långkedjig alkylamin			0,1-0,7	Xn, C	R22, R34, R43, R52/53

**Klassificering enligt förordning (EC) No 1272/2008 [CLP]**

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	Klassificering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (IP346 DMSO extrakt<3	265-159-2	64742-56-9	40-60	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska, (IP346 DMSO extrakt<3 %)	265-169-7	64742-65-0	30-40	
Metakrylat copolymer			4-9	Eye Irrit. 2 H319
Alkoxylerad långkedjig alkylamin			0,1-0,7	Acute Tox. 4H302 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412

**AVSNITT 4. FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning	Flytta den skadade till frisk luft.
Vid kontakt med ögonen	Spola ögonen varsamt med vatten.
Vid hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Vid förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick därefter rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning.

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

Inandning	Vid överhettning verkar rök och ångor irriterande på övre luftvägarna.
Förtäring	Nedsväljning av mindre mängd innebär sannolikt ingen hälsorisk.
Hud	Upprepad kontakt kan ge upphov till hudirritation.
Ögon	Liten eller ingen ögonirritation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling som eventuellt krävs**

-

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, CO2  
Olämpliga släckmedel: Direkt vattenstråle

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

-

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd vatten ENBART för att kyla ner behållare, som är utsatta för brand.

**AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med ögon och hud.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp i avloppssystem, vattendrag och på marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Uppsamling med lämpligt absorptionsmaterial. Sand eller aktiv lera.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för råd om avfallshantering.

**AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.  
Undvik inandning av ångor, dimma eller rök.  
Använd inte nedsmutsade klädesplagg.

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

Behållare skall hållas väl slutna.

**7.3 Specifik slutanvändning**

-

**AVSNITT 8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****AFS 2011:18**

Ämne	Cas nr	NGV ppm	NGV mg/m <sup>3</sup>	KTV ppm	KTV mg/m <sup>3</sup>	Anm	År
Oljedimma, inkl. oljerök			1		3	38, 39	1990

**Anm.:**

38) Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen.

39) För dimma av vattenhaltig skärvätska eller dylikt, där även andra ämnen än oljor kan ingå, tillämpas värdet som totalhalt på den vattenfria delen. För ämnen med enskilda lägre gränsvärden tillämpas dessa.

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.2 Individuella skyddsåtgärder:****Hudskydd**

Långvarig och upprepad hudkontakt skall undvikas genom användning av rena skyddshandskar och arbetskläder. PVC och Nitrilhandskar kan användas.

**Andningsskydd**

Inandning av ånga, rök och dimma bör förhindras med lämpliga hanteringsföreskrifter och god ventilation.

Ögonskydd Vid risk för stänk skall ögonskydd användas (skyddsglasögon med sidoskydd, hel ansiktsskärm).

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen  
För påverkan på miljön, se Avsnitt 12.

---

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

---

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Oljig vätska
Färg	Röd
Löslighet i vatten	Olöslig
Flampunkt, °C	176 (ASTM D93)
Densitet, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	862
Viskositet, kinematisk vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	36
Lägsta flytttemperatur, °C	-48

### 9.2 Övrig information

Ingen

---

## AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Kan reagera med starka oxidationsmedel

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingående ämnen är stabila

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

-

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

-

### 10.5 Oförenliga material

-

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk nedbrytning eller ofullständig förbränning kan bildas koloxider samt irriterande rök.

---

## AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

##### Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt \*

##### Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt. \*

\* Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

---

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

**12.1 Toxicitet**

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)

Innehåller en liten mängd additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej lätt biologiskt nedbrytbart.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

-

**12.4 Rörligheten i jord**

Liten rörlighet i mark. Innehåller komponenter som kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet.

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

Ej angivet

**12.6 Andra skadliga effekter**

Sprids på vattenytan. Mindre mängder kan även spridas i vatten.

---

**AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall innehållande mer än 0,1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7. (Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska)

---

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

Ej klassificerad som farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror**

Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej användbar

---

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

-

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts

---

## **AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

---

### **Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Starkt frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### **Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3**

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **Ändringar mot för tidigare version:**

Korrigerig under punkt 3 av innehåll i produkten från Zinkdialkylditiofosfat till Alkoxylerad långkedjig alkylamin. Halten är ändrad till 0,5- 0,7 tidigare 0,5-1,5. Allt i enlighet med uppgifter från vår leverantör.