

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
  - **Handelsnaam:** CMP 1K-Epoxy-primer grau
  - **Artikelnummer:** 174414
  - **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
  - **Gebruiksgebied** SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
  - **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen
  - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Grondverven
  - **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
  - **Fabrikant/leverancier:**  
MOTIP DUPLI GmbH  
Kurt Vogelsang Strasse 6  
D-74855 Haßmersheim  
Tel.: +49/6266/75-0  
msds@dupli-color.de
  - **Inlichtingengevende sector:** Abteilung Produktsicherheit
  - **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen
- Belgisch Antigifcentrum: Bel gratis 070 245 245  
Een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS05 corrosie

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

butaan-1-ol

aceton

· **Gevarenaanduidingen**

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P280 Oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht  $\leq 700$ ). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                               |                    |         |
|-------------------------------|--------------------|---------|
| CAS: 115-10-6                 | dimethylether      | 25-<50% |
| EINECS: 204-065-8             | Flam. Gas 1, H220  |         |
| Catalogusnummer: 603-019-00-8 | Press. Gas C, H280 |         |
| Reg.nr.: 01-2119472128-37     |                    |         |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                         |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Catalogusnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49   | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                     | 12,5-<20% |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Catalogusnummer: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29  | n-butylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                 | 12,5-<20% |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Catalogusnummer: 603-004-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38   | butaan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                                  | 5-<10%    |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Catalogusnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32 | xyleen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                                                                             | 2,5-<5,0% |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Catalogusnummer: 030-011-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40 | trizinkbis(orthofosfaat)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                              | <2,5%     |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Catalogusnummer: 603-074-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119456619-26   | reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht $\leq 700$ )<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | <2,5%     |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Catalogusnummer: 030-013-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32 | zinkoxide<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                             | <2,5%     |

**Aanvullende gegevens:**

De benzeen-gehalte (EINECS-Nr. 200-753-7) ligt in de afzonderlijke componenten onder de 0,1% (Nota P van bijlage I bij Richtlijn 1272/2008/EG).

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

\*

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

• **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

• **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

• **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

• **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

\*

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

• **5.1 Blusmiddelen**

• **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 3)

- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden -**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 2 B
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 115-10-6 dimethylether

|     |                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|
| WGW | Korte termijn waarde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 782 ppm |
|     | Lange termijn waarde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 495 ppm  |

#### 67-64-1 aceton

|     |                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------|
| WGW | Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
|     | Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 4)

**1330-20-7 xyleen**

|     |                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGW | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47 ppm<br>technisch mengsel |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
  - 
  - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
  - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
  - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
  - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
  - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
  - Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
  - Anders filter klasse A / P 2 of zelf-onafhankelijk.
  - Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Handbescherming:**
  - In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products


**Veiligheidshandschoenen**

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.  
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal**
  - Natuurrubber (latex)
  - Butylrubber
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
  - Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:
  - Acetone: 480 min
  - Butyl acetate: 60 min
  - Ethyl acetate: 170 min
  - Xylene: 42 min
  - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**
  - Vorm:** Aërosol
  - Kleur:** Volgens de produktbeschrijving
- **Reuk:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **pH-waarde:** Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**
  - Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.
  - Kookpunt/kookpuntbereik:** Vanwege aerosol niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 5)

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| · <b>Vlampunt:</b>                                | Vanwege aerosol niet bruikbaar.                                       |
| · <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>       | Niet bruikbaar.                                                       |
| · <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                  | 235 °C                                                                |
| · <b>Ontbindingstemperatuur:</b>                  | Niet bepaald.                                                         |
| · <b>Zelfontsteking:</b>                          | Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.                              |
| · <b>Ontploffingsgevaar:</b>                      | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| · <b>Ontploffingsgrenzen:</b>                     |                                                                       |
| <b>Onderste:</b>                                  | 1,2 Vol %                                                             |
| <b>Bovenste:</b>                                  | 18,6 Vol %                                                            |
| · <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>                  | 5200 hPa                                                              |
| · <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                     | 0,84 g/cm <sup>3</sup>                                                |
| · <b>Relatieve dichtheid</b>                      | Niet bepaald.                                                         |
| · <b>Dampdichtheid</b>                            | Niet bepaald.                                                         |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                      | Niet bruikbaar.                                                       |
| · <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b> | Niet resp. gering mengbaar.                                           |
| · <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b> | Niet bepaald.                                                         |
| · <b>Viscositeit</b>                              |                                                                       |
| <b>Dynamisch:</b>                                 | Niet bepaald.                                                         |
| <b>Kinematisch:</b>                               | Niet bepaald.                                                         |
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>                      |                                                                       |
| <b>VOC (EU)</b>                                   | --                                                                    |
|                                                   | 722,7 g/l                                                             |
| <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>            | 12,4 %                                                                |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>                   | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.                       |

