

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-02-23

Sida 1

## WHITE OIL

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: White Oil

Art.nr: 70-10040

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Högvärdig Instrumentolja

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 – GHS02

Asp.Tox 1 – GHS08



H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

### Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s ”Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar” i sin slutgiltiga version. Se upp! Behållaren står under tryck.

### 2.2. Märkningsuppgifter



GHS02



GHS08

Signalord: FARA

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-02-23

Sida 2

## WHITE OIL

### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

Mineral Oil

### Faroangivelser:

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Spraya inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P301+310 Vid förtäring: Kontakta genast Giftinformationscentralen eller läkare.

P312 Vid obehag: Kontakta Giftinformationscentralen eller läkare

P331 Framkalla ej kräkning.

P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

### 2.3 Andra faror

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Mineral Oil</b>	Asp Tox 1 H304	<b>50-&lt;75%</b>
2.	<b>Butan (1,3 Butadiene&lt;0,1%)</b> Cas-nr: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1. Press. Gas H220/H280	<b>25-&lt;50%</b>
3.	<b>Propan</b> Cas-nr: 74-98-6 EINECS:200-827-9	Flam. Gas 1 Press. Gas H220/H280	<b>10-&lt;25%</b>

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

### 3.2 Kemisk karaktärisering:

Beskrivning: Aktivämnesblandning med gasol.

Farliga ingredienser: -

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:**

Tillförsel av frisk luft, vid besvär kontakta läkare.

**Hudkontakt:**

I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.

**Ögonkontakt:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

**Förtäring:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckningsmedel:**

Vattendimma, brandsläckningspulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum.

**Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**

Vatten med full stråle

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Inga speciella åtgärder krävs.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

#### Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Obs! Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (T.ex. från glödlampor)  
Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

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

##### Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

##### Hänvisningar beträffande sammanlagring:

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

##### Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Tillslut ej behållaren gastätt.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

#### 8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

##### Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften. Filter AX/P2

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-02-23

Sida 5

## WHITE OIL

### Handskydd:

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Handskar- lösningsmedelsbeständiga. Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

### Handskmaterial:

Nitrilkauschuk. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

### Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

### Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

### Kroppsskydd:

Använd skyddsdräkt.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Aerosol	<b>Explosionsgränser:</b>	1,5 vol% nedre
<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning		10,9 vol% övre
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	4 bar
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Densitet vid 20°C:</b>	0,69 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH-värde:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	Ej bestämd
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämt
<b>Kokpunkt:</b>	-44°C	<b>Förångningshastighet:</b>	Ej användbar
<b>Flampunkt:</b>	-97°C	<b>Löslighet i vatten:</b>	Ej resp.föga blandb
<b>Lättantändlighet:</b>	Ej användbar	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Tändtemperatur</b>	365°C	<b>Viskositet - dynamisk:</b>	Ej bestämd
<b>Sönderdeln.temp.:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet - kinematisk:</b>	Ej bestämd
<b>Självantändbarhet:</b>	Ej självantändande	<b>Lösningsmedelshalt organisk.:</b>	43,0%
<b>Explosionsfara:</b>	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig		

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

-

### 10.2 Kemisk stabilitet

-

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-02-23

Sida 6

## WHITE OIL

**Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas:**

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:**

**Primär retningseffekt:**

**Huden:**

Ingen irritationsrisk.

**Ögat:**

Ingen irritationsrisk.

**Sensibilisering:**

Ingen sensibiliserande effekt känd.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

**Allmänna hänvisningar:**

I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

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

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-02-23

Sida 7

## WHITE OIL

### 13. AVFALLSHANTERING



#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### Ej rengjorda förpackningar:

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, IMDG, IATA		UN1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR IMDG IATA		1950 AEROSOLER AEROSOLS AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Faroklass för transport</b>		
ADR		
Klass		2 5F Gaser
Etikett		2.1
IMDG, IATA		
Class		2.1
Label		2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA		Utgår
<b>14.5 Miljöfaror:</b> Marine pollutant:		Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b> Kemler-tal: EMS-nummer:		Varning: Gaser - F-D,S-U
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL</b> 73/78 och IBC-koden		Ej användbar.
<b>Ytterligare uppgifter:</b> ADR		
Tunnelrestriktionskod		D
UN "Model Regulation"		UN1950, AEROSOLER, 2.1

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-08

Internt no.:

Ersätter datum: 2015-02-23

Sida 8

## WHITE OIL

### 16. ANNAN INFORMATION

#### Relevanta Fraser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning..
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
R12	Extremt brandfarligt.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

