

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 薬	火 工 品	施行法令 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	支燃性	有 毒 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、ガス漏れをとめる。
- 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番または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○○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取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 1.52MP、30℃で 2.11MP)			
② 比重	空気より軽く 0.91 (0℃)、密度は 1.17kg/m <sup>3</sup> (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%			
<b>漏洩したとき</b>				
① 弁を締める等、漏洩をとめる。				
② とまらない場合は、通風の良い場所へ移動し、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。				
<b>周辺火災のとき</b>				
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。				
<b>発火したとき</b>				
① 消火器 (粉末消火器) 或いは水で消火する。				
② 漏洩をとめる。				
<b>救急措置</b>				
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) 新鮮な空気のある場所へ移動する。				