



## 安全データシート（SDS）

## 1. 化学品及び会社情報

昭和化学株式会社  
東京都中央区日本橋本町4-3-8  
担当  
TEL(03)3270-2701  
FAX(03)3270-2720  
緊急連絡 同上  
改訂日 2024/01/17  
SDS整理番号 09160250

製品等のコード : 0916-0250、0916-0260、0916-1270、0916-2280、0916-2290、  
0915-9290、0916-2380

製品等の名称 : 2-プロパノール（イソプロピルアルコール）

推奨用途 : 試薬

参考：その他の用途（当該製品規格に限定されない一般的な用途。規格により用途は相違。）  
香料、溶剤、洗浄剤、殺菌剤、防かび剤、防汚剤、医薬・医薬中間体、衛生材料、  
農薬原料、合成中間体、脱水剤、各種添加物、凍結防止剤、ブレーキ油調合剤、  
変質剤など

使用上の制限 : 推奨用途以外の用途へ使用する場合は化学物質専門家等の判断を  
仰ぐこと



## 2. 危険有害性の要約

## GHS分類

物理化学的危険性  
引火性液体  
自然発火性液体  
自己発熱性化学品  
金属腐食性化学品

: 区分2  
: 区分に該当しない  
: 区分に該当しない  
: 区分に該当しない

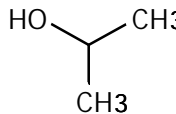
健康に対する有害性  
急性毒性（経口）  
急性毒性（経皮）  
皮膚腐食性/刺激性  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性  
生殖毒性  
特定標的臓器毒性（単回ばく露）

: 区分に該当しない  
: 区分に該当しない  
: 区分3【GHS国連分類】  
: 区分2A  
: 区分2  
: 区分1（中枢神経系、全身毒性）、  
区分3（気道刺激性）  
: 区分1（血液系）、  
区分2（呼吸器、肝臓、脾臓）  
: 分類できない

注意喚起語 : 危険

## 危険有害性情報

引火性の高い液体及び蒸気  
軽度の皮膚刺激  
強い眼刺激  
生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い  
中枢神経系、全身毒性の障害  
呼吸器への刺激のおそれ  
長期又は反復ばく露による血液系の障害  
長期又は反復ばく露による呼吸器、肝臓、脾臓の障害のおそれ



## 注意書き

## 【安全対策】

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。  
 容器を密閉しておくこと。  
 容器を接地すること、アースをとること。  
 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器などを使用すること。  
 火花を発生させない工具を使用すること。  
 静電気放電に対する予防措置を講ずること。  
 ミスト、蒸気などを吸入しないこと。  
 取扱い後は、よく手を洗うこと。  
 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。  
 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。  
 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面、呼吸用保護具を着用すること。

## 【応急措置】

吸入した場合：空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
 皮膚（又は髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。  
 皮膚を流水又はシャワーで洗うこと。  
 眼に入った場合：水で15分以上注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。  
 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察、手当を受けること。  
 気分が悪い時は医師に連絡すること。  
 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察、手当を受けること。  
 眼の刺激が続く場合：医師の診察、手当を受けること。

## 【保管】

直射日光を避け、容器を密閉し換気の良い冷暗所に施錠して保管すること。

## 【廃棄】

内容物や容器を、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

(注) 物理化学的危険性、健康に対する有害性、環境に対する有害性に関し、上記以外の項目は、現時点で「区分に該当しない(分類対象外も該当)」又は「分類できない」である。

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	:	化学物質
化学名	:	2-プロパノール (別名) イソプロピルアルコール、イソプロパノール、 プロパン-2-オール、sec-プロピルアルコール、IPA (英名) 2-Propanol (TSCA名称)、Isopropanol、 Isopropyl alcohol、Propan-2-ol (EC名称)、 sec-propyl alcohol
成分及び含有量	:	2-プロパノール、 99.0%以上
化学式及び構造式	:	(CH <sub>3</sub> )CHOH、C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O、 構造式は上図参照(1ページ目)。
分子量	:	60.10
官報公示整理番号	化審法:	(2)-207
	安衛法:	2-(8)-319
CAS No.	:	67-63-0
EC No.	:	200-661-7
危険有害成分	:	2-プロパノール

