



Amoil Hydravit 32. 1266

Utfärdat: 2002-01-29

Omarbetad: 2009-04-08

# SÄKERHETSDATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn:** Amoil Hydravit 32  
**Användningsområde:** Hydraulolja  
**Leverantör:** Amoil AB  
Torpvägen 4  
466 31 SOLLEBRUNN  
Tel: 0322-83200  
Fax: 0322-83630  
**Kontaktperson:** Lasse Nilsson  
**Telefonnr. vid nödsituationer:** Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt %	Symbol/R-fraser
Vitolja, högraffinerad mineralolja	232-455-8	8042-47-5	>95	Inga

**Teckenförklaring** T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadlig, IK=Ej märkningspliktig, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarlig, F=Mycket brandfarlig, N=Miljöfarlig.

**Ingredienskommentar** Inga ingående ingredienser är märkningspliktiga

**Övrig information**

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Generellt** Produkten är ej klassificerad som hälsofarlig men bör hanteras enligt av myndigheterna givna riktlinjer för god hygien och säkerhet inom industrin.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning** Om irritation, huvudvärk, illamående eller dåsighet uppträder uppsök frisk luft. Sök medicinsk vård om andningen blir försvårad eller symptomen kvarstår.

**Förtäring** Framkalla EJ kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten drick därefter ett par glas vatten. Sök medicinsk vård. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös eller till en person med kramper.

**Hudkontakt** Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.  
OBS  
Finns misstanke om att produkten kan ha injicerats under huden vid högt tryck – GENAST till sjukhus. Olja under högt tryck, såsom vid läckage från hydraulsystem, kan penetrera huden och åstadkomma allvarlig skada om behandlingen ej blir tillfredställande. Största skadan sker under de första timmarna. Utbredning av skadan kan ej fastställas visuellt. Omedelbar medicinsk vård MÅSTE därför sökas, även om injektionsskadan verkar obetydlig.

**Stänk i ögonen** Skölj genast med mycket vatten eller ögonväska. OBS skölj med mjuk vattenstråle och helst tempererat vatten. Håll ögonen vidöppna. Om irritation kvarstår kontakta läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

**Släckmedel** Kan släckas med skum, pulver, koldioxid, vattendimma. OBS använd EJ vattenstråle

**Brandbekämpning** Behållare i närheten av brand flyttas och / eller kyls med vatten. Om läckage eller spill inte antänts, använd vattenbegjutning för att skingra ångorna och skydda personal som försöker stoppa läckage. Vilken skyddsutrustning som krävs beror på brandens storlek, brandens begränsning och den naturliga ventilationen. Brandresistenta kläder och andningsaggregat rekommenderas vid brand i begränsade utrymmen och dåligt ventilerade områden. Små



Amoil Hydravit 32. 1266

Utfärdat: 2002-01-29

Omarbetad: 2009-04-08

#### Specifika faror

bränder som kan bekämpas med handbrandsläckare, kan normalt släckas av en person som fått utbildning i riskerna med brand i lättantändliga vätskor. Större bränder skall endast bekämpas av personer som fått träning i detta.  
Förbränning ger irriterande rökgaser. Kolmonoxid ( CO ) kan bildas vid ofullständig förbränning.

### 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd	Spill medför halkrisk. Använd skyddshandskar / skyddskläder
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag
Saneringsmetoder	Ta tillvara på spill genom att skyffla, pumpa upp eller absorbera i lämpligt material sand jord eller annat inert material. Hopsamlat material hanteras som farligt avfall. Vid större spill kontakta räddningstjänsten

### 7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt. Undvik inandning av ångor och dimma.
Lagring	Håll behållare stängda, när de inte används

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

#### Hygieniska gränsvärden

Ämnesnamn	CAS-nr.	Gränsvärde	Intervall
Oljedimma / oljerök vitolja	8042-47-5	1mg/m <sup>3</sup>	8h
Oljedimma / oljerök vitolja	8042-47-5	3 mg/m <sup>3</sup>	15 min

