

No. 101

製品名		酸化エレン					国連番号		1040				
化学名		エレンオキサイド					SAMPLE						
該当法法規対応・危険有害性											道路法		
消 防 法						毒物及び劇物取締法			高圧ガス保安法				
類 別						指定可燃物	品 名 (法別表)	毒 物	劇 物	特 定 毒 物	一 般 高 圧 ガ ス	液 化 石 油 系	施行令第19条 の12、13
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	可燃時 火災時	水に 接触							●
	●	●	●	●			●	●		●		●	
事故発生時の応急処置													
<p>① 車を安全な場所に移動する。(人家や人ごみを避け、できるだけ交通の障害にならないような場所に移動し、エンジンを停止し、車止めをする。)</p> <p>② 事故の発生を大声で告げ、下記事項を消防署及び警察署に通報し、人を風上に避難させる。</p> <p>③ 保護具を着用し、大量の水を流しながら漏れを止めて回収する。または消火を行う。</p> <p>④ 火気厳禁です。エンジンの熱や火花は着火源になる。</p>													
緊急通報													
119(消防署)・110(警察署)・高速道路の非常電話・所轄保健所													
[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 『エレンオキサイド』が													
4. どうした 漏れています。/漏れて火災になっています。													
5. ケガ人は ケガ人がいます。(救急車をお願いします)/けが人はいません。													
6. 私の名前は ○○運送会社 ○○です。													
緊急連絡													
荷送会社						運送会社							
住 所						住 所							
電 話						平日・昼間							
						休日・夜間							
						休日・夜間							

製品名	酸化エチレン	国連番号	1040
化学名	エチレンオキサイド	SAMPLE	

### 災害拡大防止措置

#### <飛散もしくは漏洩したとき>

- ① 付近への流出拡大防止の為、周囲を土砂等で囲い、砂、土、吸着マット等に吸着させ大量の水で希釈し回収する。
- ② 回収後、残りは多量の水で洗い流す。この場合廃液は河川や用水路等には流さない。
- ③ 引火・爆発の可能性があるため、着火源に注意する。

#### <引火・発火したとき>

- ① 消火をする場合は、火災から離れた安全な場所から、多量の水、炭酸ガス、ハロゲン、粉末、泡消火器等を用いて消火する。  
容器が加熱されている場合は、爆発防止のため散水して容器を冷却する。
- ② 爆発の可能性があるため、付近の住民を安全な場所に避難させる。
- ③ 有毒ガス、刺激性ガスが発生する可能性があるため、風下に立たない。

#### <周辺火災のとき>

- ① 周辺火災の場合は、容器を安全な場所へ移動する。移動不可能な場合は、容器及び周辺に散水して冷却する。

#### <救急処置>

- ① 目に入った場合は、直ちに多量の水で15分以上洗う。
- ② 皮膚に付着した場合は、直ちに衣服や靴を脱がせて多量の水で十分に洗う。
- ③ 吸入した場合は、直ちに新鮮な空気の所に移し、安静・保温に保ち呼吸困難な場合や呼吸が停止している場合は人工呼吸を行う。
- ④ 患者が発生した場合は、最寄りの病院へ運ぶ。

#### 特記事項

- ① 皮膚に触れると炎症を起こす場合がある。
- ② 目に入ると炎症を起こし、失明する場合がある。
- ③ 吸入すると頭痛、悪心、脱力、嘔吐が起こる。