## 4. 応急措置

吸入した場合	:	空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させる。 気分が悪い時は、医師の手当を受ける。
皮膚に付着した場合	:	直ちに、汚染された衣類、靴などを脱ぐ。 皮膚を多量の水と石鹸で洗う。 皮膚刺激などが生じた時は、医師の手当を受ける。 汚染された衣類を再使用する前に洗濯する。
目に入った場合	:	直ちに、水で15分以上注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用 して固着していなければ除去し、洗浄を続ける。 まぶたを親指と人さし指で拡げ眼を全方向に動かし、眼球、まぶたの 隅々まで水がよく行き渡るように洗浄する。 眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、治療を受ける。
飲み込んだ場合	:	口をすすぎ、うがいをする。無理に吐かせてはいけない。 直に牛乳や卵を飲ませて毒性を希釈する。 牛乳、卵がない時は、コップ数杯の水を飲ませ、体内で毒性を薄める。 意識がない時は、何も与えない。 気分が悪い時は、医師の診断、治療を受ける。
予想される急性症状及び遅発性症状:		
吸入	:	咳、めまい、嗜眠、頭痛、咽頭痛

その他の症状は、「経口摂取」参照。  
 皮膚に付着: 皮膚の乾燥、ひび、皮膚炎  
 眼に付着: 発赤  
 経口摂取: 腹痛、息苦しさ、吐き気、意識喪失、嘔吐  
 他の症状については「吸入」参照。

応急措置をする者の保護: 火気に注意する。有機溶剤用の防毒マスクがあればそれを着用する。

## 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤: 本製品は可燃性、引火性であり、燃焼しやすい。  
 粉末、二酸化炭素、泡(耐アルコール泡)、水噴霧  
 大火災の場合、空気を遮断できる泡消火剤が有効である。
- 使ってはならない消火剤: 棒状放水(本品があふれ出し、火災を拡大するおそれがある。)
- 特有の危険有害性: 引火性が極めて高い。  
 極めて燃え易いので、熱、火花、火炎で容易に発火する。  
 引火点(11.7 )以上では蒸気/空気の爆発性混合気体を生じることがある。  
 加熱により容器が爆発するおそれがある。  
 火災によって刺激性又は毒性のガスを発生するおそれがある。
- 特有の消火方法: 火元への燃焼源を遮断する。  
 火災周辺の設備、可燃物に散水し、火災延焼を防ぐ。  
 危険でなければ火災区域から容器を移動する。  
 移動不可能な場合、容器及び周囲に散水して冷却する。  
 消火後も、大量の水を用いて十分に容器を冷却する。  
 火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。  
 大火災の場合、無人ホース保持具やモニター付きノズルを用いて消火する。これが不可能な場合には、その場所から避難し、燃焼させておく。
- 消火を行う者の保護: 消火作業の際は風上から行い、空気呼吸器、化学用保護衣を着用する。

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置  
 : 漏洩区域は、関係者以外の立入りを禁止する。  
 漏洩エリア内に立入る時は、保護具を着用する。  
 風上から作業し、ミスト、蒸気、ガスなどを吸入しない。  
 皮膚、眼など身体とのあらゆる接触を避ける。  
 蒸気が多量に発生する場合は、水噴霧し蒸気発生を抑える。
- 環境に対する注意事項  
 回収、中和: 河川、下水道、土壌に排出されないように注意する。  
 乾燥土、砂や不燃材料で吸収し、密閉できる空容器に回収する。後で廃棄処理する。  
 大量の場合、盛土で困って流出を防止し、安全な場所に導いて密閉できる空容器に回収する。  
 大量の場合、散水は、蒸気濃度を低下させる。しかし、密閉された場所では燃焼を抑えることが出来ないおそれがある。
- 封じ込め及び浄化の方法・機材  
 : 危険でなければ漏れを止める。  
 漏洩エリア内で稼働させる設備・機器類は接地する。  
 蒸気抑制泡は蒸気濃度を低下させるために用いる。
- 二次災害の防止策  
 : 事故の拡大防止を図るため、必要に応じて関係機関に通報する。  
 周辺の発火源を速やかに取除く。  
 排水溝、下水溝、地下室あるいは閉鎖場所への流入を防ぐ。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い  
 技術的対策: 裸火禁止、火花禁止、禁煙。強力な酸化剤との接触禁止。  
 引火点(11.7 )以上で使用する場合は、工程の密閉化および防爆型換気装置を使用する。  
 ミスト、蒸気、ガスの発生を防止する。  
 指定数量以上の量を取扱う場合、法で定められた基準に満足する製造所、貯蔵所、取扱所で行なう。  
 指定数量以上の危険物を貯蔵し、取り扱う場合は消防法に基づく許可が必要で、危険物貯蔵所に保管する。  
 指定数量の1/5以上、1未満(少量危険物)の場合も、少量危険物貯蔵所に保管し、法の規制を受け、最寄の消防署に届出を行う必要がある。  
 指定数量の1/5未満の危険物の貯蔵・取り扱いについては届出の必要はない。  
 炎、火花または高温体との接触を避ける。  
 静電気対策を行い、作業衣、靴等も導電性の物を用いる。

