

安全データシート

整理番号 021202-1

作成日

1999年1月13日

改訂日

2018年2月28日

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称：パワーウォーター ・ S - 1 2 6

会社名 有限会社プラスリード

住所 大阪府摂津市鳥飼和道1-8-28

電話番号 072-654-5348

FAX番号 072-654-5358

用途と使用上の制限：液体状の除菌、洗浄剤

2. 危険有害性の要約

【GHS分類】

| | | |
|-----------|--|---|
| 物理化学的危険性 | 火薬類 可燃性/引火性ガス 可燃性/引火性エアゾール 支燃性/酸化性ガス 高压ガス 引火性液体 可燃性固体 自己反応性化学品 自然発火性液体 自然発火性固体 自己発熱性化学物質 水反応性化学品 酸化性液体 酸化性固体 有機過酸化物 金属腐食性物質 | 分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 分類対象外 区分外 分類対象外 区分外 区分外 分類対象外 区分外 区分外 区分外 分類対象外 分類対象外 分類できない |
| 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：ガス） 急性毒性（吸入：蒸気） 急性毒性（吸入：粉塵、ミスト） 皮膚腐食性/刺激性 目に対する重篤な損傷性/目刺激性 呼吸器または皮膚感作性 生殖細胞変異原生 発ガン性 生殖毒性 特定標的臓器/全身毒性（単回暴露） 特定標的臓器/全身毒性（反復暴露） 吸引力呼吸器有害性 | 区分外 区分外 分類できない 分類できない 分類できない 区分外 区分外 区分外 区分外 分類できない 分類できない 分類できない 分類できない 分類できない |
| 環境に対する有害性 | 水性環境有害性（急性） 水性環境有害性（慢性） | 分類できない 分類できない |

【GHSラベル要素】

注意喚起語
危険有害性情報
注意書き

有害性情報、注意事項を読んで取り扱って下さい。
この製品を使用する時に、飲食または喫煙しないこと。
必要に応じて個人用保護具を着用すること。
取り扱い後は水で手洗い、うがいを充分に行ってください。
環境への放出を避けること。

3. 物質の特定

単一物質・混合物の区別 : 単一物質
製品説明 : 液体洗浄剤

※含有成分情報

| | |
|-----------|------------|
| 成分名 | 電解アルカリイオン水 |
| CAS No. | |
| PRTR法 | 非該当 |
| 労働安全衛生法 | 非該当 |
| 毒物及び劇物取締法 | 非該当 |

4. 応急措置

眼に入った場合 : 直ちに多量の流水で充分洗浄する。
皮膚に付着した場合 : 多量の水で浴洗浄し、刺激が残るようであれば医師の診察を受ける。
吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、うがいをさせる。
状態によっては医師の処置を受ける。
飲み込んだ場合 : 大量の水を飲ませて吐出させる。その後、医師の診察を受けさせる。

5. 火災時の措置

消火方法 : 不燃性のため、周辺火災に応じて適切な消化剤を用いる。
消火剤 :
特有の消化方法 :

消火を行う者の保護 :

6. 漏えい時の措置

少量の場合は、土砂またはウエス等に吸収させて空容器に回収する。
多量の場合は、河川、海洋などへの流出を防止し、漏洩物はできるだけ回収した後、
大量の水で洗い流す。

7. 取り扱い及び貯蔵上の注意

取り扱い : 取り扱い時は必要に応じて保護具を着用する。
貯蔵 : 直射日光を避けて保管する。

8. ばく露防止および人に対する保護措置

| | | | |
|------|---|--------|---------|
| 管理濃度 | : | データなし | |
| 許容濃度 | : | データなし | |
| 設備対応 | : | 排気設備 | … 不要 |
| 保護具 | : | 呼吸用保護具 | … 保護マスク |
| | : | 保護眼鏡 | … 保護メガネ |
| | : | 保護手袋 | … ゴム手袋 |
| | : | 保護衣 | … 長袖等 |

