

**Sikkerhedsdatablad**

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2009 / PR 2227322

Revision: 08.07.2008

**1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed**

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: **ombran IW**
- Stoffets/præparatets anvendelse: Hurtighærdende cement
- Leverandør: Lauridsen Rørteknik A/S  
Ambolten 1  
DK-6800 Varde  
Tel: 75169031
- Producent: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrup  
Tel: +49-2041-101-0 Fax: +49-2041-101-384
- Kontakt i nødstilfælde: Tel. 75169031 / [info@lauridsen-rorteknik.dk](mailto:info@lauridsen-rorteknik.dk)

**2 Fareidentifikation**

- Farebetegnelse:  **Xi Lokalirriterende**
- Oplysning om særlige farer For menneske og miljø: Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.  
R 38 Irriterer huden.
- Klassificeringssystem: Klassificering stemmer overens med de aktuelle EU-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

**3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer**

- Kemisk betegnelse
  - Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
  - Farlige indholdsstoffer: Bortfalder
- |                   |                               |               |      |
|-------------------|-------------------------------|---------------|------|
| CAS: 65997-15-1   | Cement, portland-, kemikalier | i; R 37/38-41 | <10% |
| EINECS: 266-043-4 | Cr(VI)<2ppm                   |               |      |
- Yderligere anvisninger: Teksten af de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**4 Førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- Efter indånding: Sørg for frisk luft.
- Efter hudkontakt: Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.  
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- Efter indtagelse: Fremkald opkastning, hvis patienten er ved bevidsthed. Lægehjælp.

**5 Brandbekæmpelse**

- Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2009 / PR 2227322

Revision: 08.07.2008

## 6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **Fremgangsmåde ved Rengøring/opsamling:** Opsamles mekanisk.
- **Yderligere anvisninger:** Der frigøres ingen farlige stoffer.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Undgå støvdannelse.
- **Anvisninger vedrørende Brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

## 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

### · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

<b>69012-64-2 amorphen Siliziumdioxid (&lt;10%)</b>	
GV	2 mg/m <sup>3</sup> respirabel

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:** Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- **Åndedrætsværn:** Ved kortvarig og ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter.  
Ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker.  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:** Nitrilgummi  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets Gennemtrængningstid:** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende beskyttelsesbriller.
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt.

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2009 / PR 2227322

Revision: 08.07.2008

<b>9 Fysisk-kemiske egenskaber</b>	
· <b>Generelle oplysninger</b>	
<b>Form:</b>	Pulver
<b>Farve:</b>	Grå
<b>Lugt:</b>	Lugtfri
· <b>Tilstandsændring</b>	
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	Ikke bestemt
<b>Kogepunkt/kogeområde</b>	Ikke relevant, da aerosol. Ikke bestemt
· <b>Flammepunkt:</b>	
	ikke relevant.
· <b>Selvantændelighed:</b>	
	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	
	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Densitet:</b>	
	Ikke bestemt
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	
	Uopløselig
<b>10 Stabilitet og reaktivitet</b>	
· <b>Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås</b>	
	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
· <b>Farlige reaktioner:</b>	
	Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
· <b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	
	Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.
<b>11 Toksikologiske oplysninger</b>	
· <b>Akut toksicitet:</b>	
· <b>Primær irritationsvirkning:</b>	
· <b>På huden:</b>	Ingen lokalirriterende virkning.
· <b>På øjet:</b>	Ingen lokalirriterende virkning.
· <b>Sensibilisering:</b>	
	Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
· <b>Yderligere toksikologiske oplysninger:</b>	
	Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF-s almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave. Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.
<b>12 Miljøoplysninger</b>	
· <b>Generelle anvisninger:</b>	
	Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
<b>13 Bortskaffelse</b>	
· <b>Produkt:</b>	
· <b>Anbefaling:</b>	Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
· <b>Urensede emballager:</b>	
· <b>Anbefaling:</b>	Brugte emballager skal tømmes helt, så de efter rensning kan afleveres som genbrugsmateriale.
<b>14 Transportoplysninger</b>	
· <b>Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):</b>	
· <b>ADR/RID-GGVS/E klasse:</b>	-
· <b>Søtransport IMDG/GGVSee:</b>	
· <b>IMDG/GGVSee-klasse</b>	-

# Sikkerhedsdatablad

Ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2009 / PR 2227322

Revision: 08.07.2008

- Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:
- ICAO/IATA-klasse: -

## 15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:** Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning.  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne//regulativet for farlige stoffer.

- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



**Xi Lokalirriterende**

- **R-sætninger:** 36 Irriterer øjnene.
- **S-sætninger:** 22 Undgå indånding af støv.  
25 Undgå kontakt med øjnene.  
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL CODE** 00-4

## 16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:** 37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- **Datablad udstedt af:** Technische Abteilung
- **Kontaktperson:** Mr. Hemming
- **Kilder:** Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.  
Transportregulativer for ADR 2003 udgave og IMDG 2002 udgave.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter 302/1993.