

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|
| 品名 | アセチレン | | | | | | | | | | 国連番号 | 1001 |
|----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|

該 当 法 規 ・ 危 険 有 害 性

| 消 防 法 | | | | | | 毒物及び劇物取締法 | | | 高圧ガス保安法 | | 火薬類取締法 | | | 道 路 法 | |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|--------|--------|------------------|----------------------------|----------------------------|--------|-------------|-------------|------------------------------|
| 類 別 | | | | | | 品 名 (法別表) | 毒 物 | 劇 物 | 特 定 毒 物 | 一 般 高 圧 ガ ス | 液 化 石 油 ガ ス | 火 薬 | 爆 発 物 | 火 工 品 | 施行令 第19条の 12、13に 該当 |
| 第1類 | 第2類 | 第3類 | 第4類 | 第5類 | 第6類 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ● | | | | | ● |

| 特 性 | 危 険 性 | | | 有 害 性 | | | | 環 境 汚 染 性 | | 性 状 | | | |
|--------|-------|-----|-----|--------|------------|----------|-----------------|--------------|--------|--------|--------|-------------|--|
| | 禁水性 | 爆発性 | 可燃性 | 有害ガス発生 | | | 目・皮膚に触 れると危険 | 河川への 流入注意 | 固 体 | 液 体 | 気 体 | 水 溶 性 | |
| | | | | 常 温 | 加熱時 火災時 | 水に 接触 | | | | | | | |
| | | ● | ● | | | | | | | | ● | | |

事故発生時の応急措置

- ① 車を安全な場所に移動する。(人家や人ごみを避け、できるだけ交通量の少ない場所に移動し、エンジンを停止し、車止めをする。)
- ② ガスが漏れた場合、ガス漏れをとめる。倒れた容器は起こす。
- ③ 火がついたら直ちに消火器で消し、ガス漏れを止める。
- ④ ガス漏れをとめることが出来ない場合、通風をよくして、火気を断ち、事故の発生を大声で告げ、人を避難させ、119番又は110番に通報する。

緊急通報

119 (消防署)

110 (警察署)

高速道路等の非常電話

[緊急通報例]

1. いつ ○○時○○分頃
2. どこで ○○市○○地区(国・県・市)道○○号線○○付近で
3. なにが 「アセチレンガス(高圧ガス、可燃性ガス)」が
4. どうした 漏れています。(漏れて火災になっております。)
5. ケガ人は ケガ人がいます(救急車をお願いします) ケガ人はいません
6. 私の名前は ○○運送会社の○○です

緊急連絡

(特に休日・夜間に確実に連絡がとれる部署の電話番号を記入する)

| | |
|------|----------------|
| 荷主会社 | |
| 住 所 | |
| 電 話 | 平日・昼間 休日・夜間 |

| | |
|------|----------------|
| 運送会社 | |
| 住 所 | |
| 電 話 | 平日・昼間 休日・夜間 |

| | | | |
|----|-------|------|------|
| 品名 | アセチレン | 国連番号 | 1001 |
|----|-------|------|------|

災害拡大防止措置

特記事項

処理剤

- ① 温度と圧力の関係 高温で高圧となる。(15℃で1.52MPa、30℃で2.11MPa)
- ② 比重 空気より軽く0.91(0℃)、密度は1.17kg/cm³(0℃ 1atm)
- ③ 色 無色
- ④ におい 無臭(但し、わずかにアセトン等の溶剤の臭いあり。)
- ⑤ その他 爆発範囲 2.5～100%

漏洩したとき

- ① 弁を締める等、漏洩を止める。
- ② とまらない場合、通風の良い場所に移動し、火気を禁止する。
- ③ 移動出来ない場合は、通風を良くし、火気を禁じて119番又は110番に通報する。

周辺火災のとき

- ① 容器を安全な場所へ移動する。
- ② 移動不可能な場合は、容器及び周囲に散水する。

発火したとき

- ① 消火器(粉末消火器)或いは水で消火する。
- ② 漏洩を止める。

救急措置

- ① (火傷の場合) 水で冷却し、出来るだけ早く医師の手当てをうける。
- ② (酸欠の場合) 新鮮な空気の場合に移動する。