9. 物質的および化学的性質

| | | |
|--------------|---|-----------|
| 物理的状態、形状、色など | : | 無色透明液体 |
| 臭い | : | 無臭 |
| 臭いのしきい(閾)置 | : | データなし |
| pH | : | pH 12.6 |
| 融点・凝固点 | : | 0℃ |
| 初留点および沸点範囲 | : | 100℃ |
| 可燃性 | : | 不燃 |
| 引火点 | : | 無 |
| 発火性 | : | 無 |
| 爆発範囲 | : | 無 |
| 蒸気圧 | : | データなし |
| 蒸気密度(空気=1) | : | データなし |
| 比重 | : | 1.00(20℃) |
| 溶解度(水) | : | 易溶 |
| オクタノール/水分配係数 | : | データなし |
| 自然発火温度 | : | 無 |
| 燃焼性(固体、ガス) | : | 該当せず |
| 分解温度 | : | データなし |

10. 安定性および反応性

| | | |
|---------------|---|----|
| 化学的安定性 | : | 安定 |
| 危険有害反応性の可能性 | : | 無 |
| 避けるべき条件 | : | |
| 混触危険物質 | : | 無 |
| 危険有害性のある分解生成物 | : | 無 |

1 1. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

- 急性毒性 : Sprague-Dawley系ラットを用いた単回経口投与毒性における致死量は20mL/Kgを上回る。
(試験機関：財団法人食品薬品安全センター)
- 皮膚刺激性 : 短時間では腐食性なし。
刺激性(皮膚、眼) : ヒト3次元培養表皮モデル(LabCyte EPI-MODEL)を用いるin vitro皮膚刺激性試験において生細胞率の低下は認められなかったことから非刺激物と分類された。
SIRC細胞を用いたin vitro眼刺激性試験において細胞生存率の低下は認められなかったことから非刺激性物質であり、眼刺激性ランク分類においてUN GHS区分外と判断された。
(試験機関：財団法人食品薬品安全センター)
- 感作性 : THP-1細胞を用いたin vitro皮膚感作性試験においていずれの濃度においてもRFIは陽性基準値未満であり、最高溶解濃度を用いて試験したことからh-CLAT陰性と判断された。
(試験機関：財団法人食品薬品安全センター)
- 生殖細胞変異原生 : Salmonella typhimurium TA100, TA1535, TA98, TA1537およびEscherichia coli WP2 uvrAに対して変異原生を有せず、陰性と判定された。
(試験機関：財団法人食品薬品安全センター)
- 発がん性 : データなし
生殖毒性 : データなし
特定標的毒性/全身毒性 : データなし

(単回暴露)

特定標的毒性/全身毒性 : データなし

(反復暴露)

吸引力呼吸器有害性 : データなし

※有害性情報については各成分についての情報がある場合に示す。
混合物についての情報は特に有していない。

1 2. 環境影響情報

- 残留性・分解性 : データなし
生体蓄積性 : データなし
生態毒性 : データなし
他の有害影響 : データなし
環境基準 : データなし
その他 :

1 3. 廃棄上の注意

水で希釈して廃棄する。

1 4. 輸送上の注意

| | | |
|----------------|---|----------------|
| 国連番号 | : | |
| 国連品名 | : | |
| 輸送における危険有害性クラス | : | |
| 容器等級 | : | — |
| 安全対策 | : | 容器の破損、漏洩に注意する。 |

1 5. 適用法令

| | | |
|-----------|---|-----|
| 消防法 | : | 非該当 |
| 毒物及び劇物取締法 | : | 非該当 |
| 有機則 | : | 非該当 |
| 特化則 | : | 非該当 |
| 化審法 | : | 非該当 |
| P R T R | : | 非該当 |
| その他 | : | |

1 6. その他の情報

この情報は新しい知見および試験等により改正される事があります。
記載内容はデータシート作成時点での知見に基づくものですが、
保証値ではありません。また、危険有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので
取り扱いには注意してください。

※空欄部分は該当しない場合、又は知見なしを示す。

以 上