

安全データシート

1 製品及び会社情報

製品名: サンナイン
用途(種類): 中和剤(アルカリ性)
会社名: 株式会社 ナカタニ
住所: 〒113-0034 東京都文京区湯島3-9-3
担当部門: 油剤部 油剤課
電話番号: 03-3833-2501
FAX 番号: 03-3833-2530
緊急連絡先: 油剤課 TEL03-3833-2501
受付日時: 月曜日～金曜日 9:00～17:00
整理番号: 2013020
作成・改訂年月日: 2013年4月2日

2 危険有害性の要約

この商品は、記載の法令に該当しますので、該当する法令の内容を確認し取扱ってください。

特有の危険有害性:

GHS分類

物理化学的危険性: 分類基準に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性(経皮): 区分5

急性毒性(経口): 区分5

急性毒性(吸入、粉塵、ミスト): 区分4

眼に対する重篤な損傷/眼刺激性: 区分2B

特定標的臓器/全身毒性(単回暴露): 区分3(軌道刺激性)

GHSラベル要素

シンボル:



注意喚起語: 警告

危険有害性情報:
飲み込むと有害の恐れ
皮膚に接触すると有害の恐れ
呼吸すると有害
眼への刺激
呼吸器への刺激の恐れ

注意書き

【予防策】

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと
粉塵を吸入しないこと
取扱後は手をよく洗うこと

【対応】

屋外または換気の良い場所でのみ使用すること
保護手袋/保護具/保護眼鏡/保護面/防護マスクを着用すること
気分が悪いときは、医師に連絡すること
目に入った場合: 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
吸入した場合: 被災者を新鮮な空気のある場所に移動し、
呼吸しやすい姿勢で休息させること

【保管】

施錠して保管する

【廃棄】

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門業者に委託して適切に処理する

3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物
官報公示整理番号(化審法・安衛法): 企業秘密なので記載できない
成分: 無機ビルダー

4 応急措置

飲み込んだ場合: 意識のある場合には水または牛乳をコップ1～2杯飲ませ吐き出させる

| | |
|-------------|---|
| 目に入った場合: | 意識が無い場合は直ちに医師の診断を受ける 水で注意深く洗うこと。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。直ちに医師に連絡すること。 |
| 吸入した場合: | 新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させる |
| 皮膚に付着した場合: | 気分の悪いときは、医師の処置を受ける 汚染された衣類及び付着物を取り除く。皮膚を流水で洗う。 直ちに医師の処置を受ける |
| 暴露した場合: | 医師の処置を受ける |
| 最も重要な兆候と症状: | くしゃみ、鼻水、刺激 |

5 火災時の措置

| | |
|--------------|---|
| 消火剤: | 不燃材などの周辺の火災に適切な消火剤を使用する |
| 使ってはならない消火剤: | 情報なし |
| 特有の消火方法: | 直接製品に水を掛けない 製品が解けてアルカリ性になる為排水の中和処理が必要になる |
| 消火を行う者の保護: | 適切な保護具を着用して消火作業を行う |

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: | 皮膚に付着しないように注意し、作業の際は適切な保護具(手袋、保護マスク ゴーグル、エプロン等)を着用する |
| 環境に対する注意事項: 封じ込め及び浄化の方法・機材: | 環境への放出を避けること 河川に排出され、環境への影響を起ささないように注意する 少量の場合は大量の水で洗い流すかふき取る 大量の場合は個体のまま出来るだけ回収する 残った個体は大量の水で溶解したのち、薄井さんで徐々に中和して排水溝に流す |
| 二次災害の防止策: | 直ちにロープを張り関係者以外の立ち入りを禁止する |

7 取扱い及び保管上の注意

| | |
|------------|---------------------------|
| 取扱い | |
| 技術的対策: | 保護手袋、保護眼鏡、防塵マスクを着用する |
| 局所排気・全体換気: | 粉塵が立たないように換気を行う |
| 注意事項: | 皮膚、眼等への接触を避ける |
| 安全取り扱い事項: | 容器はその都度密栓する。換気の良い場所で取り扱う。 |
| 保管 | |
| 適切な保管条件: | 直射日光を避け、湿気の少ない場所で保管する |
| 安全な容器梱包材料: | 耐腐食性容器に保管する |

