

## 安全データシート (SDS)

### 1.製品及び会社情報

製品名: Rydall MP(ライドオール MP)  
用途: グリース洗浄剤(アルカリ性洗浄・脱脂剤)  
製造者: Apex Engineering Products Corporation,(USA)  
輸入元: 株式会社 タスコ  
住所: 東京都港区六本木3-3-29-401  
担当部門: 営業部  
電話番号: 03-3588-1923  
FAX番号: 03-3588-1683

### 2.危険有害性の要約

GHS分類  
<健康に対する有害性>  
急性毒性(経口) 区分 5  
皮膚腐食性/刺激性 区分 3  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分 2B  
※記載のない項目は、現時点で「区分に該当しない」、「分類できない」。

### GHSラベル要素

絵表示またはシンボル



注意喚起語

警告

### 危険有害性情報

H303-飲み込むと有害のおそれ(経口)  
H316-軽度の皮膚刺激  
H320-眼刺激

### 注意書き

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。  
指定された個人用保護具を使用すること。  
皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。  
特別な処置が必要である(このSDSの4、応急処置を参照)  
皮膚刺激が生じた場合: 医師の診断/手当てを受けること。  
眼に入った場合: 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。  
眼の刺激が続く場合: 医師の診断/手当てを受けること。

### 危険物質等の分類

最需要危険有害性及び影響

HMIS

該当無し  
該当無し  
健康被害危険: やや危険(番号1) 火災の危険: 不燃(番号0) 反応性: 安定(番号0)

### 3.組成、成分情報

単一製品・混合物の区別

混合物

| 化学式              | 含有率(%)  |
|------------------|---------|
| 非開示              | 5%-9%   |
| H <sub>2</sub> O | 91%-95% |

| 化学名又は一般名 | 化審法番号 | CAS No    | 安衛法番号 | 危険有害成分の濃度 |
|----------|-------|-----------|-------|-----------|
| 水        |       | 7732-18-5 |       |           |
| その他      | 非開示   | 非開示       |       |           |

#### 4.応急処置

|                    |                                                                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 吸入した場合             | 製品のミスト等により気道に刺激を感じた場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移す。<br>刺激が続く場合は医師の診断を受ける。                                                           |
| 皮膚に付着した場合          | 付着部位を多量の水と石鹸で洗う。刺激が続く場合は医師の診断を受ける。                                                                                     |
| 目に入った場合            | 直ちに多量の水で15分以上洗眼する。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し、<br>洗浄を続ける。刺激が続く場合は医師の診断を受ける。                                             |
| 飲み込んだ場合            | 無理に吐かせず、牛乳や卵白などを飲ませて、直ちに医師の診断を受けること。                                                                                   |
| 最も重要な急性及び遅延性の症状・影響 | 目: 中程度の刺激(発赤、痛み、涙目、腫れ)<br>皮膚: 軽度の刺激(繰り返しの接触による乾燥やひび割れ)<br>吸入: ミストの吸入による気道の軽度の刺激<br>経口: 飲み込むと有害のおそれ(胃腸の刺激、吐き気、嘔吐、腹痛、下痢) |

#### 5.火災時の措置

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 消火剤       | 適切な消火剤: 周囲の火災に適した消火剤を使用すること。<br>不適切な消火剤: 特になし。<br>混合物から生じる特定の危険性: 特になし。 |
| 消火を行う者の保護 | 通常の火災時と同様に、自給式呼吸器および完全な保護具を着用すること。                                      |

#### 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 | 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。<br>第8節で指定する保護具を着用する。      |
| 環境に対する注意事項            | 原液が漏洩した場合は、大量の水で希釈。<br>付着物・廃棄物などは地域の法令に従って適切に処分する |
| 封じ込め及び浄化の方法           | 使用可能な液体を回収し、残液をモップ等で拭き取る。<br>取り切れない場合は多量の水で希釈する。  |

#### 7.取り扱い及び保管上の注意

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 取扱い上の注意事項 | 事前にラベルやSDSを良くお読みください。<br>第8節で指定する保護具を着用する。<br>酸化剤、酸、または消毒剤と混ぜないこと。<br>使用済みの容器を飲料用、その他の用途に使用しないこと。 |
| 保管上の注意事項  | 使用時以外は、容器を密封し直立の状態でまとめて一ヶ所に保管。<br>涼しく乾燥した、換気の良い場所で保管すること。<br>正規のラベルが貼られた容器で保管する。                  |
| 適切な保管条件   | 涼しく乾燥した換気の良い場所で、容器を密閉して直立状態で保管すること。<br>推奨保管温度は0度から65度。子供の手の届かないところに保管すること。                        |

