

製品安全データシート

1. 製品名及び会社情報

製品名：パーフィクスハーモニックアンカー
社名：エヌパット株式会社
住所：大阪市港区海岸通4-4-10
担当：本社 樹脂アンカー営業部
作成：2006/03/23

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区分：混合物

化学品：セメント及び無機系バインダー混合物の同封品

成分	セメント	無機系バインダー（珪酸ナトリウム）
含有量	分16～19%	45～48%
化学式又は構造式	-	$\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2 \cdot x\text{H}_2\text{O}$
官報工事整理番号	-	1-508（化審法・安衛法）
CAS No.	-	1344-09-8

国連分類 国連の危険物リストには記載がない

3. 危険物有害性の要約

有害性：アルカリ性のため、目、皮膚、飲み込んだ場合には刺激性がある。

経験により腐食性はない。

環境影響：海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律：有害液体物質（C類物質）

4. 応急措置

眼に入った場合：直ちに流水で15分以上洗眼した後、眼科医の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：汚染した衣類や靴を脱ぎ、アルカリ性の製品なので、付着部分には石鹼を用いないで微温湯又は水を流しながら皮膚の刺激やぬるぬるする感じがなくなるまで洗い続ける。
炎症が生じた場合は医師の手当てを受ける。

吸入した場合：新鮮な空気のところに移し、毛布などで保温して安静にさせる。
状態が悪ければ、医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗浄する、直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消化方法：不燃性につき該当しない。

消化剤：不燃性につき該当しない。

6. 漏出時の措置

少量の場合：布や砂等で直ちに拭き取り、容器に収納する。

大量の場合：土砂当で流出の防止を図ると共に、火源を断ち消化用機材等を準備し、火災発生防止に努める。保護具を着用して漏出液を可能な限り容器に回収する。残った液は土砂、布等で拭き取り容器に収納する。

河川、下水、排水路等に流してはならない。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い：取り扱い作業は換気の良い場所で行う。保護具（保護眼鏡、ゴム手袋等）を着用する。

保管：容器に漏れのないことを確認する。
冷暗所にて保管し、火気を近づけない。

8. 安定性及び反応性

安定性：通常の手扱いにおいては安定である。

反応性：無機・有機酸と反応してゲルを生成する。

9. 有害性情報

刺激性：眼に触れると強い刺激性があり、視力の低下をきたすおそれがある。
皮膚に付着して放置しておくると赤くなり、痛みを伴うおそれがある。

急性毒性：いずれも珪酸ナトリウムについて

マウス 経口：LD50 2,400mg/kg

ラット 経口：LD50 1,280mg/kg

10. 環境影響情報

環境影響：アルカリ性、及び海水等と反応する為水質汚濁の原因となる。

魚毒性：T L m 2,400 カダヤシ 48 時間（珪酸ナトリウム）

T L m 895 ウミノミ 24 時間（珪酸ナトリウム）

T L m 247 オオミジンコ 24 時間（珪酸ナトリウム）

11. 廃棄上の注意

焼却による場合は、注意しながら少量ずつ焼却処分する。

廃棄の際は「廃棄物処理法」「水質汚濁防止法」等の関係法令を遵守し、適切な廃棄物処理業者に委託する。

12. 輸送上の注意

容器の転倒、落下、摩擦など、容器の損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に
行う。また、容器毎に漏れの有無、容器の損傷を確認する。

13. 適用法令

消防法：規制なし

安衛法 特化物：規制なし

有機溶剤：規制なし

表示物質：規制なし

通知対象物：規制なし

PRTR 法：規制なし

毒劇法：規制なし

船舶安全法（危規則）：汚染上の危険性

航空法：規制なし

海洋汚染防止法：有害液体物質（C 類物質）

その他：道路運送車両法（保安基準）、港則法（危険物 引火性液体類）
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）

14 . その他の情報

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意してください。
記載内容の内、含有量、物理化学的性質、等の値は保障値ではありません。
注意事項等は通常の取扱いを対象としたもので、特殊な取扱いの場合はご配慮願います。

15 . 記載内容の問い合わせ先：

エヌパット株式会社 樹脂アンカー技術部・樹脂アンカー営業部
TEL/FAX : 06 - 6576-5101/06 - 6576 - 5103

-
- * 記載内容は、現時点で入手できる情報等に基づいて作成しておりますが、新しい知見により改訂されることがあります。含有量、物理化学的性質は保証値ではありません。
また、注意事項は通常の取扱いを対象としたもので、特殊な取扱いの場合は、用途、用法に適した安全対策を実施してください。