

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn** : Flowseal EPW Clear Glossy Base A

**Användningsområde** : Fogfria golvbeläggningar.

**Leverantör**

: Flowcrete Sweden AB  
284 80 Perstorp  
tel: 0435-386 30  
fax: 0435-314 98  
e-post: sweden@flowcrete.com  
www.peran.com

Flowcrete Group plc  
The Flooring Technology Centre  
Booth Lane, Moston, Sandbach  
Cheshire CW11 3QF, England  
tel: +44 (0) 1270 753000  
fax: +44 (0) 1270 753333

**Telefonnummer vid nödsituationer**

: Tel: 020-996000 (Kemiakuten, Giftinformationscentralen)

### 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän beskrivning** : Beredning.

#### Information om ingående ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr	%	EG-nummer	Symbol *	R-fraser *
Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt $\leq$ 700 (Epoxiharts)	40216-08-8	10-15	-	Xi, N	R36/38-43-51/53
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	5-10	203-539-1	-	R10
Benzylalkohol	100-51-6	1-5	202-859-9	Xn	R20/22

\* Gäller för respektive ämne. Fullständig text för R-fraser framgår av avsnitt 16.

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsorisker**

: Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Miljöeffekter**

: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmän information**

: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Ta med säkerhetsdatabladet. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

**Inandning**

: Frisk luft, vila.

**Förtäring**

: Skölj munnen med vatten. Drick vatten. Konsultera en läkare.

**Kontakt med huden**

: Tag direkt av förorenade kläder. Tvätta omedelbart bort med tvål och mycket vatten.

**Kontakt med ögonen**

: Tag ut kontaktlinser. Skölj ur ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter, medan ögonlocken hålls brett isär. Konsultera en ögonläkare.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**Lämpliga släckmedel**

: Pulver, alkoholresistent skum, spridd vattenstråle, koldioxid. Om möjligt skall förpackningar avlägsnas från brandplatsen eller kylas med vatten.

**Farliga termiska sönderdelningsprodukter**

: Kolmonoxid och koldioxid.

#### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Personliga skyddsåtgärder** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd rätt skydd (se avsnitt 8).  
Håll obehöriga borta.
- Åtgärder för att skydda miljön** : Undvik utsläpp till miljön. Vid större utsläpp: Kontakta omedelbart brandkår och polis.
- Saneringsmetoder** : Samla upp utspillt material. Absorbera återstoden i sand eller i annat neutralt material. Lämnas till avfallshantering (se avsnitt 13).

#### 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Eventuella nationella föreskrifter om epoxiprodukter/härdplaster skall följas (se avsnitt 15).
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras vid 15-25 °C.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder** : Sörj för god ventilation.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna efter arbete med produkten. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Arbetskläder förvaras åtskilda från andra kläder. Tvätta kläder separat före återanvändning.

#### Hygieniska gränsvärden:

- Kemiskt namn** : **Sverige, enligt AFS 2005:17**  
1-Metoxi-2-propanol : Nivågränsvärde: 50 ppm, 190 mg/m<sup>3</sup>.  
Korttidsvärde: 75 ppm, 300 mg/m<sup>3</sup>.

#### Personlig skyddsutrustning

- Hud och kropp** : Använd lämpliga skyddskläder (helt skyddande kläder).
- Händer** : 4H-handskar eller neopren-handskar.
- Ögon** : Skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- Övrig skyddsutrustning** : Utrustning för ögonsköjning. Nöddusch.

#### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Vit.
- Lukt** : Svag.
- Kokpunkt** : ca 100 °C.
- Densitet** : ca 1.1 g/cm<sup>3</sup>.
- Löslighet i vatten** : Obegränsad.
- pH** : 7-9.
- Explosiva egenskaper** : Ej explosivt.

#### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- Stabilitet** : Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Sönderfaller vid höga temperaturer.
- Förhållanden som bör undvikas** : Undvik temperaturer över 40 °C.
- Ämnen som bör undvikas** : Oxidationsmedel, starka syror och starka baser.
- Farliga reaktioner** : Förekommer ej vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### Flowseal EPW Clear Glossy Base A

Utfärdad / omarbetad: 2005-10-04

Utskriftsdatum: 2005-10-04

Sida 3 av 4

**Farliga nedbrytningsprodukter** : Förekommer ej vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Inandning** : Vid uppvärmning kan irriterande ångor bildas.  
**Förtäring** : Kan vara irriterande för mun och svalg.  
**Hudkontakt** : Irriterar huden.  
**Kontakt med ögonen** : Irriterar ögonen. Kan ge sveda.  
**Sensibilisering** : Långvarig eller upprepad kontakt med huden kan leda till allergiskt eksem.

