



# DeLaval

## Säkerhetsdatablad/MSDS

### DeLaval ytbehandling, primer DPM Comp B

#### Revisionshistoria

Revision nummer: 1.0.0  
Revisionsdatum: 2007-01-09

#### 1. Namnet på produkten och företaget

---

Handelsnamn: DeLaval Surface Coating 100% PRIMER comp. B  
Användning: Godkänd för användning.  
Leverantör: A/S Sigurd Hesselberg, Hesselberg Bygg, P.O. Box 1023 Jeløy,  
N-1510 Moss, Norge  
Tel: +47 69 27 30 00

Kontaktperson: Ketil Sollien  
Tel: +47 69 27 69 16  
E-post: ketil.sollien@hesselberg.no

Återförsäljare: DeLaval International AB, PO BOX 39, 147 21 TUMBA  
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	Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	< 30 %	Xn,20/22
2	N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan	203-680-9	109-55-7	< 10 %	C,10-22-34-43
3	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	202-013-9	90-72-2	< 10 %	Xn,22-36/38
4	Benzen-1,3-dimetylamín		1477-55-0	< 10 %	C,20/22
5	4,4'-isopropylidendifenol	201-245-8	1980-05-07	< 10 %	Xi,36/37/38-43
6	Salicylsyra	200-712-3	69-72-7	< 10 %	Xn,20/22-41
7	3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	220-666-8	2855-13-2	< 10 %	C,21/22-34-43

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

- Orsakar brännskador. Farlig vid inandning, vid hudkontakt och vid förtäring. Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt.



## 4. Första hjälpen

Allmänt

- Vid tvivelsmål, sök medicinsk rådgivning. Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.

Inandning

- Se till att den utsatta personen omedelbart får frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår.

Hudkontakt

- Tvätta förorenad hud omedelbart med vatten. Ta av våta kläder och tvätta huden med vatten. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Få medicinsk rådgivning om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen

- Skölj med stora mängder vatten (öppna ögon) i minst 15 minuter. Om ögonirritationen kvarstår, tillkalla en specialist.

Förtäring

- Se till att personen dricker mycket vatten. Om personen kräks i ryggliggande läge, vänd honom/henne i stabilt sidoläge. Ge syrgas om det är svårt att andas. **OBS! FRAMKALLA INTE KRÄKNING!**



- Medicinsk information
- Personer med klåda hänvisas till hudläkare som kan undersöka om allergisk dermatit har uppstått.

## 5. Åtgärder vid brand

---

- Släckmedel
- Vattenstråle. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum. Torr kemikalie.
- Olämpliga släckmedel
- Använd inte vattenstråle.
- Brand- och explosionsrisker
- Brand alstrar giftiga kväveoxider (NO<sub>x</sub>).
- Skyddsutrustning för brandmän
- Allmänt: Evakuera all personal, använd skyddsutrustning för brandbekämpning. Använd fristående andningsutrustning när produkten är inblandad i brand.

## 6. Åtgärder vid spill/ oavsiktliga utsläpp

---

- Åtgärder för undvikande av personskador
- Håll på avstånd från antändningskällor - Rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel.
- Åtgärder för undvikande av miljöskador
- Förhindra att produkten hamnar i avloppet. Förorena inte ytvatten. Undvik penetration till de undre marklagren.
- Åtgärder för rengöring
- Avlägsna spill med absorberande material och/eller mekanisk utrustning, och destruera enligt sektion 13.

## 7. Hantering och lagring

---

- Hanterings föreskrifter
- Se till att arbetsrummet har tillräcklig luftväxling eller utsugsventilation. Undvik ansamling av aerosol. Sörj för god ventilation. Öppna och hantera behållaren varsamt. Nöddusch och utrustning för ögontvätt måste finnas på arbetsplatsen.
- Lagring
- Håll på avstånd från antändningskällor - Rökning förbjuden. Håll undan från livsmedel, dricksvatten och djurfoder. Förvara vid rumstemperatur i den ursprungliga behållaren.

## 8. Begränsning av exponering/ personliga skyddsåtgärder

---

- Förebyggande åtgärder
- Förvaras åtskilt från antändningskällor – rökning förbjudet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. DUSCH och UTRUSTNING FÖR ÖGONTVÄTT måste finnas på arbetsplatsen.
- Personliga skyddsåtgärder:
- Andningsskydd
  - Ögonskydd
  - Använd andningsskydd.
  - Använd godkända glasögon eller ansiktsskydd.



