

# 製品安全データシート

AQ-116

## 製造者情報

会社      アクア化学株式会社  
住所      大阪府羽曳野市野 1 9 番地 1  
担当部署   技術部   担当者（作成者）山本   健  
電話番号    0729-54-5550   FAX番号 54-5613  
緊急連絡先 化成品部 電話番号 0729-54-5550

## 製品名(化学名、商品名等)

アクアプレス SR - 8

## 物資の特定

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| 単一製品・混合物の区別       | 混合物                  |
| 化学名（主成分）          | パラフィン系炭化水素、その他       |
| 成分及び含有量           | 85%                  |
| 化学式又は構造式          | $C_nH_{2n+2}$        |
| 官報公示整理番号（化審法、安衛法） | 2 - 10               |
| CAS No            | 68551-20-2           |
|                   | 国連分類及び国連番号           |
|                   | 国連の基準で評価して、危険物に該当しない |
| 安衛法通知対象物質         | 該当しない                |
| PRTR法指定化学物質       | 該当物質なし               |

## 危険有害性の分類   分類の名称：引火性液体(第4類危険物)

危険性：引火しやすい。

有害性：皮膚刺激性は小さい。

環境影響：環境影響に関する情報はない。

## 応急措置

目に入った場合：清浄な水で最低15分間眼を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：汚染された衣類、靴などを速やかに脱ぎ捨て、製品に触れた部分を水又は微温湯を流しながら洗浄する。

吸収した場合：被災者を直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。  
・直ちに医療処置を受ける手配をする。

飲み込んだ場合：直ちに医療処置を受ける手配をする。  
・揮発性液体なので、吐き出させるとかえって危険である。  
・意識がなければ、口から何も与えてはならない。

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 火災時の措置           | 消火方法：・消火作業は風上から行い、消火作業の際は必ず保護具を着用する。<br>・初期の火災には、粉末、炭酸ガス、乾燥砂などを用いる。<br>・火災場所の周辺に関係者以外の立ち入りを禁止する。<br>消火剤：・泡、粉末、二酸化炭素、乾燥砂                                                                                                                                          |
| 漏出時の措置           | ・作業の際には保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、蒸気を吸入しないようにする。<br>・風上から作業して風下の人を退避させ、漏出した場所の周辺にロープを張るなどして、関係者以外の立ち入りを禁止する。<br>・少量漏れたときは、乾燥砂、土、おが屑、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。                                                                                                          |
| 取り扱い及び<br>保管上の注意 | 取り扱い：・取り扱いは換気のよい場所で行う。<br>・取り扱い場所には、関係者以外の立ち入りを禁止する。<br>・周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。<br>・容器を転倒させる、落下させる、衝撃を加える、又は引きずる等の乱暴な取り扱いをしてはならない。<br>保管：・通風をよくし、蒸気が滞留しないようにする。<br>・直射日光が当たらないように保管する。<br>・火気、熱源より遠ざける。                                                        |
| 暴露防止措置           | 管理濃度：設定されていない。<br>許容濃度：日本産業衛生学会（１９９２年度版）：記載なし<br>ACGIH（１９９１～１９９２年度版）：記載なし<br>設備対策：・できるだけ密閉された装置、機器又は局所排気装置を使用するほうが望ましい。<br>・取り扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。<br>保護具 呼吸用保護具：防毒マスク（有機ガス用）、送気マスク、空気呼吸器<br>・保護眼鏡：ゴーグル型、防災面<br>・保護手袋：耐油性の保護手袋<br>・保護衣：保護長靴、保護服、保護前掛け |
| 物理／化学的<br>性質     | 外観等：淡黄色透明液体<br>沸点：210<br>融点：データなし 比重：0.84(15/4)<br>溶解度：水に不溶                                                                                                                                                                                                      |