局所排気・全体換気	: 本製品を取扱う場合、必ず保護具を着用する。 作業場には防ばく型の局所排気装置またはプッシュプル型換気装置を設置する。
安全取扱い注意事項	: すべての安全注意を読み理解するまで取扱わない。 屋外又は換気の良い場所でのみ使用する。 周辺での高温物、スパーク、火気の使用を禁止する。 容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしない。 取扱い後はよく手を洗う。 ミスト、蒸気、スプレーを吸入しない。 眼に入れない。 接触、吸入又は飲み込まない。
接触回避	: 炎、火花または高温体との接触を避ける。
保管	
技術的対策	: 保管場所は壁、柱、床等を耐火構造とする。 保管場所は屋根を不燃材料で作るとともに、金属板その他の軽量な不燃材料でふき、かつ天井を設けない。 保管場所の床は、危険物が浸透しない構造とするとともに、適切な傾斜をつけ、かつ、適切なためますを設ける。 保管場所で使用する電気器具は防爆構造とし、器具類は接地する。
保管条件	: 熱、火花、裸火のような着火源から離して保管する。 直射日光や高温を避けて保管する。 容器を密閉して換気の良い冷暗所に保管する。 一定の場所を定めて、施錠して保管する。 貯蔵する所には、「火気厳禁」の表示を行う。 混触危険物質、食料、飼料から離して保管する。
混触危険物質	: 酸化剤
容器包装材料	: ガラスなど

<参考> 室温での容器包装材料の耐薬品性 (あくまでも目安、保証不可、実用試験確認必要)

【 :良好 :やや良好(条件による) :やや不良 x:不良 -:データなし 】

スチレンゴム	クロロプレンゴム(ネオプレン)	ニトリルゴム	ブチルゴム
天然ゴム	シリコンゴム	フッ素ゴム(バイトン、ダイエル)	テフロン
軟鋼	ステンレス(SUS304)	SUS316	チタン
軟質塩ビx	硬質塩ビ	ポリスチレン	A B S
ナイロン	アセタール樹脂	アクリル樹脂x	ポリカーボネート
			銅
			ポリプロピレン
			ガラス

## 8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度	: 200ppm
許容濃度(ばく露限界値、生物学的ばく露指標):	
日本産衛学会	最大許容濃度 400ppm, 980mg/m3
ACGIH	TLV-TWA 200ppm TLV-STEL 400ppm
OSHA PEL	8H TWA 400ppm, 980mg/m3
設備対策	: 防爆の電気・照明機器を使用する。 作業場には防ばく型の局所排気装置またはプッシュプル型換気装置を設置する。 静電気放電に対する予防措置を講ずる。 この物質を貯蔵ないし取扱う作業場には洗眼器と安全シャワーを設置する。
保護具	
呼吸器の保護具	: 呼吸器保護具(有機ガス用防毒マスク)を着用する。
手の保護具	: 保護手袋(ニトリル製、ネオプレン製など)を着用する。
眼の保護具	: 保護眼鏡(普通眼鏡型、側板付き普通眼鏡型、ゴーグル型)を着用する。
皮膚及び身体の保護具	: 長袖作業衣を着用する。 必要に応じて保護面、保護長靴を着用する。
衛生対策	: この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしない。 取扱い後はよく手を洗う。 汚染された作業衣は作業場から出さない。 保護具は保護具点検表により定期的に点検する。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態	
性状	: 液体

