

## 1. 化学品及び会社情報

### 製品特定名

化学品の名称 : Sealant Remover  
製品タイプ : スプレー  
製品コード : 20882 - 300 mL

### 推奨用途及び使用制限

推奨用途 : クリーナー

### 会社情報

LIQUI MOLY GmbH  
D-89081 ドイツ Ulm-Lehr  
Jerg-Wieland-Str. 4  
T (+49) 0731-1420-0 - F (+49) 0731-1420-88  
SDS 担当の有資格者の電子メールアドレス: sds@gbk-ingelheim.de

### 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 : +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)

## 2. 危険有害性の要約

絵表示 (GHS-  
JP)



GHS02

注意喚起語 (GHS-JP) : 危険

危険有害性情報 (GHS-JP) : 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール (H222)  
高圧容器: 熱すると破裂のおそれ (H229)

### 注意書き (GHS-JP)

安全対策 : 熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。—禁煙。  
(P210)  
裸火又は他の着火源に噴霧しないこと。(P211)  
使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。(P251)

保管 : 日光から遮断し、50°Cを超える温度にばく露しないこと。(P410+P412)

## 3. 組成及び成分情報

製品情報 : 混合物

本混合物には、適用可能な規制に従って言及される物質は含まれていない

## 4. 応急措置

### 応急措置

応急措置 一般 : 直ちに医師の診察を受ける。  
気分が悪い場合は医師の診察を受ける(可能であればラベルを見せる)。

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 皮膚に付着した場合 : 皮膚は多量の水で洗浄する。
- 眼に入った場合 : 予防措置として眼を水ですすぐ。
- 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせてはいけない。  
直ちに医師の診察を受ける。

#### 急性症状及び発症性症状の最も重要な兆候及び症状

- 症状/損傷 飲み込んだ場合 : 肺水腫のリスク。

#### その他の医学的アドバイスまたは治療

- 医師に対する特別注意事項 : 対症的に治療すること。

## 5. 火災時の措置

- 適した消火剤 : 水噴霧、乾燥粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素
- 使ってはならない消火剤 : 水
- 火災危険性 : 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール。
- 爆発の危険 : 高压容器: 熱すると破裂のおそれ。
- 火災時の危険有害性分解生成物 : 炭素酸化物(CO、CO<sub>2</sub>)、  
有毒熱分解製品。
- 消火方法 : 汚染した消火水は分離回収し、排水溝に流出させない。
- 消火時の保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。  
自給式呼吸器。  
完全防護服。

## 6. 漏出時の措置

### 非緊急対応者

- 応急処置 : 漏出エリアを換気する。  
皮膚、眼との接触を避ける。  
裸火、火花禁止、禁煙。

### 緊急対応者

- 保護具 : 適切な保護具を着用して作業する。  
詳細については、第8項の「ばく露防止及び保護措置」を参照。

### 環境に対する注意事項

- 環境に対する注意事項 : 環境への放出を避けること。

### 封じ込め及び浄化方法及び機材

- 浄化方法 : 製品は機械的に回収する。
- その他の情報 : 物質または固形残留物は公認施設で廃棄する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

- 安全取扱注意事項 : 作業所の十分な換気を確保する。  
個人用保護具を着用する。  
熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。—禁煙。  
裸火又は他の着火源に噴霧しないこと。  
使用後を含め、穴を開けたり燃やしたりしないこと。
- 衛生対策 : この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。  
製品取扱い後には必ず手を洗う。

**保管**

- 安全な保管条件 : 日光から遮断すること。  
50℃以上の温度にばく露しないこと。  
換気の良い場所で保管すること。  
涼しいところに置くこと。

**8. ばく露防止及び保護措置**

- 設備対策 : 作業所の十分な換気を確保する。  
手の保護具 : 製造業者が指定する浸透性と浸透時間を遵守する。手袋素材は破過時間、透過速度、劣化等を考慮して選択する。

タイプ	素材	透過	厚さ (mm)	浸透	規格
適切な保護手袋。	ポリビニルアルコール (PVA)。	6 (> 480 分)。	0,7		EN 374。

- 眼の保護具 : 防護眼鏡。安全メガネ。  
皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用する。防塵服。  
呼吸用保護具 : 換気が不十分である場合、適切な呼吸器を着用する。

機器	フィルタタイプ	条件	規格
フィルター付きの呼吸器具。	タイプ A - 高沸点 (>65℃) の有機化合物。	空気中の濃度 > 暴露限界の場合。	EN 14387。

- 環境への暴露の制限と監視 : 環境への放出を避けること。

**9. 物理的及び化学的性質**

- 物理的状态 : 液体  
外観 : エアゾール  
色 : 白色  
臭い : 特有の臭気  
蒸発速度 (酢酸ブチル = 1) : 非該当  
融点 : 非該当  
引火点 : -60 ° C  
自然発火温度 : 510 ° C  
燃焼性 (固体、気体) : 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール  
爆発範囲 (上限、下限) (g/m<sup>3</sup>) : 非該当  
蒸気圧 : 2000 hPa  
密度 : 0.74 g/ml  
溶解度 : 不溶性。  
爆発特性 : 物質は爆発性ではない。高圧容器 : 熱すると破裂のおそれ。  
爆発範囲 (上限、下限) (g/m<sup>3</sup>) : 非該当  
爆発限界 下限 (LEL) : 1.4 vol %  
爆発限界 上限 (UEL) : 32 vol %  
VOC 含有量 : 82.6 % 有機溶剤

