

## SÄKERHETS DATABLAD

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

**Produktnamn:** BROMSVÄTSKA DOT 5.1

**Användning:** Bromsvätska

**Leverantör:** Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING  
Tfn: 011- 24 84 84  
Fax: 011- 24 84 99

**E-mail:** info@swedhandling.com

I nödsituationer ring 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Anses inte som hälso-, miljö- eller brandfarlig enligt gällande lagstiftning.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
Glykoleterboratester			50-70%	
Dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	< 25	Xn; R22
Trietylenglykolmonobutyleter	143-22-6	205-592-6	< 20	Xi; R41
2-(2-Metoxietoxi)etanol	111-77-3	203-906-6	< 5%	Xn; R63

För förklaring av riskfraser: Se punkt 16.

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

**Förtäring:** FRAMKALLA EJ KRÄKNING. Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**Släckmedel:** Släck med brandskum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Använd ej vatten i samlad stråle.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

**Brandbekämpning:** Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

**Personlig skyddsutrustning vid brand:** Undvik inandning av rökgaser. Ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsapparat om produkten är utsatt för brand.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Personliga skyddsåtgärder:** Använd personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

**Åtgärder för sanering:** Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill absorberas i sand, vermikulit eller jord och samlas upp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Undvik hud- och ögonkontakt.

**Lagring:** Förvaras i tätsluten originalförpackning på torrt och svalt ställe.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Namn:	Cas-nr:	Gränsvärde:
Dietylenglykol	111-46-6	45 mg/m <sup>3</sup> (NGV)
		90 mg/m <sup>3</sup> (TGV)

**Allmänt:** Tvätta huden efter arbetsdagens slut samt före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

**Andningsskydd:** Andningsskydd med gasfilter A (brun) kan behövas vid otillräcklig ventilation.

**Ögonskydd:** Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

**Skyddshandskar:** Kemikaliebeständiga skyddshandskar.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Utseende:</b>	Klar, färglös till bärnstensfärgad vätska
<b>Kokpunkt (°C):</b>	> 260 (760 mm Hg)
<b>Flampunkt (°C):</b>	> 100
<b>pH (koncentrat):</b>	7-10.5
<b>Tändtemperatur (°C):</b>	> 300
<b>Ångtryck (mBar):</b>	< 2 (20 °C)
<b>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1.04-1.09 (20 °C)
<b>Viskositet (cSt):</b>	5-10

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normala förhållanden. Undvik extrem värme under längre perioder. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Akut toxicitet:** LD<sub>50</sub> oralt, råtta: > 5 000 mg/ kg  
LD<sub>50</sub> dermalt, råtta: > 2 000 mg/ kg

**Hudkontakt:** Kan avfetta huden, men ger inte irritation.

**Ögonkontakt:** Kan orsaka övergående ögonirritation.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Toxicitet :** Fisk: > 100 mg/l

**Rörlighet:** Produkten är löslig i vatten.

**Bioackumulering:** Förväntas ej vara bioackumulerande.

**Nedbrytbarhet:** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

## 13. AVFALLSHANTERING

Farligt avfall. Kontakta kommunen eller av länsstyrelsen godkänd entreprenör.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ej klassificerad som hälso-, miljö- eller brandfarlig.

## 16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad 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.

### Förklaring av R-fraser i avsnitt 3:

**R22** Farligt vid förtäring.  
**R41** Risk för allvarliga ögonskador.  
**R63** Möjlig risk för fosterskador.