

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2005-02-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-20

## Barrikade EP-SB B-del

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

<input checked="" type="checkbox"/> Godkänt för användning	<input type="checkbox"/> Godkjent for distribusjon.
<input type="checkbox"/> Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Godkänd av Hesselberg Bygg AS	<input type="checkbox"/>

<b>HANDELSNAMN</b>	Barrikade EP-SB B-del
<b>GRUPPNAMN</b>	Barrikade
<b>ANVÄNDN.OMR.</b>	HÄRDARE

### Producent/Importör

<b>Företag</b>	A/S Sigurd Hesselberg, Hesselberg Bygg
<b>Adress</b>	P.O. Box 1023 Jeløy
<b>Postnr/Ort</b>	N-1510 Moss
<b>Land</b>	Norway
<b>E-mail</b>	bygg@hesselberg.no
<b>Hemsida</b>	www.hesselberg.com
<b>Telefon</b>	+ 47 69 27 30 00
<b>Fax</b>	+ 47 69 27 46 30

Namn	E-mail	Tel. (arb)
Ole Stræte	ole.straete@hesselberg.no	+ 47 69 27 69 15

### Återförsäljare

<b>Företag</b>	Hesselberg Sverige AB
<b>Adress</b>	Engelska Gången 14
<b>Postnr/Ort</b>	254 51 HELSINGBORG
<b>Land</b>	Sverige
<b>E-mail</b>	michael.hansen@hesselberg.se
<b>Hemsida</b>	www.hesselberg.com
<b>Telefon</b>	042-21 40 20
<b>Fax</b>	042-21 40 28

Namn	E-mail	Tel. (arb)
Michael Hansen	michael.hansen@hesselberg.se	

### Nödtelefonnr

Nödtelefon	Typ av information
+ 47 22 59 13 00	

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2005-02-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-20

## Barrikade EP-SB B-del

### 2. SAMMANSÄTTNING ÄMNENAS KLASSIFICERING

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Märkning
1	benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	< 45 %	Xn,20/22
2	Isoforondiamin ( IPD )		2855-13-2	< 45 %	C,21/22-34-43-52/53
3	Trimetylheksametylendiamin (TMD)		25620-58-0	< 15 %	Xn;C,22-34-43-52/53
4	4,4'-isopropylidendifenol	201-245-8	80-05-7	< 10 %	Xi,36/37/38-43

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER



Frätande

#### HÄLSA

Frätande.Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### MILJÖ

Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Frätskada skall behandlas av läkare.

#### INANDNING

Flytta ut i frisk luft. Ge syrgas vid andningssvårigheter.Tillkalla omedelbart läkare.

#### HUDKONTAKT

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Ta av våta kläder och tvätta huden som varit under det våta tyget.Använd inte organiska lösningsmedel.Kontakta läkare vid kvarstående irritation.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med rikligt med vatten (öppna ögonlock) minst 15 minuter.Tillkalla omedelbart läkare.

#### FÖRTÄRING

Uppsök genast läkare.Ge vatten eller mjölk, helst med aktivt kol.Låt ej kräkande person ligga på rygg, lägg i framstupa sidoläge.

### 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

#### SLÄCKMEDEL

Vattenstråle.Koldioxid (CO2).Skum.Pulver.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2005-02-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-20

## Barrikade EP-SB B-del

### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej full vattenstråle.

### BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Giftiga nitrösa gaser (NOx) bildas vid brand.

### PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Generellt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsapparat om produkten är utsatt för brand.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Håll på avstånd från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläder.

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra tömning av produkten i avlopp. Förorena ej ytvatten. Undvik penetration av de undre marklagren.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Avlägsna spill med absorberande material och/eller mekanisk utrustning och destruera enl. sektion 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god luftgenomströmning och/eller utsug i arbetsrummet. Undvik aerosolbildning. Sörj för god ventilation. Öppna och hantera behållaren försiktigt.

### LAGRING

Håll på avstånd från antändningskällor - Rökning förbjuden. Håll undan från livsmedel, dricksvatten och djurfoder. Förvaras vid rumstemperatur i originalemballaget.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Håll på avstånd från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläder.

### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd, t.ex. gasmask med filter A2 om effektiv ventilation ej är möjlig.

### ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### HANDSKYDD

Använd flerskiktshandskar, t.ex. 4H.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2005-02-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-20

## Barrikade EP-SB B-del

### HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder.

### INFORMATION

Arbetskläder byts dagligen innan arbetsplatsen lämnas. Ta genast av nedspillda kläder och tvätta huden.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Som amin
Löslighet	Delvis löslig i vatten.

