

安全データシート

品番 999-07722-Y9-007  
 整理番号: 1.04  
 作成: 2015/4/13  
 改訂: 2016/7/1

製品名: ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

1. 化学品及び会社情報

製品名: ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)  
 会社名: 株式会社プリーマタイヤサプライズ  
 住所: 〒106-0022 東京都新宿区新宿1-25-14 第2関根ビル 2階  
 担当部門: 本社営業部  
 緊急連絡電話番号: TEL 03-3358-6908 FAX 03-3358-6954

2. 危険有害性の要約

GHS分類	区分	
物理化学的危険性		
液体引火性	区分2	
健康に対する有害性		
皮膚腐食性/刺激性	区分2	
急性毒性 (吸引)	区分4	
皮膚腐食性/刺激性		
生殖細胞変異原性	区分1B	
目に対する損傷性/刺激性	区分2A	
発がん性	区分2	
生殖毒性	区分2	
STOT SE	区分3	中枢神経系
吸引性呼吸器有毒性	区分1	

\*記載のないものは分類対象外または分類できない

GHSラベル要素

絵表示:



注意喚起語:

危険

危険有害性情報:

高可燃性液体と蒸気  
 飲み込んだり、吸い込んだりした場合致命的である場合がある  
 吸引は有害。

注意書き:

安全対策

眠気またはめまい原因の恐れ  
 遺伝的障害の原因のおそれ  
 ガンを引き起こす疑いがある  
 胎児に損害を与える疑いがある  
 皮膚と目の刺激の要因  
 使用前に特別な指示を受ける  
 禁煙 - 熱/スパーク/火/熱い面から遠ざける。  
 容器はきつく閉める。  
 スパークしない工具だけ使用。  
 屋外または歓喜の良い場所だけで使用。  
 適切な保護器材を着用。

## 安全データシート

品番 999-07722-Y9-007  
 整理番号： 1.04  
 作成： 2015/4/13  
 改訂： 2016/7/1

製品名： ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

緊急措置	<p>飲み込んだ場合：至急医師に連絡すること。          皮膚に付着の場合（または髪）：汚れた衣類を脱ぎ、皮膚を水/シャワーできれいに洗い流すこと。          吸入した場合：空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢を取り休むこと。体の具合が悪く感じるなら、医師に連絡すること。          目に入った場合：水で数分間しっかりと洗うこと。コンタクトレンズが外せるなら外し、続けて洗うこと。          気分が悪い時は医師に連絡すること。          嘔吐を誘発しないようにする事。          皮膚に刺激を感じた場合：医師の診断、手当てを受けること。          目に刺激があり、それが続く場合：医師の診断を受け指示に従う事。          汚染された衣類を再利用する場合：服を脱いで、しっかりと洗いこと。          火災時の措置：水スプレー、乾燥粉、泡または二酸化炭素を使用すること。</p>
保管	<p>換気の良い場所で、密閉して保管すること。          換気の良い涼しい場所で保管すること。          施錠して保管すること。</p>
廃棄	<p>有害または特別廃棄物収集にて内容物/容器を処分すること。</p>
分類されない危険有害性：	<p>1994 OSHA 危険有害性周知基準； 29 CFR Part 1910.1200</p>
非常概要：	<p>目と皮膚を刺激する。          摂取により胃障害を引き起こす場合がある。</p> <p>この製品の成分は動物実験で発生的な毒性があることが示す。          排気と換気をする。          皮膚、目と衣類との接触を避ける。          NIOSH認定（または同等の）有機蒸気呼吸用保護具を着用すること。          保護手袋を着用すること。          NIOSH認定の化学ゴーグルを着用すること。          目の洗浄場所や安全なシャワーを使用できる場所を近くに確保すること。</p>
OSHA/ HCS状況：	<p>本物質はOSHA危険有害性周知基準29 CFR1910.120により有害とみなされる。</p>
潜在的な健康への影響：	
発がん性：	
構成物質：	<p>ヘプタン          IARC、Group 2B：人に対する発がん性の可能性構成物質          64742-89-8 溶剤ナフサ (PET) lt aliph          ACGIH：0.1%以上のレベルの構成要素はACGIHによる発がん物質または潜在的発がん物質と特定されない          NTP：0.1%以上のレベルの構成要素、NTPによる既知か予想される発がん物質と特定されない</p>

