

1. 化学品及び会社情報

製品名 : Terrific GC-100・110 硬化剤
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

皮膚刺激性 : 区分2
眼に対する重篤な損傷性/刺激性 : 区分1

GHSラベル要素 :



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報:

H315 皮膚刺激。

H318 重篤な眼の損傷

安全対策:

P264 取扱い後はよく手を洗うこと。

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+P315 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。直ちに医師に診断/手当てを受けること。

P332+P313 皮膚刺激が生じた場合 : 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。

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

危険有害成分及び濃度

成分	濃度又は濃度範囲
変性脂肪族ポリアミン	47 ~ 57 %
3-(アミノメチル)ベンジルアミン	2 ~ 4 %
水	40 ~ 50 %

4. 応急措置

皮膚にかかった場合:

流水と石けんで洗うこと。クリームを塗ること。汚染された衣類を交換すること。汚れた、もしくは濡れた衣類は直ちに脱ぐこと。皮膚刺激が続く場合、医師に連絡する。

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。コンタクトレンズをしている場合確認して外すこと。

飲み込んだ場合:

口をすすぎ、水をコップ1-2杯飲ませること。無理に吐かせないこと。医師の診察を受けること。

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。直ちに医師の診察を受ける必要がある。

5. 火災時の措置

消火剤:

一般的な全ての消火剤が適切である。

使ってはならない消火剤:

高圧水噴射

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

人体に対する注意事項:

保護具を着用すること。

こぼれた製品で滑る危険がある。

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。

除去方法:

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

保管:

しっかりした換気/廃棄を確保すること。
凍結厳禁。

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
変性脂肪族ポリアミン	(blank)	(blank)
3-(アミノメチル)ベンジルアミン		0.1 mg/m ³ TWA

設備対策:

しっかりした換気/排気を確保すること。

保護具:

呼吸用保護具:

十分に換気ができない場合は適切な呼吸マスク

眼の保護具:

防護ゴーグル

皮膚及び身体の保護具:

保護具を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

形状:	液体
色:	乳白色
臭い:	アンモニアの。アミンの。
pH:	11
融点/凝固点:	0 ° C (32 ° F)
沸点:	100 ° C (212 ° F)
比重:	1.10 g/cm ³

10. 安定性及び反応性

安定性:

化学的反応性:

意図された目的に使用される場合は、無し

混触危険物質:

適切に使用した場合特になし。

化学的安定性:

推奨保存状態下では安定している。

避けるべき条件

本来の目的に沿っての使用であれば無し。

危険有害な分解生成物:

仕様書に従った使用であれば分解しない。

1 1. 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
変性脂肪族ポリアミン	分類の必要なし			
3-(アミノメチル)ベンジルアミン	急性毒性	区分4	経口	
	急性毒性	区分4	吸入	
	皮膚腐食性	区分1B		
	目に対する重篤な損傷/眼刺激性	区分1		
水	分類の必要なし			

一般毒性情報:

これまでの経験に基づく、製品の正しい使用および取扱いで害が及ぶことは無い。

経口毒性:

Acute toxicity estimate (ATE) : > 2,000 mg/kg

方法: 評価計算

吸入毒性:

Acute toxicity estimate (ATE) : > 5 mg/l

ばく露時間: 4h

試験環境: 粉塵

方法: 評価計算

1 2. 環境影響情報

成分	危険有害性クラス	危険有害性区分
3-(アミノメチル)ベンジルアミン	水生環境有害性(急性)	区分3
	水生環境有害性(長期間)	区分3

一般環境有害性情報:

下水管、土壌または水辺に捨てないこと。

1 3. 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。

1 4. 輸送上の注意

Marine transport IMDG:

危険物には該当しない。

Air transport IATA:

危険物には該当しない。

1 5. 適用法令

労働安全衛生法:

名称などを通知すべき有害物

3-(アミノメチル)ベンジルアミン

名称などを表示すべき有害物

3-(アミノメチル)ベンジルアミン

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

1 6. その他の情報

発行日: 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・適切性を含む、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。