

## (A 成分)

## 1、製造者

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
DIESELSTR.3-10, D-26607 Aurich, Germany

## 2、成分

エポキシ樹脂

## 3、危険性

皮膚と目に炎症を起こす。水生生物に有害。

## 4、救急処置

全般：汚染された衣類を脱ぐ。

吸引：医師の診断を受ける。

皮膚：吸着性物質で除去後、水と石鹼で洗う。

目：コンタクトレンズを外し、最低 10 分間流水で洗浄し、医師の診断を受ける。

## 5、火災

適当な消化材：粉末消火材、二酸化炭素、泡、水

不適当な消火材：高圧水

併用すると危険な物質：一酸化炭素

## 6、漏洩時処理

十分に換気し保護具を着用し、吸着性物質（砂、化学的吸着材等）で直ちに回収する。下水や地下水への流出を避ける。

## 7、取り扱い及び保管

作業中は十分に換気を行う。火気を避ける。乾燥した冷暗所で保管し凍結を避ける。アルコール、アミン、無水酸、チオールとの接触を避ける。反応は高温を発生する。

## 8、物理 / 化学的性質

外観：粉体 色：乳白色 臭い：特徴的 比重：1.0g/cm<sup>3</sup> 引火性：なし  
水溶性：混和可能 溶剤：含まない 粘度：1000mPa・s (20°C)

## 9、安定性及び反応性

アミン、アルコールと激しく反応する。

## 10、毒性

Bisphenol-A-epichlorhydrin-resin MW<700 CAS# 25068-38-6

経皮 LD50(rat):>2000mg/kg 経口 LD50(rat):>10000mg/kg

## 11、生体性

Bisphenol-A-epichlorhydrin-resin MW<700

急性毒性：EC50(daphniae)=2.8ml/L 急性毒性：LC50(fish)=3.6ml/L

急性毒性：EC50(algae)=220ml/L(24h)

Bisphenol-F-epichlorhydrin-resin MW<700

急性毒性：EC50(daphniae)=2.8ml/L 急性毒性：LC50(fish)=3.6ml/L

急性毒性：EC50(algae)=220ml/L(24h)

## (B 成分)

## 1、製造者

KÖSTER BAUCHEMIE AG  
DIESELSTR.3-10, D-26607 Aurich, Germany

## 2、成分

エポキシ硬化剤

## 3、危険性

目、呼吸器、皮膚にヤケドを起こす。水生生物に有害。

## 4、救急処置

全般：汚染された衣類を脱ぐ。

吸引：医師の診断を受ける。

皮膚：吸着性物質で除去後、水と石鹼で洗う。

目：コンタクトレンズを外し、最低 10 分間流水で洗浄し医師の診断を受ける。

## 5、火災

適した消火材：二酸化炭素、泡、水

不適切な消火材：高圧水

併用すると危険な物質：一酸化炭素、アミン、窒素酸化物

## 6、漏洩時処理

十分に換気し、保護メガネと手袋を着用して吸引性の物質（砂、おがくず等）で処理し、下水、表面及び地下水に浸透を防ぐ。

## 7、取り扱い及び保管

0°C以上の温度の乾燥した場所で保管する。

## 8、物理 / 化学的性質

外観：液体 色：グレー 臭い：アンモニア臭 比重：1.4g/cm<sup>3</sup>

引火点：>100°C 着火点：>450°C 蒸気圧：<25hPa 溶剤：含まない

水溶性：混和可能 粘度：2300 mPa・s

## 9、安定性及び反応性

酸と激しく反応する。

## 10、毒性

イソフロロンジアミン CAS#2855-13-2

経口 LD50(ウサギ)>1030mg/kg