## 安全データシート

品番 999-07722-Y9-007  
 整理番号：1.04  
 作成：2015/4/13  
 改訂：2016/7/1

製品名： ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分  
 化学物質・混合物の区別：  
 成分及び含有量

混合物  
 石油類溶剤化合物

EC-No.	化学物質名	含有量
CAS No.	142-82-5に従う分類	
REACH		
205-563-8	ヘプタン	<81%

## 4. 応急措置

一般的な場合：

吸入した場合：

吸入した場合、新鮮な空気を取り入れ、呼吸が困難なら、酸素供給をすること。呼吸がない時は人工呼吸を実施すること。医師の治療を受けること。皮膚に接触した場合、患部を石鹼と水で洗うこと。汚れた衣類と靴をすぐ脱ぐこと。刺激があり、それが持続するならば、医師の診断を受けること。完全に洗浄した衣服、靴のみの再利用が可能。

皮膚に付着した場合：

眼に入った場合：

目に接触した場合、指で目を開き少しぬるい水で洗浄すること。刺激が残る時は治療を受けること。

飲み込んだ場合：

飲み込んだ場合、医療関係者に指示されない限り、嘔吐をさせないこと。医師の治療を受けること。

最も重要な急性及び慢性の症状への影響：

皮膚刺激の原因のおそれあり。ねむけやめまいのおそれあり。吸引の危険性に留意すること。

緊急治療の徴候、必要な特別の措置：

医師に症状を治療してもらうこと。

## 5. 火災時の措置

消火剤：

水、泡または乾燥化学製品を使用。

使ってはならない消火剤：

不明。

製品火災後の危険品・燃焼反応ガス：

一酸化炭素、二酸化炭素、アルデヒド、有機酸、窒素酸化物、アンモニア、アミン類、濃い黒煙などの有害な分解生成物を発生する恐れがあり。

消火を行う者の保護する為の留意事項：

消火時、潜在的中毒性煙霧から保護するため酸素補給装置を身につけること。中毒性ガス/煙霧は熱による放出するかもしれず、危険性を最小にするため冷水スプレーを使用すること。

その他の注意事項

蒸気は空気より重く、着火とフラッシュバックでかなりの遠くまで届く可能性あり。蒸気や煙は空気と爆発性混合により発泡するおそれあり。

## 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：

通気のある限られたエリアでの流出は、適当な人員の防護服と器材を着用します。こぼれた領域を石鹼と水で洗います。

環境に対する注意事項：

下水道、水面に液体を流さない事。

除去、清掃方法：

できる限り回収し、残りを不活性材で吸い取ること。ラベルをつけた容器に入れ、適当な処理の安全な場所に保管すること。

他のセクション参照：

保護指示を守ること（セクション7と8参照） 破棄情報（セクション13参照）

## 安全データシート

品番 999-07722-Y9-007  
整理番号：1.04  
作成：2015/4/13  
改訂：2016/7/1

製品名： ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	安全上の注意	目の接触、エアゾール、霧または蒸気の度重なるか長い皮膚接触または吸入を避けること。換気が良い地域で使用し、取扱いの後完全に洗浄すること。
	火災・爆発を防ぐための注意	記載なし
保管	保管室、保管容器に関する注意：	容器は密閉して保管すること。開けたままにせず、ラベルを貼り、違うラベルの容器には入れないこと。保管温度は最小：5℃ 最大 40℃
	同時保管に関する注意：	記載なし
	その他の注意事項：	記載なし
特定の用途		タイヤ・ビードの補修材

