

## 安全データシート (SDS)

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	
製品名	フィックスガード
品種名	C、F、N、L、K
一般名	コンクリート養生剤
会社情報	
会社名	DXマテリアル株式会社
担当部門	東京営業所
住所	東京都足立区六町4-7-3
電話番号	03-6869-4434
メールアドレス	dx@dx-material.co.jp
推奨用途及び使用上の制限	左官、土木向け土間コンクリート等の乾燥ひび割れ防止 建築および土木用型枠コンクリートの脱型後の乾燥ひび割れ防止

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類		
物理化学的危険性	爆発物	該当しない
	可燃性ガス	該当しない
	エアゾール	該当しない
	酸化性ガス	該当しない
	高圧ガス	該当しない
	引火性液体	該当しない
	可燃性固体	該当しない
	自己反応性化学品	該当しない
	自然発火性液体	該当しない
	自然発火性固体	該当しない
	自己発熱性化学品	該当しない
	水反応可燃性化学品	該当しない
	酸化性液体	該当しない
	酸化性固体	該当しない
	有機過酸化物	該当しない
	金属腐食性化学品	該当しない
	鈍性化爆発物	該当しない

健康に対する有害性

急性毒性（経口）  
急性毒性（経皮）  
急性毒性（吸入：気体）  
急性毒性（吸入：蒸気）  
急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）  
皮膚腐食性／刺激性  
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性  
呼吸器感作性  
皮膚感作性  
生殖細胞変異原性  
発がん性  
生殖毒性  
生殖毒性・授乳影響  
特定標的臓器毒性(単回ばく露)  
特定標的臓器毒性(反復ばく露)  
誤えん有害性  
水生環境有害性 短期（急性）  
水生環境有害性 長期（慢性）  
オゾン層への有害性

データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし  
データなし

環境に対する有害性

GHSラベル要素  
絵表示又はシンボル



注意喚起語  
注意書き

その他の危険有害性

強力な酸化剤で酸化される。

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

混合物

化学名	含有量(%)	化学式または構造式	官報公示整理番号	CAS No.
ポリエーテルポリオール系 ウレタンポリマー	5.0 - 7.5 %	非公開	対象外	7732-18-5
亜鉛末	0.01%以下	Zn		
粘土鉱物	0.01%以下	非公開	鉱物	1332-58-7
水	90~95 %	H <sub>2</sub> O		7732-18-5

### 4. 応急措置

吸入した場合	速やかに新鮮な空気のある場所に移し、咳等が収まらなければ医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合	速やかに石鹸を用いて湯又は水で流しながら洗い落とす。 痛みや炎症を伴う場合には医師の手当てを受ける。
眼に入った場合	清浄な水で15分以上洗眼した後、眼科医の診断を受ける。
飲み込んだ場合	多量の水と共に吐き出させたのち、速やかに医師の手当てを受ける。
応急措置をする者の保護	情報なし

### 5. 火災時の措置

適切な消火剤	水、泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂
使ってはならない消火剤	情報なし
火災時の特有の危険有害性	燃焼ガスには一酸化炭素、窒素酸化物等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には適切な呼吸保護具を着用し、煙の吸入を避ける。
特有の消火方法	周辺火災の場合、速やかに容器を安全な場所に移動させる。移動不可能な場合は容器周辺に散水して、容器の破壊を防ぐ。
消火活動を行う者の保護	消火作業では適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。

### 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項	回収作業には手袋、長靴、保護眼鏡、防塵マスク等の保護具を着用する。
環境に対する注意事項	漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。
除去方法	吸着剤(土、砂、ウエス等)で吸収させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	目、皮膚等への接触を避ける為、適切な保護具(手袋、長靴、保護眼鏡、防塵マスク等)を着用する。 導電性を有するので出禁忌設備に対する防護処置が必要である。
安全取扱い注意事項	取扱い後は顔、手、口等を水洗する。
保管	
安全な保管条件	湿気のない場所で容器を密栓し、保管する。直射日光を避け、出来る限り室内の涼しい場所に貯蔵する。
安全な容器包装材料	コーティング缶

## 8. ばく露防止及び保護措置

設備対策	屋内で取り扱う場合は、局所排気、全体排気を用いて作業環境を良くする。
許容濃度	日本産業衛生学会、ACGIH 該当せず
保護具	
呼吸用保護具	防塵マスク
手の保護具	保護手袋
眼、顔面の保護具	保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	長靴、保護衣

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態	
物理的状態、形状	黒色粘性液体
色	黒色
臭い	わずかに特異臭あり
pH	6~8
融点・凝固点	0℃
沸点、初留点及び沸点範囲	100℃
引火点	なし
蒸発速度	—
燃焼性	なし
爆発範囲	なし
蒸気圧	—
比重(相対密度)	1.0~1.1
溶解度	—
n-オクタノール/水分配係数	—
自然発火温度	—
分解温度	—
粘度	200~300mPa・s

## 10. 安定性及び反応性

危険有害反応可能性	強力な酸化剤で酸化される。
危険有害な分解生成物	導電性があるので電気系統の短絡の可能性が有る。 データなし

## 11. 有害性情報

急性毒性（経口）	データなし
急性毒性（経皮）	データなし
急性毒性（吸入：気体）	データなし
急性毒性（吸入：蒸気）	データなし
急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	データなし
皮膚腐食性/刺激性	データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	データなし
呼吸器感作性	データなし
皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
生殖毒性・授乳影響	データなし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	データなし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	データなし
誤えん有害性	データなし

## 12. 環境影響情報

水生環境有害性 (短期/急性)	該当しない
水生環境有害性 (長期/慢性)	該当しない
残留性・分解性	該当しない
生態蓄積性	該当しない
土壤中の移動性	該当しない
オゾン層への有害性	該当しない

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	焼却処理はしない。炭素繊維は一般ごみの焼却炉では完全には燃えない。処理等を外部の業者に委託する場合は、都道府県知事などに許可を受けた産業廃棄物処理業者に産業廃棄物管理表(マニフェスト)を交付して委託し、関連法令を遵守して適正に処理する。
汚染容器及び包装	容器(缶)は産業廃棄物として処理する。

## 14. 輸送上の注意

国際規制	
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	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	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される液体物質	

特定の安全対策	破袋、損傷、容器からの漏れ、荷崩れなどの防止を確実に行う。
---------	-------------------------------

## 15. 適用法令

化学物質排出把握管理促進法	該当しない
労働安全衛生法	該当しない
毒物及び劇物取締法	該当しない
消防法	該当しない

## 16. その他の情報

### 引用文献

- 1) 原料製造会社発行「安全データシート(SDS)」

### 注意

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データなどに基づいて作成しましたので、新たな知見により改訂されることがあります。本データシートは必ずしも製品の安全性を保障するものではなく、弊社が知見を有さない危険性、有害性の可能性がありますので、取扱事業者は、これを参考として、個々の取り扱い、用途、用法等の実態に応じた安全対策を実施の上、お取り扱い願います。