##### Information om ingående ämnen:

**Kemiskt namn** : Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt  $\leq 700$  (Epoxiharts)  
**Akut giftighet - Oralt** : LD<sub>50</sub> oralt råtta >5000 mg/kg.  
**Sensibilisering** : Kan orsaka överkänslighet med allergiskt eksem.

#### 12. EKOLOGISK INFORMATION

Låt inte produkten komma ut i mark, avlopp eller vattenmiljö.

##### Information om ingående ämnen:

**Kemiskt namn** : Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt  $\leq 700$  (Epoxiharts)  
**Persistens/nedbrytbarhet** : Ämnet är biologiskt svårnedbrytbart.  
**Ekotoxicitet** : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### 13. AVFALLSHANTERING

**Överbliven produkt** : Tas om hand enligt lokala föreskrifter. Lämnas till avfallshantering. EWC-kod 080119.  
Uthärdning rekommenderas: EWC-kod 080112.  
**Förorenad förpackning** : Tas om hand enligt lokala föreskrifter. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.  
**Övrig information** : Eventuella nationella föreskrifter om epoxiprodukter/härdplaster skall följas (se avsnitt 15).

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

##### Internationella transportföreskrifter Väg (ADR), Järnväg (RID), Sjö (IMDG), Flyg (IATA):

**UN-nummer** : 3082 \*  
**"Proper Shipping Name"** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID N.O.S. (Epoxy resin MW<700). Miljöfarliga ämnen, flytande N.O.S. (Epoxiharts MV<700).\*  
**Klass** : 9 \*  
**Förpackningsgrupp** : III \*  
**Sjö: Marine pollutant** : Ja.  
**Övrig information** : \* Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR, men däremot enligt IMDG. Om båda transportslagen förekommer vid en leverans gäller IMDG-bedömningen även för vägtransporten.

#### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

##### Klassificering enligt EU-föreskrifter:

**Farosymboler** : Xi



IRRITERANDE

**R-fraser** : Irriterar ögonen och huden [=R36/38].  
Kan ge allergi vid hudkontakt [=R43].  
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön [=R52/53].

**S-fraser** : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten [=S28].  
Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd [=S36/37/39].  
Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad [=S61].

**Innehåller** : Bisfenol A/F diglycidyleter med medelmolekylvikt  $\leq 700$  (Epoxiarts).  
1-Metoxi-2-propanol.

**Ytterligare etikettfraser** : Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

**Nationella föreskrifter**  
**Sverige**

: Denna produkt är bedömd och klassificerad enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12 med efterföljande ändringar).  
Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter och allmänna råd om hårdplaster (AFS 2005:18) skall följas. Vid yrkesmässig hantering får endast personer som har genomgått en särskild utbildning arbeta med produkten.  
Arbetskyddsstyrelsens kungörelse med föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17) skall följas.

## 16. ANNAN INFORMATION

Produkten används tillsammans med Flowseal EPW Clear Glossy Hardener B. Base A och Hardener B reagerar under värmeutveckling. Fullständig uthärdningstid är 5-7 dagar. För läggningssanvisning, se separat produktinformation. Se även separat säkerhetsdatablad för Hardener B.

**Förklaring till R-fraser i avsnitt 2:**

R10 Brandfarligt, R20/22 Farligt vid inandning och förtäring, R36/38 Irriterar ögonen och huden, R43 Kan ge allergi vid hudkontakt, R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Historik**

**Version Land/Språk** : Sverige / Svenska

**Datum föregående upplaga** : -

**Sammanställt av** : Kristina Rehnberg, Flowcrete Sweden AB, 284 80 Perstorp, Sverige.

Detta säkerhetsdatablad stöder sig på Flowcrete Sweden AB:s nuvarande kunskap och erfarenhet, och skall tjäna som vägledning för en säker hantering av produkten med avseende på hälsa och miljö.