

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2004-11-04

Internt nr:

Ersätter datum:

## Pennzoil Pennz-Brake DOT-4

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

<b>HANDELSNAMN</b>	Pennzoil Pennz-Brake DOT-4
<b>KEMISKT NAMN</b>	
<b>SYNONYMER</b>	
<b>ANVÄNDN.OMR.</b>	Bromsvätska

#### Artikelnummer

226900, 227000

#### Leverantör

<b>Företag</b>	Widik AB
<b>Adress</b>	Skyttevägen 26
<b>Postnr/Ort</b>	302 44 Halmstad
<b>Land</b>	S
<b>Telefon</b>	035 101021
<b>Fax</b>	035 175007

<b>Namn</b>	<b>E-mail</b>	<b>Tel. (arb)</b>
Göran Siegler	goran@widik.se	

<b>Nödtelefon</b>	<b>Typ av information</b>
08-33 12 31	Giftinformationscentralen
eller 112 (Giftinformation)	

### 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Partiellt förestrad blandning av metyl- och butylglykoeterborater.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

Ej klassificerad som hälsofarlig enligt gällande bestämmelser.

#### HÄLSA

Ej klassificerad som hälsofarlig enligt gällande bestämmelser. Lätt irriterande på huden. Kan absorberas genom huden. Upprepad exponering i höga koncentrationer kan orsaka njurskador.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Ej klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig enligt gällande bestämmelser.

#### MILJÖ

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt gällande bestämmelser.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Produkten förväntas inte medföra någon akut hälsofara vid normala hanteringsförhållanden.

#### INANDNING

Frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden om möjligt med tvål och vatten.

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2004-11-04

Internt nr:

Ersätter datum:

## **Pennzoil Pennz-Brake DOT-4**

### **KONTAKT MED ÖGONEN**

Skölj ögonen med vatten.

### **FÖRTÄRING**

Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om inte snabb återhämtning sker.

### **MEDICINSK INFORMATION**

Upptag genom huden kan bli omfattande vid långvarig eller upprepad exponering.

## **5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**



### **SLÄCKMEDEL**

Alkoholbeständigt skum, vattenspray eller dimma. Till mindre bränder kan pulver, koldioxid, sand eller jord användas. Använd inte vatten i samlad stråle.

### **BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER**

Ej klassificerad som brandfarlig - men är brännbar. Kolmonoxid kan frigöras vid ofullständig förbränning.

### **INFORMATION**

Vid större bränder krävs fullständig skyddsutrustning och andningsapparat. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**



### **ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd handskar av PVC

### **ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR**

Förhindra förorening av mark och vatten.

### **ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING**

Mindre spill samlas upp mekaniskt eller med hjälp av adsorptionsmedel. Större spill bör i allmänhet vallas in av både miljö- och arbetsmiljöskäl. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

Allt spill samlas upp i lämpliga behållare (avsnitt 7 Hantering och lagring) och hanteras som avfall. I regel hanteras kemikaliespill som farligt avfall (avsnitt 13 Avfallshantering).

## **7. HANTERING OCH LAGRING**



### **SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER**

Vid normal hantering av produkten anses hälsofaran liten.

### **HANTERINGSFÖRESKRIFTER**

Normal arbetshygien. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av rök eller ånga från upphettad produkt.

### **LAGRING**

Förpackningen förvaras torrt och väl tillsluten.

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**



### **FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER**

Hantera endast i väl ventilerade utrymmen.

### **ÖGONSKYDD**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

### **HANDSKYDD**

Använd kemikalieresistenta handskar vid risk för kontakt med vätskan.

### **HUDSKYDD**

Använd skyddskläder eller PVC-förkläde vid risk för stänk.

:

:

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2004-11-04

Internt nr:

Ersätter datum:

## Pennzoil Pennz-Brake DOT-4

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Flytande		
Färg:	Bärnstensfärgad		
Lukt:	Eterisk		
Löslighet:			
Smält-/steln.punkt:	Densitet:	1030 – 1,070 kg/m <sup>3</sup> (20°C)	
Explosionsgr., %--%:	Löslighet i vatten:	Blandbar	
Ångtryck:	Mättningskonc.:		
Sönderdelningstemp.:	Rel.dens.mättad luft(l=1):		
pH-lösning:	7-11,5 (50% H <sub>2</sub> O/EtOH)	Kokpunkt:	>260 °C
Flampunkt:	>100°C	pH-koncentrat:	
Molekylvikt:	Viskositet:	1800 mm <sup>2</sup> /s vid -40°C,	
Tändtemperatur:	>300°C	Luktgr. lå-hö:	
Rel.längdensitet (luft=1):	Rel.avdunst.hastighet:		
Luftreaktiv:	Vattenreaktiv:		
Viskositet:	>1,5 mm <sup>2</sup> /s vid -100°C	log Pow	
		Vätkokpunkt	

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil vid normal hantering. Hygroskopisk.

#### REAGERAR MED

Reagerar med starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med vatten.

#### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga kända.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### ANNAN TOX.INFORMATION

Akut toxicitet - dermal: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (uppskattat). Akut toxicitet - oral: LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (uppskattat).

Akut toxicitet - inhalation: LC<sub>50</sub> > 5 mg/l (uppskattat).

#### GENERELLT

Informationen är baserad på produktdata, data för komponenter och toxikologi hos liknande produkter.

#### HUDKONTAKT

Svagt irriterande. Kan upptas genom huden och ge liknande symptom som vid förtäring.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Svagt irriterande.

#### FÖRTÄRING

Förtäring av större mängd kan ge njurskador och systemiska effekter.

#### SENSIBILISERING

Förväntas inte vara hudsensibiliserande.

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### INFORMATION

Inga data har framkommit som medför att ingående ämnen klassificeras som miljöfarliga.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Om möjligt återvinn eller återanvänd. I annat fall Rester och använd produkt som inte kan återanvändas skall hanteras som farligt avfall. Töm behållaren omsorgsfullt. Tömda förpackningar bör om möjligt lämnas för materialåtervinning. I annat fall, hantera som vanligt industri- eller hushållsavfall.

# SÄKERHETS DATABLAD



Senaste ändring: 2004-11-04

Internt nr:

Ersätter datum:

## Pennzoil Pennz-Brake DOT-4

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Kemikalien klassad som farligt gods:

 Ja

Nej

Ej bedömt

### ANNAN INFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt UN, IMO, ADR/RID eller IATA/ICAO.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Klassificering:

EG-Etikett

Ja

Nej

Ej bedömt

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S24 Undvik kontakt med huden.

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### 16. ANNAN INFORMATION