- Handskydd
  - Skyddskarmer kan bidra till att skydda utsatta områden av huden. Skyddshandskar måste användas om det finns risk för direkt kontakt eller stänk. 4H flerlagrade handskar.
- Hudskydd
  - Använd skyddskläder.
- Övrig information
  - Byt arbetskläder dagligen innan arbetsplatsen lämnas. Ta av förorenade kläder omedelbart och tvätta utsatta hudavsnitt så snart som möjligt.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

---

Form	- Vätska.
Färg	- Gulaktig
Lukt	- Amin.
Löslighet	- Delvis blandningsbar med vatten.
Flampunkt	- = 85,5 °C
Densitet	- 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Kokpunkt/-intervall	- ~135 °C
Viskositet	- ~800 cP
pH i blandning	- ~11

## 10. Stabilitet och reaktivitet

---

Miljöer som ska undvikas	- Undvik laddning av statisk elektricitet
Material som ska undvikas	- Undvik kontakt med starka syror och baser. Undvik kontakt med starka oxidanter.
Produkter med farlig nedbrytning	- Karbonoxider. Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ). Vid förbränning utvecklas illaluktande och giftig rök.

## 11. Toxikologisk information

---

Akut oral toxicitet.	- ~2000 mg/kg, LD50 (rotte/rat)
Allmänt	- I industrier utgör de frätande egenskaperna den huvudsakliga risken.
Inandning	- Ånga eller aerosol (vätskepartiklar) irriterar övre andningsvägarna.
Hudkontakt	- Orsakar brännskador.
Ögonkontakt	- Orsakar brännskador. Kan orsaka permanent skada på hornhinnan, försämrad syn och blindhet.
Förtäring	- Orsakar brännskador vid om den sväljs. Orsakar brännande känsla i munnen, halsen och matsstrupen. Kan orsaka allvarlig permanent skada.
Sensibilisering	- Produkten innehåller en epoxyharts, vilken kan orsaka sensibilisering och utveckling av allergi. Produkter som innehåller epoxy och aminer kan orsaka allergisk dermatit.



## 12. Ekotoxikologisk information

---

- Övrig information
- Låt inte denna kemikalie förorena dricksvattenkällor, avloppsvatten eller jordmån!

## 13. Avfallshantering

---

- Generellt
- Större kvantiteter måste kasseras vid en godkänd återvinningscentral i originalförpackning eller annan förpackning med tillämplig märkning.
- Avfallsgrupp
- 07 02 08 övriga bottensatser och reaktionsrester.

## 14. Transportinformation

---

Kemikalien klassad som farligt gods  
Risketiketter

Ja.



Korrekt försändelsenamn AMINER, FLYTANDE, KORROSIVA, N.O.S.  
UN nr. 2735  
H.I nr.  
ADR/RID Klass: 8  
Förpackningsgrupp III  
IMDG Klass: 8  
Förpackningsgrupp III  
Marin  
EMS 8-05  
IATA Klass: 8  
Förpackningsgrupp III

## 15. Gällande bestämmelser

---

- EG- Etikett
- Sammansättning
- Ej tillämpligt
  - benzylalkohol (< 30 %), N,N-dimetyl-1,3-diaminopropan (< 10 %), 2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol (< 10 %), Benzen-1,3-dimetylamin (< 10 %), 4,4'-isopropylidendifenol (< 10 %), Salicylsyra (< 10 %), 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin (< 10 %)
- R- Fraser
- R20/21/22, farlig vid inandning, hudkontakt och sväljning.
  - R34, ger brännskador.
  - R43, kan orsaka irritation vid hudkontakt.
  - R62, risk för minskad fertilitet.



- S- Fraser
- S -26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
  - S-24/25 Undvik kontakt med hud och ögon.
  - S-28 I händelse av hudkontakt, tvätta omedelbart med tvål och skölj med mycket vatten.
  - S-36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och ögon-/ansiktsskydd.
  - S-45 I händelse av olycka eller om du känner dig illamående, sök omedelbart läkare (visa om möjligt upp etiketten).
- Referenser
- Norska arbetsinspektoratet: Bestämmelser gällande varningsetiketter (hälsa, brand, explosion).

## 16. Övrig information

- Leverantörens anteckningar
- Detta dokument innehåller viktig information rörande korrekt lagring, hantering och användning av produkten. Hantera och använd denna produkt i enlighet med krav och rekommendationer från utrustningens tillverkare.

MSDS sammanställd av:

- Företag
- Namn
- Ändrad senast
- A/S Sigurd Hesselberg, Hesselberg Bygg
  - Ketil Sollien
  - Tel: +47 69 27 69 16
  - E-post: ketil.sollien@hesselberg.no
  - 2007-01-09

**AVSÄGANDE AV ANSVARSSKYLDIGHET:** Informationen i detta MSDS har vi hämtat från källor som vi anser vara tillförlitliga. Men informationen ges utan någon garanti, uttryckt eller underförstådd, angående dess korrekthet. Förhållanden eller metoder för hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten är utom vår kontroll och kan vara utom vår kunskap. Av detta och andra skäl, åtar vi oss inget ansvar och fransäger oss uttryckligen ansvaret för förlust, skada eller kostnad som uppkommer på grund av eller i samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta MSDS sammanställdes och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt, är denna MSDS-information kanske inte tillämplig.