色	: 無色
臭い	: 特異臭 (刺すような臭い)
pH	: データなし
融点	: -90
凝固点	: データなし
沸点	: 82
引火点	: 11.7 (密閉式)
可燃性	: 引火性
爆発範囲	: 下限 2vol%、 上限 12vol%
蒸気圧	: 4.4 kPa (20 )、 5.87 kPa (25 )
相対ガス密度 (空気 = 1)	: 2.1
密度又は相対密度	: データなし (20 )
比重	: 0.785 ~ 0.788 (20/20 )
溶解度	: 水に極めて溶けやすい (混和しやすい) (100g/100mL、20 )。 エタノール、ジエチルエーテル、クロロホルムに極めて溶けやすい (混和しやすい)。
オクタノール/水分配係数	: log Pow = 0.05
発火点	: 456
分解温度	: データなし
粘度	: 2.37mPa・s (20 )
動粘度	: 2.43 mm <sup>2</sup> /s (20 )
粒子特性	: データなし
GHS分類	
引火性液体	: 本品の引火点11.7、沸点82 であり、 引火点 < 23、沸点 (初留点) > 35 の分類基準に該当する。 また、UNRTDG クラス 3 PGI に分類されている。 以上のことから、区分 2 とした。 引火性の高い液体および蒸気 (区分 2)
自然発火性液体	: 発火点が 456 であることから、区分に該当しないとされた。
自己発熱性化学品	: UNRTDG クラス 3 に分類されていることから、区分に該当しないとされた。
金属腐食性化学品	: UNRTDG クラス 3 に分類されていることから、区分に該当しないとされた。

## 10. 安定性及び反応性

## 安定性 (反応性・化学的安定性)

通常	: 通常の取扱条件において安定である。
危険有害反応可能性	: 強酸化剤と混触すると激しく反応し、火災や爆発を生じることがある。 高温においてアルミニウムを腐食する。
避けるべき条件	: 高温、日光
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素、二酸化炭素

## 11. 有害性情報

急性毒性	: 経口 区分に該当しない。 ラット LD50=4,384 mg/kg 経皮 区分に該当しない。 ウサギ LD50=12,870 mg/kg 吸入 (蒸気) 区分に該当しない。 ラット LC50 (4時間) = 68.5 mg/L (27,908 ppmV) 吸入 (ミスト) 分類できない。
皮膚腐食性/刺激性	: EHC 103 (1990)、PATTY (6th, 2012)、ECETOC TR66 (1995) のウサギ 皮膚刺激性試験結果では、刺激性なし又は軽度の刺激性の報告。 区分 3 とした (国連GHS分類)。 ただし、JIS分類では区分に該当しないである。 軽度の皮膚刺激 (区分 3)
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: EHC (1990)、SIDS (2002)、PATTY (6th, 2012)、 ECETOC TR48 (1998) のウサギでの眼刺激性試験結果では、軽度から重度の 刺激性の報告。 強い眼刺激 (区分 2A)
呼吸器感作性	: 分類できない。
皮膚感作性	: 分類できない。
生殖細胞変異原性	: 区分に該当しない。 In vivoでは、体細胞変異原性試験であるマウスの骨髄細胞を 用いる小核試験 (SIDS (2002))、ラットの骨髄細胞を用いる染色体 異常試験 (EHC 103 (1990)) で陰性の結果が報告されている。 in vitroでは、染色体異常試験のデータはなく、細菌を用いる復帰突然