**10. 安定性及び反応性**

- 反応性 : 極めて可燃性又は引火性の高いエアゾール。  
高圧容器 : 熱すると破裂のおそれ。

## Sealant Remover

バージョン: 1.1

MSDS 番号: 10693-0058

化学的安定性	: 通常の条件下では安定。
危険有害反応可能性	: 通常の使用条件下において、危険な反応は検出されていない。
避けるべき条件	: 高温面との接触を避ける。熱。炎や火花の禁止発火源をすべて断つ。
混触危険物質	: 酸化剤。
危険有害な分解生成物	: 通常の使用条件及び保管条件下において、有害な分解生成物は生成されない。

## 11. 有害性情報

急性毒性（経口）	: 区分外。
急性毒性（経皮）	: 区分外。
急性毒性（吸入）	: 区分外。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 区分外。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	: 区分外。
呼吸器感作性	: 区分外。
皮膚感作性	: 区分外。
生殖細胞変異原性	: 区分外。
発がん性	: 区分外。
生殖毒性	: 区分外。
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分外。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分外。
吸引力呼吸器有害性	: 区分外。

### Sealant Remover

噴霧器

エアゾール

## 12. 環境影響情報

生態系 - 全般	: 本物質は水性生物に対して有害とは考慮されず、また、環境に対しても長期的な有害な影響を及ぼさない。
水生環境(急性)	: 区分外。
水生環境(慢性)	: 区分外。

### Sealant Remover

残留性・分解性

追加情報なし

### Sealant Remover

生体蓄積性

追加情報なし

### Sealant Remover

土壌中の移動性

追加情報なし

オゾン層への有害性	: 区分外。
その他の有害な影響	: 追加情報なし

## 13. 廃棄上の注意

推奨製品/梱包処分	: 圧力容器。使用後も穴をあけたり焼却しない。 国、地域の規制に準拠して廃棄する。
廃棄方法	: 許可を得た収集業者の分別回収に準拠して内容物/容器を破棄する。

## 14. 輸送上の注意

### 国際規制

# Sealant Remover

バージョン: 1.1

MSDS 番号: 10693-0058

陸上輸送 (UN RTDG)	海上輸送 (IMDG)	航空輸送 (IATA)	内陸水路輸送 (ADN)	鉄道輸送 (RID)
<b>国連番号</b>				
1950	1950	1950	1950	1950
<b>国連正式品名</b>				
エアゾール	AEROSOLS (xylene ; Acetone, propan-2-one, propanone)	Aerosols, flammable (キシレン ; アセトン ; 2-プロパノン ; プロパノン)	エアゾール (キシレン ; アセトン ; 2-プロパノン ; プロパノン)	エアゾール (キシレン ; アセトン ; 2-プロパノン ; プロパノン)
<b>輸送危険物分類</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>容器等級</b>				
非該当	非該当	非該当	非該当	非該当
<b>環境有害性</b>				
環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ 海洋汚染物質 : いいえ	環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ	環境有害性 : いいえ

海洋汚染物質 : いいえ

緊急時応急措置指針番号 : 126

## 国内規制

海上規制情報 : 船舶安全法の規定に従う。

航空規制情報 : 航空法の規定に従う。

その他の情報 : 補足情報なし。

## 15. 適用法令

消防法 : 第四類引火性液体 第一石油類 危険等級 II 有機溶剤系シーリング剥離剤

船舶安全法 : 高压ガス・引火性高压ガス (危規則第 2, 3 条危険物告示別表第 1)

航空法 : 高压ガス・引火性高压ガス (施行規則第 1 9 4 条危険物告示別表第 1)

港則法 : その他の危険物・高压ガス (法第 2 1 条第 2 項、規則第 1 2 条、危険物の種類を定める告示別表)

## 16. その他の情報

その他の情報 : 記述内容は製品の安全要求だけに限定し、現時点での知見に基づいている。4~ 8 項および 10 ~ 12 項の記述は一部、製品の使用および指定通りの適用に関するものではなく (製品説明書・使用説明書を参照)、事故や異常事態で大量放出が発生した場合に該当する。データシートに記述された特性内容は法律上の保証規定を保証するものではない。

## 改訂情報

Section	変更アイテム	変更	コメント
---------	--------	----	------

## Sealant Remover

バージョン: 1.1      MSDS 番号: 10693-0058

	優先日。	追加。	
	消防法。	変更。	
	改訂日。	変更。	

免責条項 当該シートに記載されている情報は信頼できる情報をもとにしているが、情報の正確性について明示・暗示を問わずいかなる保証をするものではない。製品の取扱い、使用、保管または廃棄条件は当社の管理外であり、我々の認知するところではないことがある為、製品の取扱い、使用、保管または廃棄によって生じる損失、損害または費用に対する責任は、直接・間接を問わず一切負わない。当該シートは本製品にのみ使用するべきである。本製品がその他の製品の成分として使用される場合は、当該シートに記載されている情報が適用されないことがある。