

## 1. 化学品及び会社情報

製品名 : Terrific GC-110 主剤  
会社名 : 株式会社グローケミカル  
住所 : 福井県鯖江市下野田町28字4番地  
担当部門 : 開発部  
電話番号 : 0778-62-3158  
FAX番号 : 0778-62-3160

推奨用途及び使用上の制限事項  
建築用塗料

## 2. 危険有害性の要約

### GHS分類

<u>危険有害性クラス</u>	<u>危険有害性区分</u>
皮膚刺激性:	区分2
眼に対する重篤な損傷性/刺激性:	区分2
皮膚感作性:	区分1
水生環境有害性(急性):	区分2
水生環境有害性(長期間):	区分2

GHSラベル要素:



注意喚起語: 警告

### 危険有害性情報:

H315 皮膚刺激  
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ  
H319 強い眼刺激  
H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性

### 安全対策:

P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。  
P264 取扱い後はよく手を洗うこと。  
P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。  
P273 環境への放出を避けること。  
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

### 応急措置:

P302+P352 皮膚に付着した場合: 多量の水と石けんで洗うこと。  
P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

P333+P313 皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。

P337+P313 眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当てを受けること。

P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。

P391 漏出物を回収すること。

**廃棄:**

P501 廃棄するときは、適用法令、および製品特性に従い、適切な処理および廃棄施設に内容物/容器を廃棄すること。

製品ラベルの有害性情報は、個別の製品安全データシートの記載内容と異なる場合があります。

---

### 3. 組成及び成分情報

---

単一製品・混合物： 混合物  
化学特性： 水性乳剤

危険有害成分及び濃度

成分	濃度又は濃度範囲
エポキシ樹脂	50～60%
水	40～50%

---

### 4. 応急措置

---

**皮膚にかかった場合：**

流水と石けんでよく洗い流すこと。保湿クリームを塗ること。汚染された衣類を全て着替えること。必要な場合は皮膚科医の診察を受けること。

**眼に入った場合：**

直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。必要な場合は医師の診察を受けること。

**飲み込んだ場合：**

口をすすぐこと。水を1-2杯飲ませること。無理に吐かせないこと。

症状がみられる場合は、医師の診察を受ける。

**吸入した場合：**

空気の新鮮な場所へ移動させ、不快感が続く場合医師の診察を受けること。

---

### 5. 火災時の措置

---

**消火方法：**

火災が起きた場合は容器に散水して低温を保つ。

**消火剤：**

水スプレー（霧）、泡、乾燥化学物質または二酸化炭素。

**使ってはならない消火剤：**

不明

**保護具：**

保護具を着用すること。 自給式呼吸器を着用すること。

---

## 6. 漏出時の措置

---

### 注意事項:

こぼれた製品で滑る危険がある。

### 人体に対する注意事項:

皮膚および眼への接触を避けること。

十分な換気を保つこと。

### 環境に対する注意事項:

下水管/地表水/地下水中に捨てないこと。

地面/土壤に混ぜないこと。

### 除去方法:

大量の水で残余物を洗い流す。

液体吸収材（砂、泥炭、おがくず）を用いて取り除く。

13項に基づいて汚染された製品を廃棄物として処分する。

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

---

### 取扱い:

皮膚および眼への接触を避けること。

手袋と安全眼鏡を着用すること。

よく換気された場所で使用すること。

### 保管:

5℃～40℃で保管すること。

凍結厳禁。

アルカリ性物質から離して保存すること。

強い酸化剤は避けること。

強酸化剤に近づけないこと。

---

## 8. 暴露防止及び保護措置

---

管理濃度:

成分	日本産業衛生学会	ACGIH
エポキシ樹脂	(blank)	(blank)

### 設備対策:

一般的な換気設備を使用すること。

### 保護具:

#### 眼の保護具:

安全ゴーグルまたは側板付き安全眼鏡

## 9. 物理的及び化学的性質

形状:	エマルジョン
色:	乳白色
臭い:	わずかに
pH:	7
融点/凝固点:	0 ° C (32 ° F)
沸点:	100 ° C (212 ° F)
比重:	1.0 g/cm <sup>3</sup>

## 10. 安定性及び反応性

### 安定性:

### 化学的反応性:

アミンとの接触を避けること。

### 化学的安定性:

常温常圧化に置いては安定。

## 11. 有害性情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分	ばく露経路	標的臓器
エポキシ樹脂	皮膚刺激性	区分2		
	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分2A		
	皮膚感作性	区分1		
水	分類の必要なし			

## 12. 環境影響情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分
エポキシ樹脂	水性環境有害性 (急性)	区分2
エポキシ樹脂	水性環境有害性 (長期間)	区分2

一般環境有害性情報: 不明

## 13. 廃棄上の注意

### 推奨廃棄方法:

所轄官庁へ問い合わせの上、必要な前処理を行うこと。

## 14. 輸送上の注意

### Marine transport IMDG:

Class: 9  
Packing group: III

UN no. : 3082  
Label: 9  
EmS: F-A , S-F  
Seawater pollutant: P  
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N. O. S.  
(Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)

**Air transport IATA:**

Class: 9  
Packing group: III  
Packing instructions (passenger) 964  
Packing instructions (cargo) 964  
UN no. : 3082  
Label: 9  
Proper shipping name: Environmentally hazardous substance, liquid, n. o. s.  
(Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)

**Further information for transport:**

このセクションの輸送分類は、一般にパックされた及びパルク商品と同等品にあてはまります。個々のまたは内容器の正味容量が5Lを超えない液状製品または正味重量が5kgを超えない固体製品は、例外SP 375 (ADR), 197 (IATA), 969 (IMDG) が適用されるであろう。それはパックされた製品のための輸送分類から外れることになり得る。

---

## 15. 適用法令

---

労働安全衛生法:	変異原性が認められた既存化学物質	ビスフェノールA型エポキシ樹脂
消防法:		該当しない
毒劇物法:		該当しない
P R T R 法:		該当しない

---

## 16. その他の情報

---

改定日: 2019. 01. 29

**注意:**

この安全データシートは日本工業規格 (JIS: Z 7253) に基づいて作成しており、日本の法律にのみ則った情報を提供しております。他の管轄地域または国の実体法または輸出法に関しては、いかなる種類の表明または保証も行いません。ここに提供している情報が他の管轄地域の実質的な輸出またはその他の法令に準拠していることを輸出前に確認してください。ご不明な点がございましたらグローケミカル社にお問い合わせください。

この情報は現況での化学的根拠と発送された製品の状況を元に作成したものである。またこれは安全を説明

## 安全データシート

製品名: Terrific GC-110 主剤

初版: 2012/10/01

改定日: 2019/01/29

SDS No. 395980

するための情報で、製品の特性を保証するものではない。ここに表明したデータは信頼性があると考えられるが単に情報として挙げただけである。グローケミカル社のコントロールが及ばない人々が得た結果については責任を持たない。グローケミカル社製品の適切性、特定目的で使用する際の製造方法、グローケミカル社製品の取扱いや使用に関わる危険性から人や資産を守るための予防処置などの見極めはユーザーの責任の元行われるべきである。以上の説明の元、グローケミカル社は、明示・暗示に関わらず、特定用途に対する市場性・適切性を含み、製品の販売・使用に関わるすべての保障への責任を拒否する。更にグローケミカル社は、損益を含むいかなる2次的・偶発的損害についての責任も拒否する。