発がん性	変異試験 (SIDS (2002)、EHC 103 (1990))、哺乳類培養細胞を用いる hprt 遺伝子突然変異試験 (SIDS (2002)) で陰性である。 : 区分に該当しない。
生殖毒性	IARC 71 (1999) でグループ3、ACGIH (7th, 2001) でA4に分類されている。 : ラットの経口投与による2世代試験では生殖発生毒性は認められなかったとの記述がある (IARC 71 (1999)、EHC 103 (1990)) が、このデータの詳細は明らかではない。比較的新しいラットの経口投与による2世代試験では親動物に一般毒性影響 (肝臓及び腎臓の組織変化を伴う重量増加) が認められる用量で、雄親動物に交尾率の低下、児動物には生後に体重の低値及び死亡率の増加が見られたと記述されている (PATTY (6th, 2012))、SIDS (2002))。雄親動物における交尾率の低下と新生児への有害影響は、親動物への一般毒性による二次的・非特異的な影響とは考えがたい。また、妊娠雌ラットに経口投与した発生毒性試験において、胎児には軽微な影響 (体重低値、骨格変異) が見られたのみで、奇形の発生はなかったが、母動物毒性 (不安定歩行、嗜眠、摂餌量及び体重増加量減少) がみられる用量で着床不全、全胚吸収など生殖毒性影響がみられている (PATTY (6th, 2012))。 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い (区分2)
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: SIDS (2002)、EHC 103 (1990)、環境省リスク評価第6巻 (2005) の記述から、本物質はヒトで急性中毒として中枢神経抑制 (嗜眠、昏睡、呼吸抑制など)、消化管への刺激性 (吐き気、嘔吐)、血圧、体温低下、不整脈など循環器系への影響を含み、全身的に有害影響を生じる。また、吸入ばく露により鼻、喉への刺激性 (咳、咽頭痛) を示す (EHC 103 (1990))、環境省リスク評価第6巻 (2005)) ことから、気道刺激性を有する。以上より、区分1 (中枢神経系、全身毒性)、及び区分3 (気道刺激性) に分類した。 中枢神経系、全身毒性の障害 (区分1) 呼吸器への刺激のおそれ (区分3)
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: ラットに本物質の蒸気を4ヶ月間吸入ばく露試験で、100 mg/m <sup>3</sup> (ガイダンス値換算濃度: 0.067 mg/L/6 hr) 以上で白血球数の減少が見られ、500 mg/m <sup>3</sup> (ガイダンス値換算濃度: 0.33 mg/L/6 hr) 群では呼吸器 (肺、気管支)、肝臓、脾臓に病理学的な影響が認められた (EHC 103 (1990)) との記述から、標的臓器は血液系、呼吸器、肝臓、脾臓であると判断し、血液は区分1、呼吸器、肝臓、脾臓は区分2とした。 長期又は反復ばく露による血液系の障害 (区分1) 長期又は反復ばく露による呼吸器、肝臓、脾臓の障害のおそれ (区分2)
誤えん有害性	: 分類できない。

12. 環境影響情報

生態毒性	
水生環境有害性 短期 (急性):	区分に該当しない。 魚類 (メダカ) 96時間LC50 > 100 mg/L
水生環境有害性 長期 (慢性):	区分に該当しない。 甲殻類 (オオミジンコ) の21日間NOEC >100 mg/L
残留性・分解性	: 良分解性。BOD分解度 = 86%
生物蓄積性	: 低濃縮性。Log Pow = 0.05
土壤中の移動性	: 高移動性。Koc = 1.1
オゾン層への有害性	: 本品はモントリオール議定書の附属書にリストアップされていないため、分類できないとした。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 関連法規ならびに地方自治体の基準に従って廃棄する。 都道府県知事などの許可 (収集運搬業許可、処分業許可) を受けた産業廃棄物処理業者に、産業廃棄物管理票 (マニフェスト) を交付して廃棄物処理を委託する。 廃棄物の処理にあたっては、処理業者等に危険性、有害性を充分告知の上処理を委託する。 必要に応じて、廃棄の前に可能な限り無害化、安定化及び中和等の処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。 本製品を含む廃液及び洗浄排水を直接河川等に排出したり、そのまま埋め立てたり投棄することは避ける。 (参考) (1) 燃焼法 可燃性の溶剤等と共に噴霧するか、又はケイソウ土、木粉 (おが屑) 等に吸収させて、アフターバーナー及びスクラバー付き焼却炉の火室
-------	---

で焼却する。  
 (2)活性汚泥法  
 生分解性があるので、活性汚泥処理が可能である。  
 汚染容器及び包装 : 内容物により汚染された容器及び包装材は、関連法規の基準に従って適切に処分する。  
 空容器を廃棄する場合は、内容物を除去した後、産業廃棄物処理業者に処理を委託する。

## 14. 輸送上の注意

緊急時応急処置指針番号 : 129

## 国際規制

海上規制情報 (IMO/IMDGコードの規定に従う)

UN No. : 1219  
 Proper Shipping Name : ISOPROPANOL  
 Class : 3 (引火性液体)  
 Sub risk : -  
 Packing Group : II  
 Marine Pollutant : No (非該当)  
 Limited Quantity : 1L

航空規制情報 (ICAO-TI/IATA-DGRの規定に従う)

UN No. : 1219  
 Proper Shipping Name : Isopropanol  
 Class : 3  
 Sub risk : -  
 Packing Group : II

## 国内規制

陸上規制情報 (消防法、道路法の規定に従う)

海上規制情報 (船舶安全法/危険物船舶輸送及び貯蔵規則/船舶による危険物の運送基準等を定める告示に従う)

国連番号 : 1219  
 品名 : イソプロパノール  
 クラス : 3  
 副次危険 : -  
 容器等級 : II  
 海洋汚染物質 : 非該当  
 MARPOL73/78付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送の有害液体物質の汚染分類 : Z (イソプロピルアルコール)

