

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: H2O Emalje 0568 - xxxxx Databladnr.: 0568 Versionsnr: 4  
Oprettet: 1. maj 2002 Revisionsdato: 11. mar. 2009 erstatter: 17. dec. 2002

Side 1/4

Printdato: 11-03-2009

## H2O Emalje 0568 - xxxxx

da

### 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ PRODUKTET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

**Produktnavn:** H2O Emalje 0568 - xxxxx

**PR-nr.:** 74 27 26

**Varetype:** Vandfortyndbar emalje

**Producent/Importør:**

Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Energivej 13

6700 Esbjerg

Telefon: +45 75 12 86 00

Telefax: +45 75 45 33 68

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

E-mail: info@esbjergpaints.dk

**Anvendelse:**

Overfladebehandling af metal.

**Nødtelefon:**

+ 45 75 12 86 00 Nødtelefonen er  
åben man - tors Kl. 8.00 - 16.00  
fre Kl. 8.00 - 14.00

### 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Indeholder Cobaltforbindelse. Kan udløse allergisk reaktion.

### 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning (symbol og R-sætninger er for det rene stof).

Ordlyd af R-sætninger - se punkt 16.

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i punkt 8 med PPM.

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
111-76-2	203-905-0	2,5 - 10%	butylglycol	Xn, Xi	R20/21/22, R36/38	1
		< 0,16%	Cobaltforbindelser ( org.)	Xn	R22, R38, R43	1 + 2

1) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

2) Opført på Arbejdstilsynets At-vejledning nr. C.0.1.: I Liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (august 2007)

### 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

**Generelt:**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.

**Øjenkontakt:**

Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5 - 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.

**Hudkontakt:**

Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

**Indtagelse:**

Søg læge ved indtagelse af store mængder.

### 5. BRANDBEKÆMPELSE:

**Generelt:**

Produktet er ikke brændbart.

### 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Undgå indånding af dampe.

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:**

Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

**Metoder til oprydning:**

Opsamles med et absorberende materiale. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: H2O Emalje 0568 - xxxxx Databladnr.: 0568 Versionsnr: 4  
Oprettet: 1. maj 2002 Revisionsdato: 11. mar. 2009 erstatter: 17. dec. 2002

Side 2/4

Printdato: 11-03-2009

## 7. HÅNDBETING OG OPBEVARING:

### Håndtering:

Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af sprøjtetaåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller opbevares tobak, mad eller drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor der er risiko for kontakt med produktet.

### Opbevaring:

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt, frostfrit og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

### Tekniske foranstaltninger:

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodenummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 om arbejde med kodenummererede produkter).

### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved påføring med pensel eller rulle er intet påkrævet. Hvis produktet påføres med sprøjte anbefales gasfiltermaske med filter 2A-L.

### Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker fremstillet af nitril. Ved en handsketykkelse på 0,38 mm. er der en gennembrudstid på 1 time. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

### Beskyttelse af øjne:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

### Beskyttelse af huden:

Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

### Generelt:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

### Grænseværdier:

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. april 2005.

## 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Flydende
Flammepunkt (°C.):	> 62
Vægtfylde (kg/l):	1,03
Vægt % organiske opløsningsmidler:	4
pH-brugsopløsning:	7 - 8
VOC tal (g/l):	41

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

### Forhold, der skal undgås:

Stabil ved alm. temperatur. Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

### Materialer, der skal undgås:

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

### Indånding:

Indånding af sprøjtetøv kan forårsage irritation af slimhinderne.

### Huden:

2-butoxyethanol og dets acetat trænger let gennem huden og har ved dyreforsøg vist sig at have skadelig effekt på blodet.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: H2O Emalje 0568 - xxxxx Databladnr.: 0568 Versionsnr: 4  
Oprettet: 1. maj 2002 Revisionsdato: 11. mar. 2009 erstatter: 17. dec. 2002

Side 3/4

Printdato: 11-03-2009

## Øjnene:

Stærk i øjnene kan give irritation.

## Generelt:

Indeholder coboltforbindelse, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. Coboltforbindelser er klassificeret af IARC ( International Agency for Research on Cancer) i kategori 2B (stoffer der er muligt kræftfremkaldende i mennesker) Inhalationsforsøg på dyr med visse støvformige, uorganiske coboltforbindelser har påvist en sammenhæng mellem udsættelse for stoffet og udvikling af kræft. Dyreforsøg med organiske coboltforbindelser (herunder visse coboltsiccativer) har ikke kunnet påvise en sammenhæng mellem udsættelse for stofferne og udvikling af kræft. Kan forårsage en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

## 12. MILJØOPLYSNINGER:

### Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden i større mængder.

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

### Bortskaffelse:

Rester af produktet er klassificeret som: Affaldsbeholdere skal med sort på gul baggrund mærkes med: Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljølovgivning med hensyn til kræftisiko.

**Kemikalieaffaldsgruppe:**

H

**Affaldsfraktion:**

03.21

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):**

08 01 12

Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

**ADR/RID:**

**Unnr:**

**Klasse:**

**Emballagegruppe:**

**Farenr:**

**Stof betegnelse:**

**IMDG:**

**Unnr:**

**Klasse:**

**Emballagegruppe:**

**EmS:**

**Stof betegnelse:**

**IATA:**

**Unnr:**

**Klasse:**

**Emballagegruppe:**

**Stof betegnelse:**

## 15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:

### Generelt:

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering. I overensstemmelse med Miljøministeriets "Bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" samt Arbejdstilsynets "Bekendtgørelse nr. 301 om fastsættelse af Kodenumre" er produktet mærket som følger:

**Mærkning:**

Produktet er vurderet til ikke at skulle klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002.

**Særlig mærkning:**

Indeholder Cobaltforbindelse. Kan udløse allergisk reaktion.

**MAL-kode:** 0 - 1

**MAL-tal:** 88 m<sup>3</sup> luft / liter produkt.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005, om unges arbejde.

## 16. ANDRE OPLYSNINGER:

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: H2O Emailje 0568 - xxxxx Databladnr.: 0568 Versionsnr: 4  
Oprettet: 1. maj 2002 Revisionsdato: 11. mar. 2009 erstatter: 17. dec. 2002

Side 4/4

Printdato: 11-03-2009

---

## R-sætninger:

R22 Farlig ved indtagelse.  
R38 Irriterer huden.  
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

## Generelt:

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

## Råd om oplæring/instruktion:

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Produktet er på grund af indholdet af coboltforbindelse omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

## Afsluttende bemærkning:

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

## Kilder:

Bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer.

## Rettelser:

1. 11. 15. 16.

Udarbejdet af: GK

Sidst revideret af: GK

---