#### 8.ばく露及び保護措置

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| 管理濃度   | 職業曝露限界値が設定されている物質は含まれていません。                   |
| 設備対策   | 換気扇等を使用し換気をしてください。                            |
| 保護具    |                                               |
| 呼吸用保護具 | 通常の取り扱い条件では不要。                                |
| 保護手袋   | 着用を推奨。(※本製品は無毒性であり、素手で触れても危険はありませんが、着用を推奨します) |
| 保護眼鏡   | 使用時は保護メガネを着用すること。                             |
| 保護衣    | 長袖の作業着着用(推奨)                                  |

9.物理的及び化学的性質

|                |                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| 色              | 緑                                                           |
| 形状             | 液体                                                          |
| 比重(密度)         | 約1(1.063)                                                   |
| 溶解性            | 水に完全に溶解                                                     |
| 粘度             | 水と同等                                                        |
| 臭気             | アルカリ洗浄剤臭                                                    |
| 沸点             | 100℃                                                        |
| 凝固点            | 0℃                                                          |
| pH             | 約12                                                         |
| 蒸発速度           | データなし                                                       |
| 引火点            | 該当なし                                                        |
| 爆発下限界(LEL)     | 該当なし                                                        |
| 爆発上限界(UEL)     | 該当なし                                                        |
| 蒸気圧            | 該当なし                                                        |
| n-オクタノール/水分配係数 | 該当なし                                                        |
| その他            | 長時間保管した場合、含有成分が分離・沈殿する場合があるが、性能・安全性には影響無し。<br>使用前によく攪拌すること。 |

10.安定性及び反応性

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 安定性     | 通常の保管条件で安定。危険な有害重合は発生しない。 |
| 混触危険物質  | 強酸、酸化剤、塩素系製品(漂白剤など)       |
| 有害分解生物  | 無し                        |
| 有害重合生成物 | 反応せず                      |
| 避けるべき条件 | 極端な高温、混触危険物質との接触。         |

11.有害性情報

(本製品自体での毒性試験は実施しておらず、含有成分の情報に基づき評価・推定しています。)

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| 急性毒性(経口・経皮・吸入)  | 製品としては低毒性と推定される。(飲み込むと有害のおそれ:区分5)                    |
| 皮膚腐食性／刺激性       | 軽度の皮膚刺激を引き起こす可能性がある。                                 |
| 眼に対する重篤な損傷性／刺激性 | 中程度の眼刺激を引き起こす。                                       |
| 呼吸器感受性／皮膚感受性    | 感作作用(アレルギー反応)は知られていない。                               |
| 発がん性            | 成分はACGIH、IARC、NTP、OSHAのいずれの機関においても発がん性物質としてリストされていない |

12.環境影響情報

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| 生態毒性         | 水生生物に対する毒性は低いと予想される。       |
| 残留性・分解性      | 容易に生分解される(易生分解性)。          |
| 生体蓄積性        | 生体蓄積性はない(蓄積しない)。           |
| 土壤中の移動性      | 本製品の成分は水溶性であり、土壤中での移動性は高い。 |
| PBT/vPvB評価結果 | データなし                      |
| その他の有害影響     | 知られていない                    |

13.廃棄上の注意

|                              |                                                                                                                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 残余廃棄物の廃棄上の注意<br>(未使用・使用済み共通) | 中和装置等を行い、国や地域の法令に従って適切に処分すること。<br>使用済みの溶液は、洗浄により付着した汚染物質(油分等)に応じて有害性が異なる場合があるため<br>処理せず下水や河川・雨水桝等へ直接排出しないこと。<br>空容器は、内容物を十分に排出し国や地域に法令に従って適切に処分する。 |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14.輸送上の注意

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 国際規制によるコード及び<br>分類に関する情報 |      |
| 化学名                      | 該当無し |
| 国連分類及び国連番号               | 該当無し |
| ICSC                     | 該当無し |

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| その他 | 容器が破損しないようにし、乱暴な取り扱いを避ける。 |
|-----|---------------------------|

15.適用法令

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| 消防法               | 非危険物(水溶性)                              |
| 大気汚染防止法           | 該当無し                                   |
| 輸出貿易管理令           | 該当無し                                   |
| 化審法               | 該当無し                                   |
| 毒物劇物取締法           | 該当無し                                   |
| 労働安全衛生法           | 該当無し (リスクアセスメント対象物質、通知対象物、表示対象物に該当しない) |
|                   | 該当無し                                   |
| 船舶安全法             | 該当無し                                   |
| 特定化学物質移動届け(PRTR法) | 該当無し (第一種・第二種指定化学物質に該当しない)             |

その他

16.その他の情報

本データシートは、化学製品の工業的な一般的取り扱いに際しての安全な取り扱いについて最新の情報を集めたものであるが万全ではない。  
新たな情報を入手した場合は追加又は訂正されることがある。  
本製品に他の化学物質を混合したり、特殊な条件で使用するときは、ユーザーが安全性の評価をする事。  
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下さい。  
本データシートに記載内容に起因する直接及び間接障害・第三者障害に対する補償等に対して販売者は一斉の責任を負わない

以上