少量危険物許容量 : 1L

航空規制情報 (航空法/航空法施行規則/航空機による爆発物等の輸送基準を定める告示に従う)

国連番号 : 1219  
 品名 : イソプロパノール  
 クラス : 3  
 副次危険 : -  
 等級 : II

少量輸送許容量物件

許容量 : 1L

特別の安全対策 : 危険物は当該危険物が転落し、又は危険物を収納した運搬容器が落下し、転倒もしくは破損しないように積載する。  
 危険物又は危険物を収納した容器が著しく摩擦又は動揺を起こさないように運搬する。  
 危険物の運搬中、危険物が著しく漏れる等災害が発生するおそれがある場合には、災害を防止するための応急措置を講ずると共に、もよりの消防機関その他の関係機関に通報する。  
 食品や飼料と一緒に輸送してはならない。  
 移送時にイエローカードを運搬人に保持させる。

## 15. 適用法令

労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき危険物及び有害物  
 (政令番号 第494号「プロピルアルコール」、  
 対象質量%は 1)  
 名称等を通知すべき危険物及び有害物  
 (政令番号 第494号「プロピルアルコール」、  
 対象質量%は 0.1)  
 (別表第9)  
 危険物・引火性の物 (施行令別表第1第4号)  
 第2種有機溶剤等

	( 施行令別表第 6 の 2 ・ 有機溶剤中毒予防規則第 1 条 第 1 項第 4 号 )
	作業環境評価基準
化審法	: 優先評価化学物質 No.102 (官報公示日: 2012/12/21)
	優先評価化学物質の評価対象; 人健康影響
消防法	: 危険物第 4 類引火性液体、アルコール類、水溶性、指定数量 400L
	危険等級 (法第 2 条第 7 項危険物別表第 1)
毒物及び劇物取締法	: 非該当
化学物質排出管理促進法 (PRTR法)	: 非該当 [ 2023年 (R5年) 4月1日施行の法改正にも非該当 ]
船舶安全法	: 引火性液体類 (危規則第 2, 3 条危険物告示別表第 1)
航空法	: 引火性液体 (施行規則第 1 9 4 条危険物告示別表第 1)
海洋汚染防止法	: 有害液体物質 Z 類物質「イソプロピルアルコール」(施行令別表第 1)
輸出貿易管理令	: キャッチオール規制 (別表第 1 の 16 項)
	HSコード: 2905.12
	第 29 類 有機化学品
	・輸出統計番号 (2024年 1 月版): 2905.12-000
	「非環式アルコール並びにそのハロゲン化誘導体、スルホン化誘導体、ニトロ化誘導体及びニトロソ化誘導体
	- 飽和一価アルコール: プロパン-1-オール (プロピルアルコール) 及びプロパン-2-オール (イソプロピルアルコール)」
	・輸入統計番号 (2024年 1 月 1 日版): 2905.12-000
	「非環式アルコール並びにそのハロゲン化誘導体、スルホン化誘導体、ニトロ化誘導体及びニトロソ化誘導体
	- 飽和一価アルコール: プロパン-1-オール (プロピルアルコール) 及びプロパン-2-オール (イソプロピルアルコール)」

## 16. その他の情報

(注) 本品を試験研究用以外には使用しないで下さい。

## 参考文献 :

化学物質管理促進法PRTR・MSDS対象物質全データ	化学工業日報社
労働安全衛生法MSDS対象物質全データ	化学工業日報社 (2007)
化学物質の危険・有害便覧	中央労働災害防止協会編
化学大辞典	共同出版
安衛法化学物質	化学工業日報社
産業中毒便覧 (増補版)	医歯薬出版
化学物質安全性データブック	オーム社
公害と毒・危険物 (総論編、無機編、有機編)	三共出版
化学物質の危険・有害性便覧	労働省安全衛生部監修
Registry of Toxic Effects of Chemical Substances NIOSH CD-ROM	
GHS分類結果データベース	nite (独立行政法人 製品評価技術基盤機構) HP
GHSモデルMSDS情報	中央労働災害防止協会 安全衛生情報センター HP

このデータは作成の時点における知見によるものですが、必ずしも十分ではありませんし、何ら保証をなすものではありませんので、取扱いには十分注意して下さい。なお、この安全データシート (SDS) は JIS Z 7253:2019 に準じて作成しています。