

製品安全データシート

作成・改定 2002.6.21

製品の特定	製品名	サンワサブライCD - 76N		
	製品説明	種類	シールはがし	
		主な用途	紙・シール・ラベルはがし	
物質の特定	成分及び含有量(危険有害物質を対象)			
	成分名	CAS No	PRTR法	毒劇物法 労働安全衛生法(整理番号)
	メチルシクロヘキサン	108-87-2	該当しない	No574
	AP-1	アルコール混合物 64-17-5	該当しない	No62
	イソヘキサン	2メチルペンタン 107-83-5	該当しない	該当しない
		3メチルペンタン 96-14-0	該当しない	該当しない
	D-リモネン	5989-27-5	該当しない	該当しない
	LPG	プロパン 74-98-6	該当しない	No480(ブタンのみ)
		1,nブタン混合		
危険有害性の分類	分類の名称	可燃性高圧ガス・引火性液体・急性毒性物質(メチルシクロヘキサン)		
	危険有害性	・高圧ガスが入っており、加熱、衝撃等により破裂する危険性がある。		
	コメント	・燃えやすいガスが入っている。ガスが滞留すると爆発の恐れがある。 ・急性毒性がある。皮膚に触れると急激に局所を腐食する。目に触れると重度の障害を引き起こし、視力の低下や失明の恐れがある。飲み込んだ場合、呼吸器、胃腸に重度の障害を引き起こす可能性がある。		
応急措置	目に入った場合	・直ちに清浄な流水で15分以上洗眼し、眼科医の手当を受ける。 ・洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたの隅々まで水がよくいきわたるように洗淨する。		
	皮膚に付着した場合	・汚染された衣服、靴などを速やかに脱がせ、直ちに多量の水で患部を洗淨した場合 外観に変化がみられたり、痛み・かゆみがある場合医師の手当をうける。		
	吸入した場合	・直ちに新鮮な空気のある場所に身体を移し、うがいをする。速やかに医師の手当を受ける。		
	飲み込んだ場合	・水でよく口の中を洗淨する。飲み込んだものを無理に吐かせてはいけない。直ちに医師の手当を受ける。		
火災時の措置	消化剤	・火災時は粉末、炭酸ガス、乾燥砂消火。消火活動はホースマスク又は防毒マスクを着用し皮膚は保護衣で覆い風上から消火に当たる。		
	消火方法	・棒状水はかえって火災を拡大する恐れがある危険である。 ・容器は高温で破裂する恐れがあるので、消火活動には距離を十分に取ること。		
漏出時の措置	・作業の際には、適切な保護具を着用する。 ・流出物は密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。 ・付近の着火源・高温体及び付近の可燃物を速やかに取り除く。 ・着火した場合に備えて、適切な消化器を準備する。 ・火花が発生しないように、プラスチック製などの用具を用いて回収する。 ・乾燥砂、土、その他の不燃性のものに吸収させて回収する。 ・大量の流出には盛土で囲って流出を防止する。 ・河川等へ排出され、環境への影響を起ささないように注意する。			
取扱・保管上の注意	取扱上の注意	・換気の良い場所で取り扱う。 ・容器はその都度密栓する。 ・周囲で火気、スパーク、高温物の使用を禁止する。 ・静電気対策のため、装置等は接地し、電器機器類は防爆型を使用する。 ・40℃以上のところで取り扱わない事。 ・火気のあるところでは取り扱わない事。 ・40℃以上に暖めない事。 ・30秒以上連続使用しないこと。		
	保管上の注意	・直射日光を避け、通風の良いところに保管する。 ・火気、熱源から遠ざけて保管する。 ・40℃以上のところで保管しないこと。 ・水廻りや湿度の高いところに保管すると、容器が腐食して破裂のおそれがあるので保管場所に注意すること。		

暴露防止措置	許容濃度	日本産業衛生学会	ACGIH	その他有害性
	メチルシクロヘキサン	500ppm, 2,000mg/m ³	データなし	
	AP-1	アルコール混合物	データなし	1,000ppm
	イソヘキサン	2メチルヘキタン 3メチルヘキタン	データなし	500ppm, 1,760mg/m ³
	D-リネン		データなし	データなし
	LPG	プロパン i,nブタン混合	1,000ppm	1,800ppm

設備対策

- ・取扱い設備は防爆型を使用する
- ・排気装置を付けて蒸気が滞留しないようにする。
- ・取扱い場所の近くには、高温発火源となるものが置かれていないような設備とすること。
- ・タンク内部等の密閉場所で作業する場合には密閉場所、特に底部まで十分に換気できる装置を取り付けること。

保護具

- ・保護眼鏡、保護手袋(不浸透性)、長靴、保護衣等着用

製品の物理 化学的性質	内容液	噴射剤
外観	無色透明液状	大気圧下け:ガス状、圧力容器内:液状
沸点	62 以上	- 42 ~ - 0.5
蒸気圧	-	0.3MPa
比重	0.756(20)	0.545(15)液比重
溶解度		
危険性情報	内容液	噴射剤
引火点	-30 以下	- 104 ~ - 74
爆発限界	-	1.8 ~ 9.5 vol%
条件	40 以上になると缶破裂の恐れがある	
反応性	蒸気密度は空気より重く低所に滞留し爆発性混合ガスをつくりやすい	
安定性	あり	
その他	常用温度で容器内圧は約0.3MPa	
有害性情報	主成分のメチルシクロヘキサン 皮膚腐食性皮膚を刺激し、炎症を起こす。 刺激性 皮膚・眼・鼻・喉を刺激する。 その他毒性に関し、知見なし 噴射剤の液化石油ガスに関し、皮膚に触れると炎症や凍傷を起こす恐れがある。	
環境影響情報	・製品が地面、川や排水溝に直接流れないように対処すること。 ・分解性、魚毒性、蓄積性に関し知見なし	
廃棄上の注意	・廃棄はガスを完全に抜いた後行うこと。(噴射音がしなくなるまで) ・またガスを抜く際には、火気について注意する事。	
輸送上の注意	・容器の破損・漏洩に注意し、容器を40 以下に保つこと。 ・適用法令の定めるところに従う。	
適用法規	・高圧ガス保安法：適用除外項目対象 液化石油ガス、可燃性ガス ・船舶安全法： 高圧ガス ・航空法： 高圧ガス ・消防法：危険物第4類第一石油類	
その他	・製品安全データシート・ガイドブック(日本エアゾール協会) ・各原料MSDS、液化石油ガスMSDS他	
注意	・危険、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱いには十分注意して下さい。	