

# ITW Performance Polymers

## 安全データシート Densit® Curing Compound

### 1: 化学品及び会社情報

#### 製品特定名

製品名 Densit® Curing Compound

#### 安全データシートの供給者の詳細

供給者 ITW Performance Polymers ApS  
Rørdalsvej 44  
9220 Aalborg  
Denmark  
+45 9816 7011  
customerservice.aalborg@itwpp.com

#### 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 +44(0)1235 239 670 (24h)

### 2: 危険有害性の要約

#### 化学物質又は混合物の区別

物理化学的危険性 区分外  
健康有害性 区分外  
環境有害性 水生環境有害性 (急性) 区分3 - H402 水生環境有害性 (長期間) 区分3 - H412

#### GHS ラベル要素

危険有害性情報 H412 長期継続的影響によって水生生物に有害。

注意書き P273 環境への放出を避けること。  
P501 国の規則に従って内容物 / 容器を廃棄すること。

#### 他の危険有害性

供給時の状態であれば、物質は健康危険有害性を示さない。この製品はPBTまたはvPvBに分類される物質を一切含まない。

### 3: 組成及び成分情報

#### 混合物

Alcohols, C16-18, ethoxylated <1%

CAS番号: 68439-49-6

Mファクター (慢性) = 1

#### 分類

急性毒性 区分4 - H302

眼に対する重篤な損傷性 区分1 - H318

水生環境有害性 (急性) 区分1 - H400

水生環境有害性 (長期間) 区分3 - H412

## Densit® Curing Compound

<p><b>Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span></p> <p>CAS番号: 61791-44-4</p> <p>Mファクター (慢性) = 1                      毒性乗数 (M) (慢性) = 1</p>
<p><b>分類</b></p> <p>急性毒性 区分4 - H302</p> <p>皮膚腐食性 区分1B - H314</p> <p>眼に対する重篤な損傷性 区分1 - H318</p> <p>水生環境有害性 (急性) 区分1 - H400</p> <p>水生環境有害性 (長期間) 区分1 - H410</p>
<p><b>mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no.247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no.220-239-6] (3:1)</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span></p> <p>CAS番号: 55965-84-9</p> <p>Mファクター (慢性) = 100                      毒性乗数 (M) (慢性) = 100</p>
<p><b>分類</b></p> <p>急性毒性 区分3 - H301</p> <p>急性毒性 区分3 - H311</p> <p>急性毒性 区分3 - H331</p> <p>皮膚腐食性 区分1B - H314</p> <p>眼に対する重篤な損傷性 区分1 - H318</p> <p>皮膚感作性 区分1 - H317</p> <p>水生環境有害性 (急性) 区分1 - H400</p> <p>水生環境有害性 (長期間) 区分1 - H410</p>

全ての危険有害性情報の全文は項目16に示されている。

**組成に関する注釈**                      記載する必要のある成分はない。

#### 4: 応急措置

##### 応急措置の説明

<b>一般情報</b>	特別な治療は必要ない。
<b>吸入</b>	被災者を空気の新鮮な場所に移して暖かく保ちながら呼吸しやすい姿勢で休息させること。
<b>経口摂取</b>	医療関係者の指示がない限り無理に吐かせてはならない。口を水で十分にすすぐこと。被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。
<b>皮膚接触</b>	直ちに汚染された衣類を取り除き皮膚を石鹼と水で洗うこと。
<b>眼接触</b>	コンタクトレンズがあれば取り外し顔を大きく広げること。水で洗うこと。

##### 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

<b>一般情報</b>	健康危険有害性についての追加情報は、項目11を参照。製品は通常の使用状態下では危険有害性は低いと考えられる。
-------------	--

