



## 安全データシート (MSDS)

### 1. 学物質等および会社情報

【製品名】ビードシーラー

(推奨用途)リムのシール

【供給者】株式会社チップトップジャパン

愛知県名古屋市西区上小田井 2-338

TEL: 052-502-3500(問い合わせ・緊急連絡先)

### 2. 危険有害性の要約

ラベル表示



#### 危険有害性情報

- 極度の可燃性
- 吸引、誤飲または目や皮膚への接触は有害
- 皮膚、眼、呼吸器官刺激性、炎症を引き起こす
- 嘔吐を引き起こす
- 化学肺炎を引き起こす可能性あり
- 皮膚への接触は赤み、腫れ、痒みなどを引き起こす可能性あり

### 3. 構成、成分情報

構成物質	CAS#	% (重量比)
ヘプタン	142-82-5	85
カーボンブラック	1333-86-4	1-5



#### 4. 応急措置

##### (一般情報)

- ・ 汚染された衣類を直ちに除去する
- ・ 症状が持続する場合は医師の診断をうける
- ・ 被曝人物を危険地域から移動し、横たわらせる

##### (吸入した場合)

- ・ 過度に吸引した場合、新鮮な空気が吸える場所に移動し、安静にする。
- ・ もし呼吸が停止をしていたら心肺蘇生を行い、回復しないようなら酸素吸引し直ちに医師の診断を受ける
- ・ 直ちに医師の診断を受ける

##### (皮膚へ接触した場合)

- ・ 汚染された衣類を取り除く。
- ・ 石鹼もしくは中性洗剤と大量の水で直ちに洗浄する
- ・ 直ちに医師の診断を受ける

##### (眼に入った場合)

- ・ 眼を閉じず、大量の水で瞼の内側も含め最低 15 分間以上すすぎ洗う
- ・ 直ちに医師の診断を受ける

##### (誤飲した場合)

- ・ 嘔吐を生じた場合は、溶剤が肺に入るのを防ぐために頭を腰の位置よりも低くする
- ・ 直ちに医師の診断を受ける

#### 5. 火災時の措置

- ・ 消化方法:泡、二酸化炭素、粉末消化剤、水噴霧
- ・ 製品の燃焼により発生する危険物質:一酸化炭素、二酸化炭素、及び有機化合物
- ・ その他の注意事項:毒性ガス及び蒸気を発生させる可能性があります。消火活動時は送気ポンベ付き火災用保護服を着用して下さい。爆発の危険があるので、消火活動は安全な距離から行って下さい。容器あるいはドラムは水噴霧を使用し冷却して下さい。

#### 6. 漏洩時の措置

- ・ 適正な保護装備を着用して下さい。不活性吸収物質を用いて漏洩物を拭き取り、密閉可能で適正なラベルが表示された容器に収納して下さい。

#### 7. 取扱いおよび保管上の注意

##### (取扱い)

- ・ 蒸発気体は空気より重く、地表上に広がるので作業場所全体を十分に換気する
- ・ 皮膚、眼、衣類への接触を避ける



- 热源、発火源に近づけない
- 静電気放電への予防策をとる
- 飲食前には手または暴露した場所を洗浄する
- 取扱付近に眼を洗浄できる設備、安全シャワーを設ける  
(保管)
- 密閉容器に入れ、十分に換気された冷暗室に保管
- 可燃物に適した場所に保管する
- 食料品、飲料水、飼料と一緒に保管しない

## 8. 暴露防止および人に対する保護措置

### (暴露対策)

- 作業場の対策
  - 局地的に排気できる十分な換気装置を備え施工者の暴露を最小限にする
- 保護及び衛生上の対策
  - 気化物質を吸引しない
  - 休憩時に手を洗浄、製品の使用後は直ちに手を洗浄
  - 使用時に飲食、喫煙をしない
  - 眼、皮膚への接触を避ける
  - 汚染された衣類は直ちに脱ぐ
- 呼吸器官の保護
  - 換気が不十分な場合、適切な呼吸装置及び防毒マスクを着用する
- 手の保護
  - 厚み 0.4 mm以上のニトリルゴム製保護手袋を使用
- 眼の保護
  - 側面も覆われた適切な保護メガネを使用
- 皮膚の保護
  - 適切な長袖の保護服

## 9. 物理的および化学的性質

外観:	粘性クリーム
色:	黒色
臭気:	ゴム溶剤臭
沸点:	54°C-131°C
引火点:	-13.7°C
爆発範囲の上限:	8vol.%



爆発範囲の下限:	1 vol.%
発火点:	-
比重	0.72g/cm³
蒸気圧	-
水溶解度	微量

## 10. 安定性および反応性

- 一般情報

化学安定性: 安定

重合反応: 不反応

- 混融危険物質

強酸化剤

- 危険有害な分解生成物

低分子炭化水素、一酸化炭素と二酸化炭素

## 11. 有害性情報

- 吸入、皮膚への接触、飲み込むと有害。(皮膚を通して吸収される)
- 吐き気、嘔吐、下痢の症状、呼吸器官の炎症や中枢神経系に影響を与える原因となる
- 眼、皮膚、呼吸器官に刺激性、炎症を引き起こす

## 12. 環境影響情報

- 表流水または公衆下水設備に流さない
- 水生生物に毒性あり
- 長期的に水生環境へ悪影響を及ぼす可能性があり

## 13. 廃棄上の注意

- 地域の法令を遵守して廃棄する
- 使用済みの空容器は地域のリサイクルまたは残廃処理業者にて処理する

## 14. 輸送上の注意

Class:	3
UN number:	1133
IMDG packing group:	II
Description of the goods	可燃性液体



## 15. 適用法令

(ヘプタン)

労働安全衛生法:名称等を通知すべき有害物 危険物・引火性の物

消防法:第4類引火性液体、第一石油類 危険等級II

船舶安全法:危告示 別表第1 中引火点引火性液体

航空法:危告示 別表第1 引火性液体

(カーボンブラック)

労働安全衛生法:名称等を通知すべき有害物

船舶安全法:危告示 別表第1 自然発火性物質

## 16. その他の情報

MSDS の作成と改正

2005年10月12日 作成 2007年3月7日 改正

Supervised by Fujino Yoshikazu M Industrial division Osaka

### ●補遺●

- 本安全性データシート記載の項目は、供給者であるドイツ・レマ チップトップ社の公開情報にあります。
- 日本の法規に適用、合致しない項目(記載の度量衡及び単位等)は出来る限り、法規に準拠した形で編集してある他、非開示情報が存在します。
- 調査段階で判明したEU法規と日本の法規との差異は日本法規に準拠し、反映させています。また、調査事項が判明または改訂の都度、告示なく記載事項の改訂を行う場合があります。
- この安全性データシートの記載項目により、第三者の使用を制限するものではありません。
- また、小社では本製品の使用者の目的、行使、手段を逐一管理することは不可能であり、本データシートの記載事項に対する、規制項目、忌避情報、係る法規遵守を願います。
- 日本より本製品を第三国に再輸出する場合、輸出先の事情により、本データシートによらない規制及び禁忌事項が存在する場合、相手国の法規が優先される場合があります。  
臨時の規制及び法規の適用による結果、再輸出が出来ない場合、その責はドイツ・レマ チップトップ社並びに小社では負わない事とします。御了承下さい。