



ver. 2016.1.8

# ディフェンドウォーター製品安全データシート

## 製品名

DefendWater・ディフェンドウォーター

## 物質の特定 (DW200L)

■単一製品・混合物の区別：混合製品

□化学名：グレープフルーツの種子抽出物

・成分：フラボノイド、アスコルビン酸、トコフェロール、クエン酸、リモノイド、ステロール等フラボノイド、脂肪酸、クエン酸、果糖留分、ブドウ糖留分、タンパク質、脂質等。

・含有量：45%

・CAS No.：90045-43-5

・PRTR法：該当物質なし

・安衛法通知対象物質：該当物質なし

□グリセリン

・含有量：5%

・化学式または構造式： $C_3H_5(OH)_3$

・化審法：(2)-242

・安衛法：公表

・CAS No.：56-81-5

・PRTR法：該当物質なし

・安衛法通知対象物質：該当物質なし

□精製水またはろ過水

・含有量：50%

・化学式または構造式： $H_2O$

・PRTR法：該当物質なし

・安衛法通知対象物質：該当物質なし

## 危険有害性の分類

■非危険物

■非可燃物

■有害性：無し

■環境影響：無し

## 応急処置

■目に入った場合

直ちに15分以上洗浄し眼科医の手当を受けてください。コンタクトレンズを使用している場合は、必ず外して洗眼してください。

■皮膚に付着した場合

石鹸水等で洗い流してください。

■吸引した場合

気分が悪くなった場合は、直ちに新鮮な空気のある場所で安静にし、医師の診察を受けてください。

■飲み込んだ場合

大量に飲み込んだ場合は直ちに医師の診察を受けてください。

## 火災時の処置

■消化方法：可燃性ではないため、火元・燃焼元を消火器で消化してください。

■消化剤：粉末、化学消火器など。

## 漏出地の処置

できるだけ回収し、残りは大量の水で洗い流してください。回収後の廃棄は産業廃棄物として処置してください。

## 暴露防止処置

■管理濃度：設定無し

■保護具 呼吸用保護具：特に必要ありません。

保護眼鏡：必要に応じ着用してください。

保護手袋：必要に応じ着用してください。

## 物理/科学的性質

■外観等：琥珀色の液体

■沸点：110°C

■比重：1.1

■ph：3.0~5.0

■溶解度：水 99.8%

## 危険性情報

■発火性（自然発火性、水との反応性）：無し

■酸化性：無し

■自己反応性・爆発性：無し

■粉塵爆発性：無し

■安定性・反応性：通常の保存状態では安定

■その他：特に無し

## 有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

■皮膚腐食性：無し

■刺激性（皮膚、眼）：有り

■急性毒性（ラットを用いた急性経口毒性試験）：LD50値は雄：5886mg/kg、雌：6450mg/kg（250mg/mlの試験液にて）

■その他（水と反応して有毒なガスを発生する等を含む）：特に無し

## 取扱い及び保管上の注意

■取扱い：特に無し

■保管：高温な場所を避けてください。

■廃棄上の注意：特に無し

■輸送上の注意：特に無し

■適用法令：特に無し