

## 安全データーシート

会社 株式会社 テスク

住所 東京都八王子市下恩方町 308-11

電話番号 042-651-6963

FAX 042-659-2414

作成 2019年3月11日

1、製品名 二液性エポキシレジン ハード 本剤

## 2、危険有害性の要約

## GHS分類

健康に対する有害性	急性毒性（経口）	区分4
	急性毒性（経皮）	区分4
	皮膚腐食性・刺激性	区分2
	眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性	区分2A

(注) 物理化学的危険性、健康に対する有害性、環境に対する有害性に関し、上記以外の項目は、現時点で「分類対象外」、「分類できない」又は「区分外」である。

## 絵表示又はシンボル



## 注意喚起語

## 警告

## 危険有害性情報

飲み込むと有害。

皮膚に接触すると有害。

皮膚刺激

目刺激

## 注意書き

## 【安全対策】

すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。

この製品を使用するときは、飲食又は喫煙をしないでください。

熱源、火花、炎、加熱面から遠ざけてください。－禁煙

容器を密封する。

蒸気を吸入しないでください。

取り扱い後は汚染箇所をよく洗ってください。

必要な個人用保護具を使用する。

適切な処置を講じたとき以外は、環境への放出を避けてください。

**【救急処置】**

気分が悪い時は、医師の診断、手当を受けてください。  
 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合は洗濯してください。  
 飲み込んだ場合、直ちに医師に連絡し、診断、手当を受けてください。  
 皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗ってください。  
 皮膚(又は毛)に付着した場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ  
 流水、シャワーで洗ってください。  
 吸入した場合、空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息  
 させてください。  
 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗ってください。  
 コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗ってください。  
 皮膚刺激性が生じた場合、医師の診断、手当を受けてください。  
 眼の刺激が持続する場合、医師の診断、手当を受けてください。

**【保管】**

容器を密封して低温に保ち、換気の良いところで保管して下さい。

**【廃棄】**

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に  
 業務委託してください。

**国／地域情報**

国内法で規定のある場合、並びに、地域で規定のある場合は、その規定  
 に従ってください。

**3、物質の特定**

単一製品・混合物の区分

混合物

化学名

エポキシ樹脂 本剤

成分及び含有量

成分

含有量

ビスフェノール型エポキシ樹脂

100.0

合計 100.0

**4、応急処置**

一般的な措置

気分が悪い場合は、医師の診断、手当を受けてください。

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

気分が悪い時は医師を呼ぶこと。

皮膚に付着した場合

皮膚(又は毛)にかかった場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ捨て  
 流水、シャワーで洗ってください。

多量の水と石鹼で洗ってください。

直ちに医師に連絡してください。

皮膚刺激性が生じた場合、医師の診断、手当を受けてください。

眼に入った場合

水で数分間、注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用の場合は容易

**飲み込んだ場合**

に外せる場合は外すこと。  
 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当を受けること。  
 気分が悪い時は医師を呼ぶこと。  
 口をすすぐこと。  
 意識のない場合は絶対に吐かせないこと。

**5、火災時の措置****消火剤**

火災の場合は、初期消火に努める。  
 粉末消火器、炭酸ガス消火器、泡消火器、霧状の水、乾燥砂を用いて消火する。  
 特定の危険有害性 火災によって有機ガスを発生する。  
 特有の消化方法  
**消火を行う者の保護** 防火服や耐熱服を着用する  
 断熱手袋や保護眼鏡等を着用する。

**6、露出時の措置****人に対する注意事項、保護具及び緊急措置**

作業者は適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触やガス吸収を避ける。  
 漏洩した場合、漏洩物を回収する。  
**環境に対する注意事項** 排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。  
 河川等に排出され、環境へ影響を起こさないように注意する。  
**封じ込め及び浄化方法・機材**  
**二次災害の防止策** すべての発火源を取り除く(近傍での禁煙、花火や火災の禁止)  
 少量の場合はウエス等に吸収させ空容器に回収する。  
 多量の場合は土砂、土のう等でその流れを止め、できるだけドラム缶等の空容器に回収する。  
 関係者以外は近づけない。

**7、取扱い及び保管上の注意****安全な取扱いのための予防措置****技術的対策**

(取扱者の暴露防止)  
 蒸気を吸入してはならない。  
 必要な個人用保護具を使用する。

**(火災・爆発の防止)**

熱源、火花、炎、加熱面から遠ざける。－禁煙

**取扱い注意事項**

換気のよい場所で使用する。  
 必要な保護具を着用する。

**安全な保管条件**

適切な保管条件

暗所にて保管する。

直射日光をさける。

#### 8、暴露防止及び保護措置

設備対策	局所排気、 全体排気装置を用いて作業環境を良くする。
管理濃度	日本産衛学会 設定されていない。 ACGIH 設定されていない。
<b>個人用保護具などの個人保護措置</b>	
呼吸器用の保護具	換気が十分でない場合は、呼吸器用保護具を着用する。
手の保護具	保護手袋を着用する。
目の保護具	保護眼鏡を着用する。
皮膚及び身体の保護具	保護手袋及び保護衣を着用する。
適切な衛生対策	取扱い後は汚染個所をよく洗う。 この製品を使用するときは、飲食または喫煙をしてはならない。 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合は洗濯する。

#### 9、物理的及び化学的性質

物理的状態	形状：液体 色：無色透明液体 臭い：エポキシ臭 粘度：700 c p s
<b>物理的状態が変化する特定の温度、温度範囲</b>	
引火点	240°C
発火点	450°C
<b>爆発特性：引火又は爆発範囲</b>	
蒸気圧	下限：データなし 上限：データなし データなし
比重	1.1
溶解性	水に対する溶解性：溶けない
オクタノール・水分配係数：データなし	

## 10、保存安定性及び反応性

化学的安定性	暗所、密閉保管では安定
危険有害反応可能性	強酸化剤、有機塩基（特に1, 2級脂肪族アミン）と混合すると発熱を伴い反応

## 11、有害性情報

急性毒性	飲み込むと有害である。 皮膚に接触すると有害である。
局所効果	
皮膚腐食性/刺激性	長時間あるいは繰り返し皮膚接触した場合皮膚を刺激する可能性がある。
眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性	眼を刺激する可能性がある。
発がん性	データなし
変異原性	データなし

## 12、環境影響情報

水性環境有害性(急性)	データなし
水性環境有害性(慢性)	データなし
残留性／分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壤中の移動性	データなし

## 13、廃棄上の注意

## 廃棄残留物の記述とその安全な取扱いに関する情報

(適切な処理を講じたとき以外は)環境への放出を避ける。  
 内容物、容器を地方、国の規則に従って廃棄する。  
 廃棄物は、許可を受けた、産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理をする。  
 容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水、海へそのまま流さない。  
 排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託する。

## 14、輸送上の注意

## 国際規制

海上規制 IMOの規定に従う。

航空規制	I C A O ／ I A T A の規定に従う。
国連番号	非該当
国連分類	非該当
国内規制	
消防法	第 4 類 第 4 石油類
特別の安全対策	消防法の規定に従う。 運搬容器が落下し、転倒もしくは破損しないように積載、運搬すること。

1 5 、適用法令

消防法	第 4 類 第 4 石油類
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	変異原性化学物質
化学物質管理促進(PRTR)法	非該当

1 6 、その他の情報

本記載内容は、原料の文献や、原料メーカーからの資料をもとに、安全に取扱うための留意点としてまとめたものであり、データーは十分ではありませんので、取扱いには十分注意をしてください。