##### 必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示

**医師に対する特別な注意事項** 症候に基づいた処置を行うこと。

#### 5: 火災時の措置

##### 消火剤

## Densit® Curing Compound

**適切な消火剤** 周辺火災に適した消火剤を使用すること。

### 化学品から生じる特定の危険有害性

**有害燃焼副産物** 危険有害性分解生成物は知られていない。

### 消火を行う者の保護

**消火を行う者を保護するための特別な保護具** 陽圧自給式呼吸器 ( SCBA ) および適切な保護衣を着用すること。

## 6: 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

**人体に対する注意事項** 個人保護具については、項目8を参照。

### 環境に対する注意事項

**環境に対する注意事項** 通常の使用条件下では固有の要求事項は予想されない。

### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

**浄化方法** 吸収性の布で拭き取り廃棄物を安全に廃棄すること。回収し適切な廃棄物用容器に入れて確実に密封すること。

### 他の項目の参照

**他の項目の参照** 個人保護具については、項目8を参照。

## 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

**使用上の予防措置** 個人保護具については、項目8を参照。特別な衛生基準は推奨されていないが化学製品を取り扱う際には常に優良個人衛生基準を遵守しなければならない。通常の使用条件下では固有の要求事項は予想されない。

**職業衛生全般に関する助言** 取扱中は飲食禁止および禁煙。

### 混触禁止物質を含む、安全な保管条件

**保管上の予防措置** 密閉した、元の容器に入れて乾燥した、涼しくて換気の良い場所に保管すること。現地の規則に従って保管すること。

### 特定最終用途

**特定最終用途** 特定できない。

## 8: ばく露防止及び保護措置

**成分に関する注釈** 成分に対する暴露限界値は知られていない。

### ばく露防止

**眼 / 顔面の保護** 顔面に密着する安全眼鏡。

### 手の保護

耐薬品性、不浸透性の手袋の着用が推奨される。手を化学物質から保護するには、手袋は JIS T8116: 2005 に適合していなければならない。次の材料で作られた保護手袋を着用すること：ブチルゴム。ニトリルゴム。手袋の材料の破過時間に関する情報を提供することができる手袋供給業者/製造業者と協議して、最も適切な手袋を選択しなければならない。

### その他の皮膚及び身体の保護

保護衣を着用すること。ゴム製の履物を着用すること。ゴム製のエプロンを着用すること。飛沫または汚染に対する保護に適した保護衣を着用すること。

### 呼吸器の保護

特定の推奨事項はない。

### 環境ばく露の防止

製品成分は環境危険有害性に分類されない。

## Densit® Curing Compound

### 9: 物理的及び化学的性質

#### 物理的及び化学的性質に関する情報

外観	液体。
色	白色。
臭い	無臭。
臭いの閾値	情報得られず。
pH	pH (濃厚溶液) : ca. 5
融点	利用可能な固有の試験データ無し。
引火点	利用可能な固有の試験データ無し。
蒸発速度	利用可能な固有の試験データ無し。
燃焼性 (固体、気体)	利用可能な固有の試験データ無し。
燃焼又は爆発範囲の上限・下限	利用可能な固有の試験データ無し。
蒸気圧	23 hPa @ 20°C
蒸気密度	利用可能な固有の試験データ無し。
相対密度	~ 0.99g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
溶解度	利用可能な固有の試験データ無し。
自己発火温度	利用可能な固有の試験データ無し。
粘度	<10 mPa秒 @ 20°C 動粘性率 ≤ 20.5 mm <sup>2</sup> /秒。
その他の情報	決定されていない。
揮発性有機化合物	この製品は最大含有量0.5%のVOCを含んでいる。

### 10: 安定性及び反応性

反応性	この製品に関連する反応危険有害性は知られていない。
安定性	標準周囲温度および推奨条件で使用した場合は安定。
危険有害性反応危険性	危険有害性反応の可能性は知られていない。
避けるべき条件	危険有害性状態をもたらす可能性のある条件は知られていない。
混触危険物質	製品と反応して危険有害性状況を生じる可能性のある特定の物質または物質群は無い。
危険有害な分解生成物	推奨事項に従って使用および保管した場合には分解しない。