\*

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

\*

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|                                               |      |                                              |
|-----------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| · <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b> |      |                                              |
| <b>67-64-1 aceton</b>                         |      |                                              |
| Oraal                                         | LD50 | 5800 mg/kg (rat)                             |
| Dermaal                                       | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit)                         |
| <b>71-36-3 butaan-1-ol</b>                    |      |                                              |
| Oraal                                         | LD50 | 2292 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)) |

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 6)

|                                                                                                           |          |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|
| Dermaal                                                                                                   | LD50     | 3430 mg/kg (rabbit) (OECD- Prüfrichtlinie 402) |
| Inhalatief                                                                                                | LC50/4 h | 3400 mg/kg (rabbit)                            |
|                                                                                                           |          | 8000 mg/l (rat)                                |
| <b>7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)</b>                                                                 |          |                                                |
| Oraal                                                                                                     | LD50     | >5000 mg/kg (rat)                              |
| <b>25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)</b> |          |                                                |
| Oraal                                                                                                     | LD50     | 11400 mg/kg (rat)                              |
|                                                                                                           |          | 19800 mg/kg (rabbit)                           |
| Dermaal                                                                                                   | LD50     | > 1200 mg/kg (rat)                             |
|                                                                                                           |          | > 2000 mg/kg (rabbit)                          |
| <b>1314-13-2 zinkoxide</b>                                                                                |          |                                                |
| Oraal                                                                                                     | LD50     | 7950 mg/kg (mouse)                             |

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### • 12.1 Toxiciteit

#### • Aquatische toxiciteit:

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| LC50/96h   | 1,5 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) (OECD 203) |
| EC50/3h    | >100 mg/l (bacteria)                                          |
| EC50 / 48h | 1,7 mg/l (daphnia) (OECD 202)                                 |
| EC50/72h   | 9,4 mg/l (Selenastrum capricornutum)                          |
| NOEC       | 0,3 mg/l (daphnia magna / Wasserfloh) (OECD 211 21d)          |

#### • 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### • 12.3 Bioaccumulatie

**25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)**

|                |             |
|----------------|-------------|
| BCF            | 31 (-) (-)  |
| Biodegradation | 5 % (-)     |
| log Pow        | 3,242 - (-) |

#### • 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### • Ecotoxische effecten:

#### • Opmerking: Schadelijk voor vissen.

#### • Verdere ecologische informatie:

#### • Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 7)

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
 schadelijk voor in het water levende organismen

• **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

• **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

• **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

• **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

• **Europese afvalcatalogus**

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                    |
| 15 01 04  | metalen verpakking                                                                                        |
| 15 01 11* | metalen verpakking die een gevaarlijk vaste poreuze matrix (bv. asbest) bevat, inclusief lege drukhouders |

• **Niet gereinigde verpakkingen:**

• **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

• **14.1 VN-nummer**

• **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

• **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

• **ADR**

UN1950 SPUITBUSSEN

• **IMDG**

AEROSOLS

• **IATA**

Aerosols, flammable

• **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

• **ADR**



• **klasse**

2 5F Gassen

• **Etiket**

2.1

• **IMDG, IATA**



• **Class**

2.1

• **Label**

2.1

• **14.4 Verpakkingsgroep:**

• **ADR, IMDG, IATA**

vervalt

• **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

• **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Gassen

• **Kemler-getal:**

-

• **EMS-nummer:**

F-D,S-U

• **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1

(Vervolg op blz. 9)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.09.2016

Versienummer 4

Herziening van: 26.09.2016

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 8)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ·                                                                                 | litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.                                                                                                                                                                                           |
| · <b>Segregation Code</b>                                                         | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                                               | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                                          | Code: E0<br>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                                     | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

\*

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

· **Gevaarklasse v. water: WGK 1 (D) (Zelfclassificatie):** weinig gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

\*

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: CMP 1K-Epoxy-primer grau**

(Vervolg van blz. 9)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
 Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
 Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas  
 Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
 Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
 Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
 Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
 Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
 Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
 Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
 STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
 Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
 Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3