### Fysiska och kemiska parametrar

Smält-/steln.punkt:	Densitet:	1 g/cm <sup>3</sup>
pH-lösning:	Kokpunkt:	> 200 °C
Flampunkt: 108 °C	pH-koncentrat:	
Molekylvikt:	Viskositet:	30-70 mPa.s (25°C)

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAGERAR MED

Undvik kontakt med starka syror och baser. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

koloxider Nitroösa gaser (NO<sub>x</sub>). Vid brand utvecklas illaluktande, giftig rök.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### Akuta toxiska testresultat

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Not
Oral LD50	~ 1990 mg/kg	Rotte		

### GENERELLT

De frätande egenskaperna utgör största faran vid industriellt bruk.

### INANDNING

Ångor/aerosol irriterar övre andningsvägar.

### HUDKONTAKT

Frätande.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Frätande. Fara för bestående skador på hornhinnan, försvagad syn och blindhet.

### FÖRTÄRING

Frätande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe. Fara för stora bestående skador.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2005-02-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-20

## Barrikade EP-SB B-del

### SENSIBILISERING

Sensibilisering/allergi kan uppstå hos mottagliga personer.

### 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

#### MOBILITET

Reagerar långsamt med vatten vid rumstemperatur.

#### NEDBRYTBARHET

Ej lättbionedbrytbart.

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Skadligt för vattenorgansimer. Kan förorsaka långvarig skadeverkan i vattenmiljö.

#### INFORMATION

Låt inte produkten förorena dricksvattenkällor, avloppsvatten eller jordmån!

### 13. AVFALLSHANTERING

#### GENERELLT

Små mängder kan oskadliggöras genom härdning och därefter deponeras, eller spolas till avlopp med vatten. Större mängder levereras till godkänd behandlingsanläggning eller mottagningsstation för specialavfall med deklaration enligt bestämt schema (N).

#### AVFALLSGRUPP

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:  Ja  Nej  Ej bedömt

UN-nr: 2735

#### PROPER SHIPPING NAME:

Isoforondiamin lösning / Isophoronediamine solution

#### ADR/RID (Vägetransport / Järnvägstransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	III
--------	---	--------------	-----

#### IMDG (Sjötransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	III
Sub Risk:		EMS:	F-A S-B

#### IATA (Lufttransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	III
--------	---	--------------	-----

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2005-02-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-20

## Barrikade EP-SB B-del

### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



Frätande

EG-ETIKETT

Nej

Ja

Ej bedömt

#### SAMMANSÄTTNING

benzylalkohol (< 45 %), Isoforondiamin (IPD) (< 45 %), Trimetylhexametylendiamin (TMD) (< 15 %), 4,4'-isopropylidendifenol (< 10 %)

#### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R34	Frätande.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### S-FRASER

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar, samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

#### REFERENSER

Arbetsstilsynet: Forskrift om helsefare-, brannfare- og eksplosjonsfaremerking

### 16. ÖVRIG INFORMATION

#### INFORMATIONSKÄLLOR:

Databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører og vår nåværende viten.

#### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Detta dokument innehåller viktig information om förvaring, hantering och användning av produkten. Denna produkt skall hanteras i överensstämmelse med utrustningsproducentens krav.

# SÄKERHETSATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2005-02-01

Internt nr:

Ersätter datum: 2004-04-20

## Barrikade EP-SB B-del

### LISTA ÖVER ALLA RELEVANTA RISKERASER

Nr.	R-frastext
R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

UTFÄRDAD:

2005-02-01

### REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
0.0.0	2004-04-20	Ole Stræte	Nytt datablad
2.0.0	2005-02-01	Ole Stræte	uppdatering

### Säkerhetsdatabladet är utarbetat av

<b>Företag</b>	A/S Sigurd Hesselberg, Hesselberg Bygg
<b>Adress</b>	P.O. Box 1023 Jeløy
<b>Postnr/Ort</b>	N-1510 Moss
<b>Land</b>	Norway
<b>E-mail</b>	bygg@hesselberg.no
<b>Hemsida</b>	www.hesselberg.com
<b>Telefon</b>	+ 47 69 27 30 00
<b>Fax</b>	+ 47 69 27 46 30

Namn	E-mail	Tel. (arb)
Ole Stræte	ole.straete@hesselberg.no	+ 47 69 27 69 15