### 11: 有害性情報

#### 有害性情報

##### 急性毒性 - 経口

備考 (経口LD<sub>50</sub>) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。

##### 急性毒性 - 経皮

備考 (経皮LD<sub>50</sub>) 利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。

##### 急性毒性 - 吸入

## Densit® Curing Compound

<b>備考 (吸入LC<sub>50</sub>)</b>	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>皮膚腐食性 / 刺激性</u></b>	
皮膚腐食性 / 刺激性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性</u></b>	
眼に対する重篤な損傷性 / 眼刺激性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>呼吸器感作性</u></b>	
呼吸器感作性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>皮膚感作性</u></b>	
皮膚感作性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>生殖細胞変異原性</u></b>	
遺伝毒性 - in vitro	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
遺伝毒性 - in vivo	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>発がん性</u></b>	
発がん性	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>生殖毒性</u></b>	
生殖毒性 - 生殖能	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
生殖毒性 - 発生	生殖毒性であることが公知の物資を一切含まない。
<b><u>特定標的臓器毒性 - 単回ばく露</u></b>	
特定標的臓器毒性 (STOT) - 単回ばく露	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>特定標的臓器毒性 - 反復ばく露</u></b>	
特定標的臓器毒性 (STOT) - 反復ばく露	利用可能なデータに基づき、分類基準を満たさない。
<b><u>吸引性呼吸器有害性</u></b>	
吸引性呼吸器有害性	化学構造に基づき、吸入性呼吸器有害性は予想されない。

### 12: 環境影響情報

<b>生態毒性</b>	製品は環境に危険有害性であるとは予想されない。
<b>毒性</b>	データなし。
<b><u>残留性・分解性</u></b>	
残留性・分解性	データなし。
<b><u>生体蓄積性</u></b>	
生体蓄積性	生体蓄積性について利用可能なデータ無し。
<b><u>土壌中の移動性</u></b>	
移動性	データなし。
<b><u>他の有害影響</u></b>	
他の有害影響	データ無し。

### 13: 廃棄上の注意

## Densit® Curing Compound

### 廃棄上の注意

#### 一般情報

廃棄物の生成を最小限に抑えるか、可能であれば避けなければならない。廃棄物、残渣、空の容器、捨てられた作業着および汚染された浄化材料は指定された容器に集め、内容物を示すラベルを貼らなければならない。この物質および容器は安全な方法で廃棄する。余剰製品および再利用できない製品は認可を受けた廃棄物処理請負業者を介して廃棄すること。この製品、プロセス溶液、残渣および副産物の廃棄は常に環境保護と廃棄物処理に関する法令の要件および全ての地方管轄当局の要件を遵守して行わなければならない。流出物または流去水が排水管、下水道または水路に入るのを防止すること。

#### 廃棄物クラス

08 01 12

### 14: 輸送上の注意

#### 一般事項

製品は危険物の輸送に関する国際規則 (IMDG、IATA、道路輸送/鉄道輸送) の適用範囲に含まれない。

#### 国連番号

該当しない。

#### 品名 (国連輸送名)

該当しない。

#### 国連分類 (輸送における危険有害性クラス)

輸送警告標識は要求されない。

#### 容器等級

該当しない。

#### 海洋汚染物質

##### 環境有害物質 / 海洋汚染物質

該当せず。

#### 使用者のための特別予防措置

該当しない。

MARPOL73/78 附属書II及び IBCコードによるばら積み輸送 該当しない。

### 15: 適用法令

### 16: その他の情報

改訂日	2020/11/23
改訂版	5
更新日	2019/10/21
SDS番号	20776

## Densit® Curing Compound

### 危険有害性情報の全文

- H301 飲み込むと有毒。
- H302 飲み込むと有害。
- H311 皮膚に接触すると有毒。
- H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷。
- H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
- H318 重篤な眼の損傷。
- H331 吸入すると有毒。
- H400 水生生物に非常に強い毒性。
- H402 水生生物に有害。
- H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。
- H412 長期継続的影響によって水生生物に有害。

この情報は明示されている特定の物質のみに関連するものでありこの物質を他の何らかの物質と併用したり何らかのプロセスに使用した場合には有効でない場合があります。上記の情報は、弊社の知識および確信のおよぶ限り、標示されている日付の時点において正確かつ信頼性の高い情報です。しかしながら、その精度、信頼性または完全性に関して一切の保証、補償あるいは表明をするものではありません。各自の特定用途に対する上記情報の適合性に関して確認を行うことは使用者の責務です。