

リベルタサンドLL

作成日 2009年10月1日

改訂日 2009年10月1日

**製品安全データシート (MSDS)**

1. 製品及び会社情報

製品名 : リベルタサンドLL

整理番号 : QB-2330-01

会社名 : メーカー株式会社

住所 : 〒189-0003 東京都東村山市久米川町5-33-11

電話番号 : 042-393-2345

FAX番号 : 042-395-3253

担当部門 : 技術部

緊急連絡先 : 042-942-0095 田中正好

2. 危険有害性の要約

GHS分類

GHS分類に該当

しない他の有害性 : 特に有害性の情報を持っていない

物理化学的危険性 : 特に危険性の情報を持っていない

PRTTR : 非該当

労働安全衛生法対象物 : 非該当



## リベルタサンド LL

### 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分：混合物

化学物質名	CAS No,	含有%	備考
二酸化チタン	13463-67-7	0.7	
重質炭酸カルシウム	471-34-1	28.7	
クレー	1332-58-7	0.3	
珪砂	7631-86-9	13.6	
2,2,4-トリメチル-1,3ペンタジオールモノイソブチレート	25265-77-4	0.5	
プロピレングリコール	57-55-6	0.6	
メチルセルロース	9004-65-3	0.1	
アクリル系樹脂	—	6.0	
水	7732-18-5	11.6	
その他	—	0.7	
寒水砕石	7789-75-5	37.2	

### 4. 応急措置

目に入った場合

- ・直ちに大量の清浄な水で15分以上洗う。まぶたの裏まで完全に洗うこと。
- ・出来るだけ早く医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合

- ・付着物を布にて素早く拭き取る。
- ・大量の水及び石鹼又は皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。
- ・外観に変化が見られたり、痛みがある場合には医師の診断を受けること。

吸引した場合

- ・蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合

- ・誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。
- ・嘔吐物は飲み込ませないこと。

### 5. 火災時の措置

消化剤

- ・水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂

## リベルタサンド LL

使ってはならない消化剤

- ・ 情報なし

特有の消化方法

- ・ このもの自体には可燃性なし

### 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

- ・ 作業の際には適切な保護具（手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等）を着用し、目、皮膚への接触やガスの吸引を避ける。

環境に対する注意事項

- ・ 河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する

### 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

- ・ 着衣、皮膚、粘膜に触れたり、眼に入らないように適切な保護具を着用する。

局所排気・全体換気

- ・ 取扱う場合は、局所排気内又は全体換気の設備のある場所で取扱う。

安全取扱い注意事項

- ・ 保護具を着用して作業を行う。
- ・ 眼に入れないこと。接触、吸入又は飲み込まないこと。
- ・ 換気の良い場所で取扱う。

保管

適切な保管条件

- ・ 凍結、直射日光を避け、涼しい場所、換気の良い場所で容器を密閉し保管する。
- ・ 保管時の温度は5℃以下あるいは35℃以上にならないようにする。

安全な容器包装材料

- ・ 不浸透性のもの、腐食、破損のないものを使用する。

### 8. 暴露防止及び保護措置

管理濃度：設定されていない。

許容濃度：設定されていない。

設備対策：特別な対策は必要ない。

## リベルタサンド LL

### 保護具

- ・ 呼吸器の保護具：適切な呼吸器保護具を着用すること。
  - ・ 手の保護具：適切な保護手袋を着用すること。
  - ・ 眼の保護具：適切な保護具を着用すること。
  - ・ 皮膚及び身体の保護具：作業着、安全靴
- 衛生対策：作業中は飲食、喫煙をしない。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 物理的状态

- ・ 形状：ペースト状
- ・ 色：白色
- ・ 臭い：わずかにアクリル臭
- ・ pH：約 9.0～10.0
- ・ 融点／凝固点：データなし
- ・ 沸点：データなし
- ・ 引火点：なし
- ・ 発火点：データなし
- ・ 爆発範囲：なし
- ・ 蒸気圧：データなし
- ・ 蒸気密度（空気=1）：データなし
- ・ 比重（密度）：約 1.70
- ・ 溶解度：水に分散する
- ・ オクタノール／水分配係数：データなし
- ・ 分解温度：データなし

## 10. 安定性及び反応性

安定性：通常の条件においては、安定。

危険有害反応可能性：通常の状態においては、反応性なし。

避けるべき条件：なし

混触危険物質：データなし

危険有害な分解生成物：データなし

## 11. 有害性情報

急性毒性（経口）：情報なし

## リベルタサンド LL

急性毒性（経皮）：情報なし  
急性毒性（吸引：ガス）：情報なし  
急性毒性（吸引：蒸気）：情報なし  
急性毒性（吸引：粉塵、ミスト）：情報なし  
皮膚腐食性／刺激性：情報なし  
眼に対する重篤な損傷／刺激性：情報なし  
呼吸器感作性又は皮膚感作性  
皮膚感作性：情報なし  
生殖細胞変異原性：情報なし  
発ガン性：情報なし  
生殖毒性：情報なし  
特定標的臓器毒性（単回ばく露）：情報なし  
特定標的臓器毒性（反復ばく露）：情報なし  
吸引性呼吸器有害性：情報なし

### 12. 環境影響情報

水性環境急性有害性：情報なし  
水性環境慢性有害性：情報なし

### 13. 廃棄上の注意

- ・ 廃塗料、容器等の廃棄物は許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をしてしよ  
りする。
- ・ 容器、機械措置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。
- ・ 排水処理、焼却等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理するか委託すること。

### 14. 輸送上の注意

#### 共通

- ・ 取扱い及び保管上の注意の項の記載に従うこと。
- ・ 容器の漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実に行うこと。

#### 国内規制

- ・ 陸上輸送：
- ・ 海上輸送：船舶安全法に定めるところに従うこと。

## リベルタサンド LL

・航空輸送：航空法の定めるところに従うこと。

国外規制：輸出先の法規に従うこと。

### 15. 適用法令

法規に該当しない

### 16. その他の情報

主な引用文献

- ・ 日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」
  - ・ 溶剤ポケットブック
  - ・ 危険防災救急便覧、国際化学物質安全カード
- 
- ・ 危険、有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取扱いには充分注意してください。
  - ・ この製品安全データシートは、当社の製品を適正にご使用いただくために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたもので、通常を取扱いを対象としたものです。
  - ・ 本製品は、この製品安全データシートをご参考の上、使用者の責任において適性に取り扱ってください。
  - ・ ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報やメーカー所有の知見によるものですが、これらのデータや評価は、いかなる保証もするものではありません。また、法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。