

# Säkerhetsdatablad

|                      |                        |                         |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Skapare: Jakob Dumky | <b>Diphotérine</b>     | Godkännare: Joël Blomet |
| Skapat: 2004-07-05   | Modifierat: 2009-09-09 | Rev 1                   |

Uppfyller Europeiska direktivet 93/42 CE  
Uppfyller Europeiska direktivet 1907/2006 CE  
Uppfyller Europeiska direktivet 1272/2008

## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Produkt namn</b>      | <b>DIPHOTERINE®</b>  |
| <b>Distributör</b>       | MEDICAL CARE SYSTEMS MCS AB<br>INDUSTRIVÄGEN 5<br>642 34 FLEN<br>Tel: 0157 131 31<br>Fax: 0157 137 44      |
| <b>Nödnummer:</b>        | (engelsk talande) 0033 1 30 34 76 76   |
| <b>Tillverkare</b>       | PREVOR<br>MOULIN DE VERVILLE<br>FR 957 60 VALMONDOIS<br>FRANKRIKE  |
| <b>Avsedd användning</b> | Spolning av hud och ögon som har utsatts för stänk av frätande/irriterande kemikalier. (Syror eller baser) |

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Farliga ämnen:** innehåller inga farliga ämnen enligt 1272/2008 Europeiska direktivet.

### Specifika faror

- Ögon: produkten har testats och ingen irritation på ögon påvisades.
- Hud: produkten har testats och irritation av kosmetisk karaktär kan uppstå.
- Inandning: ingen effekt vid inandning.
- Förtäring: produkten har testats och är klassificerad som icke toxisk vid förtäring.
- Långvarig exponering: inga ogynnsamma effekter kan påvisas vid långvarig exponering av produkten.

## 3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Lösningen innehåller inga hälsovådliga egenskaper

| Ingrediens                          | Innehåll | Farokod | R-Fraser |
|-------------------------------------|----------|---------|----------|
| Kelaterande och amfoteriska agenter | 6%       | IK      |          |
| Vattenlösning                       | 94%      | IK      |          |

**Kodförklaring** T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, V=Måttligt hälsoskadligt, IK=Ej märkningspliktigt, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt

# Säkerhetsdatablad

|                      |                        |                         |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Skapare: Jakob Dumky | <b>Diphotérine</b>     | Godkännare: Joël Blomet |
| Skapat: 2004-07-05   | Modifierat: 2009-09-09 | Rev 1                   |

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### Generellt

Produkten är en Första Hjälpens produkt klass IIa medical device och har tagits fram för att minska eller undvika skador om man har fått stänk av frätande/irritanta kemikalier (syror och baser) i ögon eller på hud.

### Hud/ögon exponering

Ingen specifik åtgärd är nödvändig efter stänk av Diphoterine® i ögon/på hud. Om ogynnsamma symtom uppstår sök läkarhjälp.

### Förtäring

Ingen specifik åtgärd. Spotta ut Diphotérine® om du får det i munnen. Ge aldrig nått att dricka till en medvetslös person.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### Lämpliga släckmedel

Inga restriktioner

### Brand/Explosions -risker

Flytta tryckbehållare från brandstället om det är möjligt utan risk. Kyl behållare som exponeras av lågor med vatten påfört från sidan tills all eld är släckt. Tag skydd omedelbart om behållaren bucklar på grund av värme. Vid stora bränder i lager: använd obemannad slang eller fjärrstyrda spridare om så är möjligt.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGT UTSLÄPP

### Åtgärder för att skydda personal

Inget skydd krävs.

### Åtgärder för att skydda miljön

Ingen känd ekotoxikologisk effekt. Inga åtgärder krävs.

# Säkerhetsdatablad

|                      |                        |                         |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Skapare: Jakob Dumky | <b>Diphotérine</b>     | Godkännare: Joël Blomet |
| Skapat: 2004-07-05   | Modifierat: 2009-09-09 | Rev 1                   |

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### Råd för säker hantering

Personal bör vara utbildad i användandet av Diphotérine®.

### Lagringsrekommendationer

- För 500ml påse, enheten skall användas inom 6 mån efter monteringsdatum och skall användas innan utgångsdatum.
- Behållare får ej utsättas för temperaturer under 2°C och inte över 50°C, detta är extra viktigt för aerosoler och DAP.
- Bör förvaras stående i original förpackning. Förvaras i rumstemperatur och i försluten behållare. Hålls tillgänglig för alla som arbetar med frätande substanser.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### Begränsning av exponering

Se till att alla behållarna är rätt märkta för att undvika felaktigt bruk. Det är inte nödvändigt att använda speciell utrustning vid exponering.

### Personligt skydd

Andningskydd: inget skydd behövs

Ögon/hud -skydd: inget skydd behövs

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                          |                        |                        |                 |
|--------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|
| <b>Form/tillstånd</b>    | Flytande               | <b>Lukt</b>            | Luktlös         |
| <b>Färg</b>              | Färglös                | <b>Löslighet</b>       | Ej tillgängligt |
| <b>Frys punkt</b>        | -1°C                   | <b>Kokpunkt</b>        | 100°C           |
| <b>Densitet</b>          | 1.034g/cm <sup>3</sup> | <b>Flampunkt</b>       | Ej tillgängligt |
| <b>Explosionsgränser</b> | Ej tillgängligt        | <b>pH koncentrerat</b> | Ej tillgängligt |
| <b>Löslighet vatten</b>  | Löslig i vatten        | <b>Molvikt</b>         | Ej tillgängligt |
| <b>Ångtryck</b>          | 18 mmHg (20°C)         | <b>Viskositet</b>      | Ej tillgängligt |
| <b>Mättningskonc.</b>    | Ej tillgängligt        | <b>Tändtemperatur</b>  | Ej tillgängligt |
| <b>pH lösning</b>        | 7,4 +/- 0,3            | <b>Ångdensitet</b>     | Ej tillgängligt |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### Stabilitet

Inget sönderfall vid föreskrivet bruk.

