

製品安全データシート (SDS)

改訂日 2018年5月1日

1. 製品及び会社情報

製品名 アルファー・ゾルー 4 (フォー)
会社名 三生化工 株式会社
住所 〒920-0356 石川県金沢市専光寺町ヲ225番地
電話番号 076-266-8511
FAX番号 076-266-8512
Eメール news@sansei-chem.co.jp
製品説明 種類 : 躯体防水、防食剤
主な用途 : コンクリート構造物

2. 危険有害性の要約

GHSの分類 : 分類基準に該当しない
国/地域情報 : 分類基準に該当しない

3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物
化学名又は一般名 : 水性高分子

組成表

成分	含有量	化審法	安衛法	備考
石油アスファルト	51wt%	9-1720	12-135	JIS-K2207 ストレート アスファルト
ポリビニルアルコール	49wt%	(6)-682	9002-89-5	

※固形分51～55%の水性エマルジョン

GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物 : 特になし

4. 応急処置

吸入した場合 :

アルファー・ゾルー 4は水を分散媒とした揮発性の低い水性液体で吸入の可能性は少ない。もし気分が悪くなった時は、空気の清浄な場所に移り安静にする。

皮膚に付着した場合 :

付着した部分を石鹼水又は水を流しながら15分以上充分洗浄する。

目に入った場合 :

直ちに清浄水で15分間以上洗眼後、速やかに医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合 :

多量の水又は食塩水を飲ませた後、吐かせ、速やかに医師の診断を受ける。

最も重要な徴候及び症状 : 特になし

応急措置をする者の保護 : 特になし

医師に対する特別な注意事項 : 特になし

5. 火災時の処置

- 消火剤： 水・炭酸ガス・ドライケミカル等一般消火剤
使ってはならない消火剤： 特になし
火災時の特有の危険有害性： 特になし
特有の消火方法： 火元の燃焼源を断ち、消火剤や水にて風上から消火する。
消火を行う者の保護：
状況に応じて消火用防毒マスクや防火服等の保護具を着用する。

6. 漏出時の処置

- 人体に対する注意事項/保護具及び緊急時措置：
出来るだけ直接皮膚に触れないようにし、保護手袋、保護眼鏡、
長靴を着用する。
環境に対する注意事項：
河川、湖沼へ流入した場合は、必要に応じて消防署、都道府縣市町村の
公害関連部署、河川管理局、水道局、保健所、農協、漁協等に連絡する。
封じ込め及び浄化の方法・機材：
少量流出の場合、乾燥砂・おが屑・ウエス等に吸収させ回収する。
多量流出の場合、土砂、土嚢等で流出を防止した上で、空容器及び
バキューム等で回収する。
二次災害の防止策： 特になし

7. 取り扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策： 容器から流出させないように、保護手袋、保護眼鏡を着用する。
局所排気・全体排気： 特になし
注意事項： 特になし
安全取扱い注意事項： 特になし

保管

- 技術的対策： 特になし
適切な保管条件： 凍結、直射日光を避け屋内で保管する。
本製品は水を多量に含む為、禁水性物質と同一場所での保管は避ける。
安全な容器包装材料： 適切な容器包装材料

8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度： 設定されていない
許容濃度： 設定されていない
設備対策： 状況に応じ局所排気装置等を設置する
保護具： 呼吸器用保護具：着用する
保護眼鏡：着用する
保護手袋：着用する
保護衣：着用する

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 液体
色	: 黒褐色
臭いの閾値	: 殆どしない
pH	: 7±1.0
融点/凝固点	: 0℃
沸点	: 100℃
初留点	: データなし
沸騰範囲	: データなし
引火点	: データなし
自然発火温度	: データなし
燃焼性(固体、ガス)	: データなし
燃焼又は爆発範囲(上限)	: データなし
燃焼又は爆発範囲(下限)	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
蒸気速度	: データなし
比重(相対密度)	: 1.03±0.02
溶解性	: 水と任意の比率で混合分散する
オクタノール/水分配系数	: データなし
分解温度	: データなし
その他のデータ	: 特になし

10. 安定性及び反応性

安定性	: 通常の保管・取扱条件で安定
危険有害反応可能性	: 通常の保管・取扱条件で安定
避けるべき条件	: 凍結及び禁水性物質との同一場所での保管は避ける
混触危険物質	: 特になし
危険有害な分解生成物	: 特になし

11. 有害性情報

急性毒性	: 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/刺激性	: データなし
呼吸器感作性/皮膚感作性	: データなし
変異原性(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
特定標的臓器/全身毒性-単回暴露	: データなし
特定標的臓器/全身毒性-反復暴露	: データなし
吸引性呼吸器有害性	: データなし

1 2. 環境影響情報

生態毒性	: 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
その他	

1 3. 廃棄上の注意

凝固物は産業廃棄物として焼却するか、廃棄物処理及び清掃に関する法令に従い産業廃棄物専門業者へ処理を委託する。

容器は分別し、外箱は古紙としてリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

空容器を廃棄する場合は、内容物を除去すること。

1 4. 輸送上の注意

国内規制（適用法令）

陸上規制	: 規制なし（非危険物）
海上規制	: 規制なし（非危険物）
航空規制	: 規制なし（非危険物）
国連番号	: 非該当
国連分類	: 非該当
品名	: 非該当
海洋汚染物質	: 非該当
特別の安全対策	: 輸送に際しては、容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下損傷がないように積み込み荷崩れの防止を確実に行う。 重量物を上積みしない。

1 5. 適用法令

日本化学工業会編「製品安全データシート」の分類基準に上げられる諸法令の適用を受けない

1 6. その他の情報

引用文献	: 特になし
------	--------

(1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、弊社が売主その他の立場で責任を負うものではありません。

(2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規制の変更等により改訂されることがあります。

(3) このデータシートは、通常想定される保管方法及び取扱い方法の範囲における情報提供です。したがって、特殊な保管又は取扱いを行う場合は、その保管又は取扱いに適した安全対策を実施の上ご利用下さい。