

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 薬	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化器で消し、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) 新鮮な空気の場所に移動する。