

(A 成分)

1、製造者

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

2、成分

ポリオール (MW=1400g/mol)、ポリシロキサン、ヘキシルジメチルアミン

3、危険性

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：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

適した消火器具：高圧水

6、漏洩時処理

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。

8、物理 / 化学的性質

外観：液体 色：黄 臭い：特徴的 引火点：100°C以上

沸点：240°C 蒸気圧：0.0005hPa 未満 (20°C) 溶剤：含まない

粘度：500-800mPa.s (20°C) 比重：1.0-1.2g/cm³

9、安定性及び反応性

避けるべき状況：50°C以上に加熱。直射日光

避けるべき物質：イソシアネート

10、毒性

なし

(B 成分)

1、製造者

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

2、成分

ポリオール (MW=1400g/mol)、ポリシロキサン、ヘキシルジメチルアミン、メチルジフェニルジイソシアネート

3、危険性

吸引は危険。目、呼吸器、皮膚に炎症を起こす。

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：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

適した消火器具：粉、二酸化炭素、フォーム、低圧水

不適切な消火器具：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

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、飲料水への流出を避ける。

7、取り扱い及び保管

乾燥した場所で保管し、凍結を避ける。

8、物理 / 化学的性質

外観：液体 色：茶 臭い：若干 融点：0°C未満 引火点：200°C以上

比重：1.23g/cm³ 粘度：180-260mPa.s (20°C) 溶剤：含まない

蒸気圧：0.00001hPa 未満 (20°C)

9、安定性及び反応性

避けるべき状況：260°C以上で重合する。

避けるべき物質：水、アミン、アルコールと反応する。

10、毒性

4.4 ジフェニルメタンジイソシアネート CAS#101-68-8

皮膚：LD50 (rat)>2000mg/kg 経口：LD50 (rabbit)>2000mg/kg

吸引：LD50 (rat)>490mg/kg aerosol 4h

8、生体性

4.4 ジフェニルメタンジイソシアネート

急性毒性：EC50 (daphniae)>100mg/L 急性毒性：LC50 (fish)>100mg/L

ジイソブチルフタレート

急性毒性：EC50 (daphniae)=7.4mg/L (24h) 急性毒性：LC50 (fish)=3mg/L

(96h) EC50 (algae)=2.2mg/L (scenedesmus subspicatus)