

## DeLaval Surface Coating FIX comp A

### Revision history

Revision number: 1.0.0  
Revision date: 2004-07-14

### 1. Namnet på produkten och företaget

---

Handelsnamn: DeLaval Surface Coating FIX comp A  
Use: Approved for use.  
Leverantör: A/S Sigurd Hesselberg, Hesselberg Bygg P.O. Box 1023 Jeløy  
N-1510 Moss, Norge  
Tel: +47 69 27 30 00  
Fax: +47 69 27 46 30  
Kontaktperson: Ole Stræte  
Tel: +47 69 27 69 15  
E-mail: ole.straete@hesselberg.no  
Återförsäljare: DeLaval International AB, PO BOX 39, S-147 21 TUMBA, Sverige  
Tel: +46 08-530 66 000  
Fax: +46 08-530 68 900  
Nödtelefonnr.: +47 22 59 13 00

### 2. Sammansättning

---

Nr.	Ämnesnamn	EU nr.	CAS Nr.	Konc. (Vikt%)	Märkning
1	Bisphenol A/F-epoxy resins, mw < 700		40216-08-8	30- 60	Xi,N,36/38-43-51/53
2	benzyl alcohol	202-859-9	100-51-6	5- 10	Xn,20/22
3	Propylene glycol diglycidyl ether		9072-62-2	10- 30	Xi,36/38-43
4	1,6-hexandiol-diglycidyleter		16096-31-4	1- 5	Xi,36/38-43-52/53
5	Propylene carbonate	203-572-1	108-32-7	1- 5	Xi,36

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarligt. Y i R-listakolumnen anger att ingrediensen finns på en restriktionslista, N i R-listakolumnen anger att ingrediensen inte finns på en restriktionslista.

### 3. Farliga egenskaper

---

- |       |  |
|-------|--|
| Hälsa | - Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.                         |
| Miljö | - Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |



### 4. Första hjälpen

---

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Inandning          | - Frisk luft. Vid kvarstående symptom uppsök läkare.   |
| Hudkontakt         | - Ha som regel att alltid tvätta huden med tvål och vatten. Vid symptom kontakta läkare.                               |
| Kontakt med ögonen | - Skölj med rikligt med vatten (öppna ögonlock) minst 15 minuter. Vid kvarstående ögonirritation uppsök ögonläkare.    |
| Förtäring          | - Ge mycket vatten att dricka. Låt ej kräkande person ligga på rygg, lägg i framstupa sidoläge. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! |

### 5. Åtgärder vid brand

---

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Släckmedel                           | - Vattenstråle. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Skum. Pulver.  |
| Olämpliga släckmedel                 | - Använd ej full vattenstråle.   |
| Personlig skyddsutrustning vid brand | - Bär särskilda skyddskläder. Vanlig skyddsutrustning kan vara otillräcklig. Använd tryckluftsmask om produkten är utsatt för brand. |

### 6. Åtgärder vid spill/ oavsiktliga utsläpp

---

- |   |   |
|---|---|
| Åtgärder för undvikande av personskador | - Undvik hudkontakt. Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av damm. Håll på avstånd från antändningskällor - Rökning förbjuden. |
| 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

---

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| Hanterings föreskrifter | - Sörj för god luftgenomströmning och/eller utsug i arbetsrummet. Sörj för god ventilation. Öppna och hantera behållaren försiktigt. |
| Lagring                 | - Håll undan från livsmedel, dricksvatten och djurfoder. Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras torrt och väl tillsluten.             |

## 8. Begränsning av exponering/ personliga skyddsåtgärder

---

- Förebyggande åtgärder - Håll på avstånd från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläder. All hantering skall ske på välventilerad plats.
- Personliga skyddsåtgärder:
- Ögonskydd - Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
  - Handskydd - 4H-flerskiktshandskar. Neoprenhandskar.
  - Hudskydd - Ändamålsenliga skyddskläder används vid behov.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

- Form - Pasta.
- Färg - Grå.
- Lukt - Obetydlig.
- Flampunkt - > 100 °C
- Densitet - ca. 1.2 g/cm<sup>3</sup>
- Löslighet i vatten - Begränsad.
- Kokpunkt - > 200 °C

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

- Reagerar med - Starka oxidationsmedelstarka syror och starka baser.
- Farliga omvandlingsprodukter - Koloxid, koldioxid.

## 11. Toxikologisk information

---

- Hudkontakt - Irriterande.
- Kontakt med ögonen - Ögonirritationstest (kanin): Irriterande.
- Förtäring - Kan ge lätt irritation i mun, svalg och mage.
- Sensibilisering - Produkten innehåller epoxiharts som kan vara sensibiliserande/allergiframkallande.

## 12. Ekotoxikologisk information

---

- Nedbrytbarhet - Ej lättnedbrytbart.
- Information - Giftig för vattenlevande organismer; kan förorsaka oönskad långtidspåverkan i vattenmiljö.


## 13. Avfallshantering

---

- Generellt - Kan brännas eller deponeras i överrensstämmelse med lokala föreskrifter. Tomma behållare kan fyllas med jord om detta är i överrensstämmelse med lokala föreskrifter.

## 14. Transport information

---

Kemikalien klassad som farligt gods Hazard labels	Ja.	
Proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. / Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s.	
UN nr.	3082	
H.I nr.		
<b>ADR/RID</b>	Klass: 9	
Förpackningsgr.	III	
<b>IMDG</b>	Klass: 9	
Förpackningsgr.	III	
Marine		
EMS	F-A-S-F	
<b>IATA</b>	Klass: 9	
Förpackningsgr.	III	

## 15. Gällande bestämmelser

---

EG- Etikett	- Ej bedömt.
Sammansättning	- Bisphenol A/F-epoxy resins, mw < 700 (30-60), benzyl alcohol (5-10), Propylene glycol diglycidyl ether (10-30), 1,6-hexandiol-diglycidyleter (1-5), Propylene carbonate (1-5).
R- Fraser	- Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. R-51/53 Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S- Fraser	- S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. S37/39 Använd lämplig skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
References	- Norwegian Labour Inspectorate: Regulations concerning hazard labelling (health, fire, explosion).
Other information	- Innehåller epoxyförbindelser. Se tillverkarens information.

## 16. Övrig information

---

Leverantörens anteckningar	- Detta dokument innehåller viktig information om förvaring, hantering och användning av produkten.
Lista över alla relevanta riskfraser	
R36/38	- Irriterar ögonen och huden.
R43	- Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	- Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

MSDS prepared by:

Företag

Namn

- A/S Sigurd Hesselberg, Hesselberg Bygg

- Ole Stræte

- Tel: +47 69 27 69 15

- E-mail: ole.straete@hesselberg.no

Ändrad senast

Replaces date

- 2004-04-26

- 2003-08-21

DISCLAIMER OF LIABILITY: The information in this MSDS was obtained from sources which we believe are reliable. However, the information is provided without any warranty, express or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use or disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with the handling, storage, use or disposal of the product. This MSDS was prepared and is to be used only for this product. If the product is used as a component in another product, this MSDS information may not be applicable.