

## Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykkgdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

### Seksjon 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Utgitt dato:** 05.05.2011
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn:** **MELLERUD Fugeimpregnering**
- **Artikkelnummer:** 2071801483
- **EAN-kode:** 4004666001483
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
- **Bruksområde** SU21 Consumer uses: Private households / general public / consumers
- **Produktkategori** PC15 Non-metal-surface treatment products
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Spezial-vern
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germany  
  
Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0  
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227  
E-Mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Importør:**  
Ljungmann Engros AS  
Industriveien 19  
1481 Hagan  
Norway  
  
Telefon: 67 06 74 70  
Telefaks: 67 06 06 78  
e-post:ordrekontor@ljungmann.no  
www.ljungmann.no
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Avdeling for Forskning og Utvikling  
E-post: labor@mellerud.de
- **1.4 Nødnummer:**
- **Ambulanse:** 113
- **Rådgivende organ for forgiftningssymptomer:**  
Oslo National Poisons Information Centre  
+47 22 591300

### Seksjon 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC bortfaller**
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**  
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**  
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjonen fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

(fortsett på side 2)

NO

## Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

**Produktnavn: MELLERUD Fugeimpregnering**

(fortsatt fra side 1)

- **2.2 Etikettelementer**
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**  
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes. Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**  
Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

### Seksjon 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller
- **Ytterligere informasjon:**  
Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

### Seksjon 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **etter innånding:**  
Ved besvær, sørg for legebehandling.  
Sørg for frisk luft.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Søk lege straks.
- **4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 5: Tiltak ved brannslukning

- **5.1 Slökkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

## Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

**Produktnavn: MELLERUD Fugeimpregnering**

(fortsatt fra side 2)

### Seksjon 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Miljøverntiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

### Seksjon 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Oppbevaring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **VCI-Lagerklasse:**
- **VbF-klasse:** bortfaller
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker.

- **hanskemateriale**  
Naturkautsjuk (Latex)  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,5$  mm
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**  
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

(fortsatt på side 4)

## Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykddato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

**Produktnavn: MELLERUD Fugeimpregnering**

- **Øyevern:** ikke nødvendig.

(fortsatt fra side 3)

### Seksjon 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

##### · alminnelige opplysninger

##### · Utseende:

Form: flytende

Farge: hvit

· Lukt: merkbar

· pH-verdi ved 20°C: 9,5 < pH ≤ 10,0

##### · Tilstandsending

Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 100°C

· Flammepunkt: Ikke brukbar

· Antennestemperatur: 260°C

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· Damptrykk ved 20°C: 23 hPa

· Tetthet ved 20°C: 1,016 g/cm<sup>3</sup>

##### · Løslighet i / blandbarhet med

Vann: fullstendig blandbar

· 9.2 Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 10: Stabilitet og reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet

#### · 10.2 Kjemisk stabilitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· 10.4 Forhold som bør unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter: ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Seksjon 11: Opplysninger om helsefare

#### · 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

##### · Akutt toksisitet:

##### · Primær irritasjonsvirkning:

· på huden: Ingen irriterende virkning.

· på øyet: Ingen irriterende virkning.

· Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent

##### · Ytterligere toksikologiske henvisninger:

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.

(fortsatt på side 5)

## Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

**Produktnavn: MELLERUD Fugeimpregnering**

(fortsatt fra side 4)

Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

### Seksjon 12: Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Seksjon 13: Fjerning av kjemikalieavfall

- **13.1 Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mengder kan deponeres sammen med husholdningsavfall.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**  
Emballasjen kan etter rengjøring brukes om igjen eller recycles.  
Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

### Seksjon 14: Transportopplysninger

- |   |                    |
|---|--------------------|
| · <b>UN-nummer:</b>   |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | bortfaller         |
| · <b>14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse</b>                                 |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | bortfaller         |
| · <b>14.3 transport fareklasser</b>   |                    |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                    |
| · <b>klasse</b>   | bortfaller         |
| · <b>IATA</b>   | bortfaller         |
| · <b>14.6 Særskilte forholdsregler for bruker</b>                               | Ikke brukbar.      |
| · <b>14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden</b> | Ikke brukbar.      |
| · <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>                                   | ADR ikke regulert. |

NO

(fortsatt på side 6)

## Sikkerhetsdatablad i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Trykdato: 16.02.2012

Versjon 1

revidert den: 16.02.2012

**Produktnavn: MELLERUD Fugeimpregnering**

(fortsatt fra side 5)

### Seksjon 15: Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **EF-forskrifter:**
- **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**  
Ikke relevant.
- **Biocider direktiv (1998/8/EF):** Ikke relevant.
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	1-5
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- **Andre forskrifter, begrensninger og forbudsforordninger**  
FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier  
FOR 1997-12-19 nr 1323: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier  
FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).  
FOR 2001-04-30 nr 443: Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen (kjemikalieforskriften).
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

### Seksjon 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Disclaimer:

Informasjoner i dette sikkerhetsdatablad skal oppfattes som korrekte i forhold til vår nåværende viten og erfaring. Det relaterer seg kun til det spesifikke produkt nevnt i dette datablad, og vil ikke være gyldige, hvis produktet brukes i kombinasjon med andre materialer eller prosesser, medmindre det uttrykkelig er nevnt i denne teksten. Dette dokument gir produktets nødvendige helse- og sikkerhetsinformasjon og kan ikke oppfattes som en kvalitativ spesifisering eller garanti. Det er brukerens ansvar å overholde lokal lovgivning i forbindelse med sikkerhet, helse, miljø og avfallsbehandling.

- **For fullstendig tekst for R-fraser og H-uttalelsene henvist til i seksjoner 2 og 3** Bortfaller
- **Avdeling som utsteder datablad:** Avdeling for Forskning og Utvikling
- **Kontaktperson:**  
Mr. Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de
- **Litteratur og datakilder** HMS-datablad fra råvareleverandører
- **Forskrifter**  
Stoffdirektivet (67/548/EØF), sist endret ved direktiv 2009/2/EF.  
Direktiv (1999/45/EF), sist endret ved forordning (EF) Nr. 1907/2006  
Forordning REACH (EF) Nr. 1907/2006, sist endret ved forordning (EF) Nr. 253/2011.  
Forordning (EF) Nr. 1272/2008, sist endret ved forordning (EF) Nr. 286/2011.
- **Internett**  
ESIS : European chemical Substances Information System  
<http://esis.jrc.ec.europa.eu/>  
ECHA CHEM  
<http://echa.europa.eu/>  
International Chemical Safety Card  
(<http://www.inchem.org>)  
<http://www.klif.no/>  
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>