8 ばく露防止及び保護措置

| | |
|-------------|---|
| 設備対策: | 屋内作業の場合は、作業者が直接暴露されない設備とするか、 局所排気装置等により作業者が暴露からさけられるような設備とする |
| 管理濃度: | 設定されていない |
| 許容濃度 | |
| 日本産業衛生学会: | 設定されていない |
| ACGIH: | 設定されていない |
| 保護具 | |
| 呼吸器の保護具: | 防塵用マスク |
| 手の保護具: | ゴム保護手袋 |
| 眼の保護具: | 安全ゴーグル |
| 皮膚及び身体の保護具: | 長袖作業着 |
| 適切な衛生対策: | 情報なし |

9 物理的及び化学的性質

| | |
|-------|----|
| 物理的状态 | |
| 形状: | 粉体 |
| 色: | 白色 |
| 臭い: | なし |

| | |
|--------------------------|--------------------|
| pH: | 11.3 |
| 物理的状態が変化する 特定の温度／温度範囲 | |
| 沸点: | 情報なし |
| 融点(流動点): | 情報なし |
| 引火点: | 検出せず |
| 燃焼または爆発特性 | |
| 燃焼又は爆発限界: | 上限:情報なし 下限:情報なし |
| 蒸気圧: | 情報なし |
| 蒸気密度: | 情報なし |
| 比重(密度): | 1.05g/mL(25°C) |
| 溶解度 | |
| 水溶解性: | 溶解 |
| 溶媒溶解性: | 情報なし |
| 自然発火温度: | 常温で空気と接触しても自然発火しない |
| 分解温度: | 情報なし |
| 臭いの閾値: | 情報なし |
| 蒸発速度: | 情報なし |
| 燃焼性: | 情報なし |
| 粘度: | 情報なし |
| その他データ: | 情報なし |

10 安定性及び反応性

| | |
|-------------|-------------------------------|
| 化学的安定性: | 空気中で徐々に吸湿する |
| 危険有害反応可能性: | 酸と発熱反応し、CO ₂ を放出する |
| 避けるべき条件: | 高湿度雰囲気での保管および使用は避ける |
| 混触危険物質: | 酸性物質 |
| 危険有害な分解生成物: | 情報なし |
| その他: | 情報なし |

11 有害性情報

| | |
|------------------|--------------|
| 急性毒性(経口・経皮・吸入): | 情報なし |
| 皮膚腐食性及び皮膚刺激性: | 情報なし |
| 眼に対する重篤な損傷性／刺激性: | 情報なし |
| 呼吸器感作性又は皮膚感作性: | 情報なし(呼吸器・皮膚) |
| 生殖細胞変異原性: | 情報なし |
| 発がん性: | 情報なし |
| 生殖毒性: | 情報なし |
| 特定標的臓器毒性、単回ばく露: | 情報なし |
| 特定標的臓器毒性、反復ばく露: | 情報なし |
| 吸引力呼吸器有害性: | 情報なし |
| その他 | 情報なし |

12 環境影響情報

| | |
|----------|------|
| 生態毒性: | 情報なし |
| 残留性・分解性: | 情報なし |
| 生体蓄積性: | 情報なし |
| 土壌中の移動性: | 情報なし |
| 他の有害情報: | 情報なし |

13 廃棄上の注意

| | |
|--------|--|
| 残余廃棄物: | 大量の水に溶解したのち、うすい酸で徐々に中和して排水溝に流す 中和時に濃い酸で中和すると発熱が大きく、又CO ₂ ガスの発生が激しくなり、 液が容器から噴出する事があるので、必ずうすい溶液で中和する |
|--------|--|

14 輸送上の注意

| | |
|--------|-------|
| 国際法規制: | 該当しない |
|--------|-------|

国内法規制：
輸送の特定の安全対策：

酸類との混載は避ける
6項 漏出時の処置を参照
7項 取扱及び保管上の注意を参照
容器の破損、漏れが無いことを確かめる。荷崩れ防止を確実にを行う。
該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う
緊急時応急措置指針番号： 171

15 適用法令

| | |
|------------------|-------|
| 労働安全衛生法： | 該当しない |
| 化学物質管理促進法(PRTR)： | 該当しない |
| 毒物及び劇物取締法： | 該当しない |
| 海洋汚染防止法： | 該当しない |

16 その他の情報

全ての資料や文献を調査したわけではないため、情報漏れがあるかもしれません。
また、新しい知見の発表や従来の説の是正により内容変更が生じます。
重要な決定にご利用される場合は、試験によって確かめられることをお勧めします。
尚、物理化学的性質等の数値は保証地ではありません。
また、注意事項は通常的な取扱を対象としたものなので、特殊な取扱の場合には、この点に配慮をお願いします。