

## Säkerhetsdatablad

---

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

---

#### 1.1 Produktbeskrivning

HZ Longlife Helsyntet 5W-30

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

Motorolja

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

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen 08-33 12 31 (dagtid)  
Akut 112 (Begär Giftinformationscentralen)

---

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

---

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt 1272/2008

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. Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock för produkten på begäran eftersom den innehåller en beståndsdel för vilken det finns ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatser.

##### Klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEC

Se p. 16

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3 Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud. Undvik kontakt med använd olja. Skydda miljön – all olja skall omhändertas som farligt avfall. Förvaras på barnsäkert sätt.

---

### 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

---

#### 3.2 Blandningar

##### Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Symbol(er)	Riskfraser
------	-------	--------	--------	------------	------------

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (IP346 DMSO extrakt<3%)	276-738-4	72623-87-1	35-50	-	-
Polyalfaolefiner	203-968-4	151006-63-1 151006-63-2 112-41-4	30-50	-	-
Zinkalkylditiofosfater	272-028-3	68649-42-3	0.2-1,0	Xi, N	R38, 41, 51/53
p-dodecylfenol	310-154-3	121158-58-5	0,02-0,20	Xi, N	R38, 50/53, 62
Difenylamin	204-539-4	122-39-4	0,02-0,20	N, T	R23/24/25, 33, 50/53

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

Namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt-%	Faroangivelser
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (IP346 DMSO extrakt<3%)	276-738-4	72623-87-1	35-50	-
Polyalfaolefiner	203-968-4	151006-63-1 151006-63-2 112-41-4	30-50	-
Zinkalkylditiofosfater	272-028-3	68649-42-3	0.2-1,0	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
p-dodecylfenol	310-154-3	121158-58-5	0,02-0,20	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Repr. 2 H361 Aquatic Chronic 1 H410
Difenylamin	204-539-4	122-39-4	0,02-0,20	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331 STOT Rep. Exp. 2 H373 Aquatic Chronic 1 H410

Symboler och R-fraser som nämns i kapitel 3 avser endast enskilda ämnen. Se kapitel 16 för R-frasernas och faroangivelsernas lydelse.

**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**

-

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

**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.

Använd rökdykarutrustning vid släckning av brand i trånga utrymmen.

**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.

**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**

-

**8. BEGRÄNSNINGEN AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**AFS 2011:18**

Ämne	Cas nr	NGV ppm	NGV mg/m3	KTV ppm	KTV mg/m3	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.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	Oljig vätska
Färg	Brun
Utseende:	Blank
pH:	Svagt alkaliskt
Flampunkt, °C	209 (ASTM D92, COC)
Självantändningstemperatur, °C	<300 (basolja)
Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	70
Densitet, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	848
Lägsta flyttemperatur, °C	<-39
Löslighet i vatten	Olöslig

**9.2 Övrig information**

Ingen

**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.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Akut toxicitet

Irriterande i kaninöga \*

\* Zinkalkylditiofosfat

---

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

Innehåller små mängder additivkomponenter som klassificeras som farliga för vattenmiljön.

LC50 Fisk 96h: 10-35 mg/l Art: Pimephales promelas (Zinkalkylditiofosfat)

EC50 Daphnia 48h: 1-1,5 mg/l Art: Daphnia magna (Zinkalkylditiofosfat)

### 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.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall innehållande mer än 0,1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7.

EWC-kod: 13 02 06, Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

---

## 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

---

**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

---

**16. ANNAN INFORMATION**

---

**Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3**

R 23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R 33	Kan ansamlas i kroppen och ge skador
R 38	Irriterar huden.
R 41	Risk för allvarliga ögonskador
R 50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i Vattenmiljön
R 61	kan ge fosterskador

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

H301	Giftigt vid förtäring
H311	Giftigt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H331	Giftigt vid inandning
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**Klassificering enligt 1999/45/EG och 67/548/EEG**

R-fraser	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser	S 61: Undvik utsläpp till miljön. Las särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

**2.2 Märkningsuppgifter**

## **HZ Longlife Helsinget 5W-30**

**Huzells**

2014-10-24

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

Undvik utsläpp till miljön.

Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Innehåller: Zinkalkylditiofosfater, p-dodecylfenol, Difenylamin