#### Personlig skyddsutrustning

Hudskydd	Använd skyddshandskar ( nitrilgummi, PVC, neopren ) vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Ögonskydd	Vid risk för stänk använd skyddsglasögon Om ånga eller oljedimma bildas, använd godkänt andningsskydd. Andningsapparat med lufttillförsel skall användas vid stora oljespill eller när man går in i tankar eller andra begränsade utrymmen.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg:	Transparent
Form/konsistens:	Vätska
Lukt:	Svag olja
Löslighet:	Organiska lösningsmedel ( de flesta )

Flampunkt (°C)	>180°C
Densitet (15°C)	874kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Försumbar
Viskositet (40°C)	32 mm <sup>2</sup> /s

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Normalt stabil
Reagerar med	Reagerar häftigt med starkt oxiderande ämnen såsom kalciumhypoklorit, starka syror, väteperoxid
Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning eller förbränning kan det bildas giftiga gaser, t ex koldioxid, koloxid, aldehyder och ketoner.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Ångor eller dimma över tillåten koncentration kan orsaka irritation i näsa och hals, huvudvärk, yrsel, kväljningar och dåsighet.
Förtäring	Orsakar troligen ingen skada vid nedsväljning i små doser, men större kvantiteter kan orsaka yrsel, illamående, kräkningar och diarré
Hudkontakt	Svagt irriterande på huden. OBS se punkt 4 ( Första hjälpen )
Ögonkontakt	Kan orsaka ringa irritation, upplevd som tillfälligt obehag.



Amoil Hydravit 32. 1266

Utfärdat: 2002-01-29

Omarbetad: 2009-04-08

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Rörlighet</b>	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.
<b>Ekotoxicitet</b>	Ej klassificerad som giftig
<b>Nedbrytbarhet</b>	Enl EG kriterier: Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
<b>Bioakumulering</b>	Innehåller komponenter som kan bioackumuleras (logPow >3).
<b>Övriga effekter</b>	Vid eventuella utsläpp kan produkten bilda en hinna på vattenytan. Hinnan kan fysiskt skada vattenlevande organismer och minska syreomsättningen.

## 13. AVFALLSHANTERING

<b>Avfallshantering</b>	<p>. .Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Spillojor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som skall destrueras. För att erhålla god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper.</p> <p>Förslag på avfallskod 13 02 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor, transmissions- och smörjolja. Spillojor från denna grupp lämpar sig för regenerering.</p> <p>Emballage skall tömmas ordentligt, på vissa förpackningar måste det göras ett extra hål för förpackningen skall bli helt tom. Förslag till avfallskoder för helt tomma förpackningar.</p> <p>15 01 02 Plastförpackningar.</p> <p>15 01 04 Metallförpackningar.</p> <p>Förpackningar som innehåller produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna.</p> <p>Förslag på avfallskod. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.</p>
-------------------------	---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods

<b>Landtransport</b>	
UN-nr.	RID-klass
ADR-klass	RID förpackningsgrupp
ADR förpackningsgrupp	
Klassificeringskod	
CEPIC Nr.	Tremcard internal code
<b>Sjötransport</b>	
UN-nr.	EmS
IMDG-klass	Marine pollutant
IMDG förpackningsgrupp	
<b>Flygtransport</b>	
UN-nr.	Sub. risk
IATA/ICAO-klass	Förpackningsgrupp

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

<b>Farosymboler:</b>	Inga
<b>Innehåller:</b>	Inga
<b>Innehåller:</b>	Inga

## 16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaringar till R-fraser i sektion 2  
Ersätter tidigare

2006-02-08



Amoil Hydravit 32. 1266

Utfärdat: 2002-01-29

Omarbetad: 2009-04-08

**Omarbetad i sektion**  
**Anmärkningar**  
**Förbehåll om ansvar.**

1, 2, 8, 12, 16.

Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.