---

## 輸送上の注意

陸上輸送 消防法（第3石油類）

容器：・危険物の規制に関する規則別表第3の3

容器表示：・第3石油類、危険等級、数量、火気厳禁

積載方法：・運搬時の容器積み重ね高さは3 m以下

混載禁止：・第1類及び第6類の危険物、高圧ガス

海上輸送 運搬安全法（引火性液体）

注意事項：火気厳禁

その他、引火性、有害性液体の一般的な注意事項による他、当データシートの取り扱い、  
保管上の注意事項参照のこと。

---

適用法令 ・別紙のとおり

---

その他（記載内容の問い合わせ先、引用文献等）

・引用文献：別紙のとおり

**化学物質法規制調査票**

|                                                                                    |                           |  |                                     |         |                  |         |             |         |              |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|-------------------------------------|---------|------------------|---------|-------------|---------|--------------|--------------|--|
| 製品名                    アクアプレス   SR - 8                                             |                           |  |                                     |         |                  |         |             |         |              |              |  |
| 会社名                    アクア化学株式会社                    CAS   No . 6 8 5 5 1 - 2 0 - 2 |                           |  |                                     |         |                  |         |             |         |              |              |  |
| 化審法   既存化学物質番号   2 - 1 0 (主成分)   TSCA   No .                                       |                           |  |                                     |         |                  |         |             |         |              |              |  |
| 安衛法   公表化学物質番号   2 - 1 0 (主成分)   EINECS   No .                                     |                           |  |                                     |         |                  |         |             |         |              |              |  |
| A.労働安全衛生                                                                           | A-1 表示義務物質<br>(令18条、別32条) |  | 1 義務物質<br>(人体への影響他)                 |         | 2 義務物質<br>(1を除く) |         |             |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
|                                                                                    | A-2 特定化学物質<br>(令別表第三)     |  | 1<br>1類物質                           |         | 2<br>2類物質        |         | 3<br>3類物質   |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
|                                                                                    | A-3有機溶剤<br>(令別表六の二)       |  | 1<br>1種溶剤                           |         | 2<br>2種溶剤        |         | 3<br>3種溶剤   |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
|                                                                                    | A-4危険物<br>(令別表第一)         |  | 1<br>爆発                             | 2<br>発火 | 3<br>酸化          | 4<br>引火 | 5<br>可ガ     |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| B.労働基準法<br>(施行規則別表第一に基づく告示)                                                        |                           |  | 1<br>第一特定化学物質                       |         | 2<br>中度有害物質      |         | 3<br>低度有害物質 |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| C.化学物質の審査及び製造等の規制に<br>関する法律                                                        |                           |  | 1<br>第一特定化学質                        |         | 2<br>第二特定化学物質    |         | 3<br>指定化学物質 |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| D.毒物及び劇物取締法<br>(別表第一、二、三)                                                          |                           |  | 1<br>特定毒物                           |         | 2<br>毒物          |         | 3<br>劇物     |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| E.消防法<br>(法別表及び試験判定物質)                                                             |                           |  | 1<br>1類                             | 2<br>2類 | 3<br>3類          | 4<br>4類 | 5<br>5類     | 6<br>6類 | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| F.高压ガス取締法<br>(一般則 第2条一号、二号)                                                        |                           |  | 1<br>可ガ                             |         | 2<br>毒ガ          |         | 3<br>自主基準   |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| G.大気汚染防止法<br>(令第1条一号・四号、第10条)                                                      |                           |  | 1<br>有害物質                           |         | 2<br>特定物質        |         |             |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| H.水質汚濁防止法<br>(令第2条、第3条五号・十一号)                                                      |                           |  | 1<br>健康保護物質                         |         | 2<br>環境保全物質      |         |             |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| I.廃棄物の処理、清掃に関する法律                                                                  |                           |  | 1<br>有害物質(55/10/21、総理府令48号、別表第二第2欄) |         |                  |         |             |         |              | 9<br>左記以外の物質 |  |
| J.輸送関係、各法規                                                                         |                           |  | 1<br>消防、毒劇、高压                       |         | 2<br>危規則、港則法     |         | 3<br>道路交通法  |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| K.許容濃度                                                                             |                           |  | Ppm<br>産業衛生学会勧告                     |         |                  |         |             |         | 9<br>左記以外の物質 |              |  |
| その他の特記事項<br>(規制動向他)                                                                |                           |  |                                     |         |                  |         |             |         |              |              |  |

記入者 氏名                    山本 健

所 属                    技術部

電話番号                    0729-54-5550

記入年月日                    2001 年   1月   15 日

## 引用文献

- 1.EPA Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory (TSCA)
- 2.European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)
- 3.Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
- 4.化審法既存化学物質ハンドブック第5版 化学工業日報社
- 5.安衛法化学物質 #
- 6.危険物総索引 日本海事検定協会
- 7.労働安全衛生法化学物質総覧下 中央労働災害防止協会
- 8.主要化学品1000種毒性データ 海外技術資料研究所
- 9.既存化学物質要覧 #
- 10.道路輸送危険物のデータシート (財)総合安全工学研究所
- 11.有害物質データ情報 (社)日本海難防止協会
- 12.産業中毒便覧 医歯薬出版
- 13.許容濃度提案理由書集 日本産業衛生学会
- 14.海洋汚染防止条約 海文堂
- 15.化学品法令集 化学工業日報社
- 16.有害液体物質総覧 海洋環境法令研究会編
- 17.危険物船舶運送および貯蔵規則ならびに関係告示 運輸省海上技術安全局監修
- 18.安全衛生法令要覧 中央労働災害防止協会
- 19.危険・有害物便覧 #
- 20.1991-1992年度化学物質と物理的因子の  
TLVsおよびBELs(論文等) ACGIH (American Conference  
of Governmental Industrial  
Hygienists)
- 21.製品安全データシートの作成指針 (社)日本化学工業協会
- 22.化審法の既存化学物質安全性点検データ集 (財)化学品検査協会
- 23.Material Safety Data Sheet Genium's Reference Collection
- 24.セーフティデータシート 石油化学工業協会

危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取扱いには十分注意して下さい。

ここに記載の情報は、種々の技術出版物にあるデータに従ったものです。

必要な安全な取扱いの採用にあたって、使用者の責任においてこの情報の適合性をお決め下さい。