

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名	除菌マット専用液
会社名	アルベス株式会社
住所	〒541-0051 大阪市中央区備後町2丁目1-8
担当部署	サンドレックス部
電話番号	06-6203-6925
FAX番号	06-6223-1670
緊急連絡先	新日本理化(株) 技術開発部 アルベス(株)技術担当
電話番号	075-623-3085
FAX番号	075-623-3045
整理番号	No. 266

### 2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の別別 混合物

成分	1,4-ビス(3,3'-(1-テトラヒドロピリジン-2-イル)フェニル)ブタン-2,2'-ジール	プロピレングリコール	水
含有量	非公開	非公開	非公開
化学式	$C_{38}H_{62}Br_2N_2O_2$	$CH_3CH(OH)CH_2OH$	$H_2O$
官報公示整理番号	化審法・安衛法 (5)-6898	(2)-234	対象外
MSDS対象物質 (政令番号)	PRT法	対象外	対象外
	安衛法(57条-2)	対象外	対象外
	毒・劇物取締法	対象外	対象外
CAS No.	851761-75-6	57-55-6	7732-18-5

### 3. 危険有害性の要約

#### 最重要危険有害性

有害性	: 皮膚や目、鼻、のど等の粘膜を刺激する
環境影響	: 低い
物理的及び化学的危険性	: 特になし
分類の名称(分類基準は日本方式)	: 分類基準に該当しない。

### 4. 応急処置

吸入した場合	: 直ちに、新鮮な空気のある場所に移す。頭痛、めまいなど気分が悪くなったら、安静にして速やかに医師の手受を受ける。
皮膚に付着した場合	: 汚染された衣類、靴などは速やかに脱捨する。すばやく大量の流水で、石けんを用いて接触した部分を完全に洗い流す。洗浄を始めるのが遅れたり、不十分だと皮膚の障害を生じる恐れがある。
目に入った場合	: すばやく清浄な流水で15分以上洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。 洗眼の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がよく行きわたるように洗浄する。 コンタクトレンズを使用している場合は、固着していない限り取り除いて洗浄を続ける。

- 飲み込んだ場合 : 直ちに医療処置を受ける手配をする。意識のある場合は、水でよく口の中を洗ったり、コップ1～2杯の水または牛乳を与えて胃内で薄めてもよい。粘膜刺激性があるので吐かせてはいけない。  
被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。

## 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 霧状水、粉末消火薬剤、炭酸ガス、泡消火薬剤  
 特定の消火方法 : 容器周辺が火災の時は、容器を安全な場所に移動する。移動できない時は、容器に注水して冷却する。  
 消火のための放水等により、環境に影響を及ぼす物質が流出しないよう適切な処置をする。  
 消火を行う者の保護 (保護具等) : 燃焼時に炭素酸化物、窒素酸化物のガスを発生するので、消化作業は風上から行い発生したガスに暴露されないようにする。消化作業は保護具を着用し、必要に応じて空気呼吸器と完全防護服を着用する。

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 作業の際には保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、吸入しないようにする。  
 環境に対する注意事項 : 流出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起ささないように注意する。  
 除去方法 : 少量の場合は、吸着剤(おがくず・土・砂・ウエス等)で吸着させ取除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。  
 大量の場合には、土砂等(の不燃物)で囲って流出を防止し、スコップまたは吸引機等で空容器に回収する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い  
 注意事項 : 漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに蒸気を発生させない。  
 保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用し、皮膚、粘膜又は着衣に触れたり、眼に入らないようにする。  
 作業場所の近くに、緊急時に洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。  
 保管  
 保管条件 : 換気の良い冷暗所に密封または密栓をして保管する。内容物の漏れを防ぐために、容器はまっすぐ立てて保存または運搬する。  
 安全な容器包装材料 : ポリエチレン、ガラス、ステンレス等の容器に保管する。鉄や銅に対して腐食性がある。

## 8. 暴露防止及び保護措置

- 設備対策 : 蒸気又はヒュームやミストが発生する場合は、局所排気装置を設置する。  
 取扱い場所の近くに、目の洗浄及び身体洗浄のための設備を設置する。  
 許容濃度 : 日本産業衛生学会(2002年度版) ; 記載されていない。  
 ACGIH(2002年度版) ; 記載されていない。

保護具

- 呼吸器の保護具 : 通常の取扱いには必要ない。(必要であれば呼吸保護具を着用)
- 手の保護具 : 不浸透性保護手袋を使用する。
- 目の保護具 : 保護眼鏡(側板付き普通眼鏡型 ゴーグル型)
- 皮膚及び身体の保護具 : 不浸透性の長袖作業着、安全靴、保護前掛け

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

- 形状 : 液体
- 色 : 淡褐色～褐色液体
- 臭い : 僅かに特異臭
- pH : 7±0.5 (1wt%水溶液)
- 比重 : 1.00±0.05 (25℃)
- 水に対する溶解性 : 易溶

物理的危険性のデータ

- 引火点 : なし
- 発火点 : なし
- 爆発限度 : なし

10. 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の取扱い条件においては安定。
- 反応性 : データなし
- 避けるべき条件 : 過熱・高温
- 避けるべき物質 : アニオン系のものと共存、鉄及び銅。

11. 有害性情報

- 急性毒性 : 本製品そのもののデータはない。
- 変異原性 : 陰性
- 生分解性試験 : 難分解性
- 皮膚感作性 : なし

12. 環境影響情報

- 移動性 : 有用なデータなし。
- 生体蓄積性 : 有用なデータなし。
- 生態毒性 : 有用なデータなし。
- 魚毒性 : 有用なデータなし。

13. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : 産業廃棄物として、都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託処理する。
- 汚染容器・包装 : 空容器を廃棄する場合、内容物を除去した後に処分するか、専門の廃棄物処理業者に委託処理する。

14. 輸送上の注意

- 国内法規制 : 特段の規制はない。
- 国連分類及び国連番号 : 該当しない。
- 輸送の特定の安全対策及び条件 : 輸送前に容器の破損、腐蝕、漏れ等のないことを確かめる。転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れ防止を確実にを行う。

## 15. 適用法令

消防法	: 消防法 非危険物
労働安全衛生法	: 57条2の通知対象物質に該当しない。
化学物質管理促進法	: 該当する成分を含有せず。
毒・劇物取締法	: 該当する成分を含有せず。
船舶安全法 (危規則)	: 該当しない。
化審法	: 第二種かつ第三種監視物質

## 16. その他の情報

記載内容の問合せ先	: 新日本理化㈱ 技術開発部 アルベス㈱技術担当 電話番号 ; 075-623-3085 (直通) FAX番号 ; 075-621-5499
-----------	--

企業秘密保持のためP R T R、労働安全衛生法及び毒・劇物取締法に該当しない物質の化学名、化学式または構造式、化審法整理番号、C A S No等を明記しない場合があります。  
また、物質の含有量についても同様の理由により一定の範囲幅で表示、または非公開とさせて載ることがありますのでご了解ください。

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。  
また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。

尚、この情報は新しい知見に基づき改訂することがあります。