

安全データシート (SDS)

## 1. 製品及び会社情報

製品名 ZKウォーター pH13.1  
 会社名 蔵王産業株式会社  
 住 所 東京都江東区毛利 1-19-5  
 担当部門 商品部  
 電話番号 03-5600-0321  
 F A X 03-5600-0564

## 2. 危険有害性の要約及び取扱上の注意

## GHS分類

## 健康に対する有害性

- ・急性毒性（経口） : 区分に該当しない
- ・急性毒性（吸入・ミスト） : 区分に該当しない
- ・皮膚腐食性・皮膚刺激性 : 区分に該当しない
- ・眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 : 区分に該当しない
- ・誤えん有害性 : 区分に該当しない

## 環境に対する有害性

- ・水生環境急性有害性短期（急性） : 区分に該当しない
- ・オゾン層への有害性 : 分類できない

## ラベル要素

絵表示又はシンボル : 区分に該当しない

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
 化学名又は一般名 : アルカリイオン水

適用法令成分	含有量 (%)	化学式	化審法番号	安衛法番号	CASNO
水酸化カリウム	0.85	KOH	1-369	該当なし	1310-58-3

その他成分 : 水(純水)  
 労働安全衛生法 : 第57条の2第1項政令指定物質  
 危険有害物質 : なし  
 P R T R法 : 非該当

#### 4. 応急措置

- ・吸引した場合 : 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
- ・皮膚に付着した場合 : 流水(水道水)で洗い流し手拭で拭取る。炎症等の症状が出た場合は、必要に応じ医師の診断を受けること
- ・目に入った場合 : 直ちに流水(水道水)で15分以上洗い流す、コンタクトレンズを使用している場合は取り除いて流水する、必要に応じて眼科医の診断を受けること
- ・飲み込んだ場合 : 大量の水道水を飲み、必要に応じて医師の診断を受けること

#### 5. 火災時の措置

- ・適切な消火剤 : 周辺の火災に適切な消火剤を選択し消火する
- ・使ってはならない消火剤 : 区分に該当しない
- ・特定の消火方法 : 不燃物であるから、周囲の火災に適切な消火剤を選択し消火する
- ・消火を行う者の保護 : 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, 保護具及び緊急時措置 : 目や口に入らないように注意して拭き取る
- ・環境に対する注意事項 : 漏出物を直接河川や下水に流さないよう注意する
- ・封じ込め及び浄化の方法及び機材  
回収, 中和などの浄化の方法及び機材等 : 吸引機等で空容器に回収する。残分は酸性液で中和する

#### 7. 取り扱い及び保管上の注意

##### <取扱い上の注意事項>

- ・取扱者のばく露防止策 : 目や口に入らないようにする
- ・火災、爆発の防止などの適切な技術的対策 : 区分に該当しない
- ・エアロゾル・粉じんの発生防止策 : 区分に該当しない

##### <保管上の注意事項>

- ・混合接触させてはならない化学物質 : 区分に該当しない
- ・保管条件(適切な保管条件及び避けるべき保管条件) : 区分に該当しない

#### 8. ばく露防止及び保護処

- ・ばく露防止 : 区分に該当しない
- ・保護措置 : 区分に該当しない

## 9. 物理的及び化学的性質

- ・形状 : 液体
- ・色 : 無色透明
- ・臭い : 無臭
- ・pH : 13.1
- ・凝固点 (°C) : データなし
- ・沸点 (°C) : データなし
- ・融点 (°C) : データなし
- ・引火点 (°C) : なし
- ・発火点 (°C) : なし
- ・蒸気圧 (Pa) : データなし
- ・密度 : 約1.0 (25°C)
- ・溶解度 : データなし

## 10. 安定性及び反応性

- ・避けるべき条件 (静電放電、衝撃、振動など) : 区分に該当しない
- ・混触危険物質 : 区分に該当しない
- ・危険有害な分解生成物 : 区分に該当しない

## 11. 有害性情報

- ・急性毒性 : 区分に該当しない
- ・皮膚腐食性及び皮膚刺激性 : 区分に該当しない
- ・眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 : 区分に該当しない
- ・呼吸器感作性又は皮膚感作性 : 区分に該当しない
- ・生殖細胞変異原性 : 区分に該当しない
- ・発がん性 : 区分に該当しない
- ・生殖毒性 : 区分に該当しない
- ・特定標的臓器毒性, 単回ばく露 : 区分に該当しない
- ・特定標的臓器毒性, 反復ばく露 : 区分に該当しない
- ・吸引性呼吸器有害性 : 区分に該当しない

## 12. 環境影響情報

- ・生態毒性 : 区分に該当しない
- ・残留性・分解性 : 区分に該当しない
- ・生体蓄積性 : 区分に該当しない
- ・土壌中の移動性 : 区分に該当しない
- ・オゾン層有害性 : 対象外

## 13. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : pH 12.5以上の強アルカリは特別管理産業廃棄物であるから、  
廃掃法に定められた基準に従うこと
- 汚染容器・包装の廃棄 : 環境への影響が無いので、ゴミ分別に従って処分する

#### 14. 輸送上の注意

##### 国際規制

- ・国連分類 : 分類できない
  - ・国連番号 : 分類できない
- 輸送の特定の安全対策及び条件 : 「7. 取り扱い及び保管上の注意」の項の記載に従う
- : 水濡れに注意するとともに、落下・衝撃等により容器を傷めて内容物を飛散させる事のないように取り扱う
  - : 酸性物との混載は避ける
  - : 船舶安全法に定めるところに従う
  - : 航空法に定めるところに従う

#### 15. 適用法令

- ・特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR） : 区分に該当しない
- ・消防法 : 区分に該当しない
- ・毒物及び劇物取締法 : 区分に該当しない
- ・労働安全衛生法（第57条の2） : 区分に該当しない
- ・化学物質管理促進法 : 区分に該当しない

#### 16. その他の情報

##### ・記載内容の取り扱い

安全データシートは、安全な取扱を確保するための参考情報として、取り扱う事業者提供されるものです。

取り扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取り扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で活用されるようお願いいたします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

また、新しい見地の発表や従来の説の訂正により内容に変更が生じる場合がございます。

重要な決定等にご利用される場合には、出典等良く検討されるか、試験によって確かめられることをお勧めします。

製品の譲渡時には安全データシートを添付して下さい。