# Säkerhetsdatablad

|                      |                        |                         |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Skapare: Jakob Dumky | <b>Diphotérine</b>     | Godkännare: Joël Blomet |
| Skapat: 2004-07-05   | Modifierat: 2009-09-09 | Rev 1                   |

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Oralt

Test på råttor visar ingen toxicitet.

LD<sub>50</sub> > 2000 mg/Kg

(Test från C.I.T. test nr 6564 TAR, 1990-08-06)

### Hud

- Test på kanin hud visar ingen hudirritation.

(Test från Safepharm, test nr 133/3, 1987-09-22)

- Test på marsvin visar ingen allergisk reaktion

- Magnusson and Kligman method

(Test från CERB n°20030418ST, 26, 01, 2004)

### Ögon

- Test på kanin visar ingen irritation.

(Test från Safepharm, test nr 133/4, 1987-10-08)

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### Rörlighet

Produkten är flytande och löses i vatten.

### Ekotoxicitet

*Daphnia Magna* (ingen känd skadlig effekt)

CE50 – 24h v/9.5% SGS 1998.

CE50 – 24h v/5654 mg/l

Photobacterium Phosphoreum (ingen känd skadlig effekt)

CE50 – 15 min. v/8.63% SGS 1998.

CE50 – 15 min. v/5136 mg/l

CE50 – 30 min. v/9.8% SGS 1998.

CE50 – 30 min. v5832 mg/l

## 13. AVFALLSHANTERING

### Generella rekommendationer

Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.

### Tryckbehållare

Får inte brännas eller punkteras, gäller även tom behållare. Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter.

### Undantag

DAP 5 I (Dusch Autonome Portable) återlämnas till Medical Care System.

# Säkerhetsdatablad

|                      |                        |                         |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Skapare: Jakob Dumky | <b>Diphotérine</b>     | Godkännare: Joël Blomet |
| Skapat: 2004-07-05   | Modifierat: 2009-09-09 | Rev 1                   |

## 14. TRANSPORT INFORMATION

Behållare finns i flera utföranden, transportinformationen gäller behållare med komprimerat kväve eller koldioxid. Andra behållare har inga transportrestriktioner.

|                     |                             |                |
|---------------------|-----------------------------|----------------|
| <b>UN nr</b>        | 1950                        |                |
| <b>Benämning</b>    | Kväve, komprimerat          |                |
| <b>Förpackning:</b> | Aerosol                     |                |
| <b>ADR/RID</b>      | Klass:                      | 2              |
|                     | Klassificeringskod:         | 5A             |
|                     | Etikett nr                  | 2.2            |
| <b>IMDG</b>         | Klass:                      | 2(2.2)         |
|                     | Internationellt frakt namn: | Aerosols       |
| <b>IATA</b>         | Klass:                      | 2.2            |
| <b>UN nr</b>        | 1013                        |                |
| <b>Benämning</b>    | Koldioxid                   |                |
| <b>ADR/RID</b>      | Klass:                      | 2              |
|                     | Klassificeringskod:         | 6A             |
|                     | Etikett nr                  | 2.2            |
| <b>IMDG</b>         | Klass:                      | 2(2.2)         |
|                     | Internationellt frakt namn: | Carbon dioxide |
| <b>IATA</b>         | Klass:                      | 2              |

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

- **Säkerhetsdatablad**  
EU direktiv, D 2001/58 EC  
Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8
- **Märkning**  
Ej applicerbart
- **Avfall**  
För Eu direktiv, D 2000/532/EC May 3<sup>rd</sup> 2000

### **Tryckbehållare**

Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

# Säkerhetsdatablad

|                      |                        |                         |
|----------------------|------------------------|-------------------------|
| Skapare: Jakob Dumky | <b>Diphotérine</b>     | Godkännare: Joël Blomet |
| Skapat: 2004-07-05   | Modifierat: 2009-09-09 | Rev 1                   |

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### Övrigt

Detta säkerhetsdatablad kompletterar produktens bruksanvisning men ersätter den inte. Informationen som ges i detta dokument gäller endast för den specificerade produkten. Vi har angivit den information som vi har fått från tillverkaren. Förhållanden som uppstår på grund av bristande information till oss måste besvaras av tillverkaren. Användarens arbetsrutiner är utanför vår kontroll och det är användarens ansvar att vidta föreskrivna åtgärder. Informationen skall inte ses som en garanti eller kvalitets specifikation. Den här produkten får endast användas enligt medföljande instruktioner. Detta säkerhetsdatablad är skapat efter vår nuvarande kunskap om produkten, svensk lag och information från tillverkaren.

### Utbildning

Utbildning gällande produktens användning rekommenderas av PREVOR och Medical Care System.