## 8. ばく露防止及び保護措置

放置限度：		
保護措置	職務上の保護措置：	十分な換気のもとで使用すること。 推奨され、あるいは法定限度以下で空気中の汚染物質が労働者に露出され続けるためにプロセスエンクロージャ、局所排気通風装置あるいはその他のエンジニアリングの規制を使用すること。
	保護・衛生上の対策：	作業員は飲食、喫煙前に、手と顔を洗浄すること。製品の安全使用と取扱いにおいて作業員を教育、訓練すること。緊急シャワーと目洗浄場が利用可能であること。
	眼、顔の保護：	サイドシールドのある化学安全ゴーグルまたは安全眼鏡を使用すること。
	手の保護：	浸透性手袋、ブチルゴム手袋、ニトリルゴム手袋、ネオプレン手袋等を使用すること。
	呼吸器の保護具：	承認された標準に従い、適切に空気が浄化され、空気が供給されるマスクを使用すること。人工呼吸器の選択は、既知か予想される露出レベル、製品の危険有害性、既知の呼吸保護具の安全作動限度に基づく必要がある。
	皮膚の保護具：	記載なし。

## 安全データシート

品番 999-07722-Y9-007  
 整理番号： 1.04  
 作成： 2015/4/13  
 改訂： 2016/7/1

製品名： ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

## 9. 物理的及び化学的性質

## 製品

外観	物理的状态：	ペースト
	形状：	液体
	色：	
臭い：		炭化水素のような
沸点		華氏19° ~ 華氏196°
引火点：		< -25°C
爆発特性：		データなし
爆発特性 (下限)：		データなし
爆発特性 (上限)：		データなし
蒸気圧 (20°C)：		データなし
密度 (g/cm <sup>3</sup> )：		0.72
水溶性 (20°C)：		混和しない
発火点		データなし
同粘度： 6000mPa-s		データなし
溶剤含有量：		データなし
蒸発率：		エーテルより遅い
蒸気密度：		空気より重い
重さによる揮発性物質：		80.00%
Lb. VOC/Gal コーティング：		4.86
VOC g/l：		582.35%

化成品の安定性 通常の保管と使用状況の下で安定。  
 危険反応の可能性： 起こらない。  
 避けるべき状態： 過度の熱

避けるべき物質： 強い酸化剤  
 有害な分解生成物： 一酸化炭素、二酸化炭素

## 10. 安定性および反応性

安定性：	通常の保管と使用状況の下で安定。
危険な重合：	起こらない。
非互換性：	強い酸化剤、過度の熱。
危険な分解製品：	乾いた固体の分解により蒸気、CO <sub>2</sub> 、COを生み出す可能性あり。

## 11. 有害性情報

## 有害性影響に関する情報

利用できるデータなし。

急性毒性 (経口 ラット)： LD50 : 2,000mg/kg

急性毒性 (経皮 ウサギ)： LD50 : 2,000mg/kg

急性毒性 (吸入 ラット)： LC50 : 73.5mg/l

刺激と腐食性： 皮膚を刺激する。人により皮膚刺激の原因となることがある。  
 蒸気は目、呼吸器系と皮膚に刺激を引き起こす場合がある。

## 安全データシート

品番 999-07722-Y9-007  
 整理番号: 1.04  
 作成: 2015/4/13  
 改訂: 2016/7/1

製品名: ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

反復投与毒性:	種: ネズミ 雄。アプリケーション・ルート: 吸入。 服用: 12.47mg/l。テスト期間: 16週。 露出時間: 12時間/日、7日/週。NOEL: 12.47mg/l。 副作用は慢性毒性試験で観察されず。
生殖毒性:	種: ネズミ。アプリケーション・ルート: 吸入。 服用: 0、900、3,000、9,000ppm。露出時間: 6時間/日、5日/週。 テスト期間: 13週。方法: OECDテスト・ガイドライン 416。NOEL親: 9,000ppm。NOEL F1: 3,000ppm。 NOEL F2: 3,000ppm。
発達毒性:	種: ネズミ。アプリケーション・ルート: 吸入。 服用: 0、900、3,000、9,000ppm。露出時間: GD6-15。 露出時間数: 6時間/日。NOEL催奇形性: 9,000ppm。 NOEL Maternal: 3,000ppm。
吸引毒性:	飲み気道に侵入すると生命に危険、人への吸引毒性、 危険発生の恐れあり。
突然変異誘発性:	細菌や哺乳類の細胞培養のテストで突然変異誘発性効果は示さず
発癌性:	利用できるデータなし。
催奇形性:	動物実験での胎児の発育に対する少しの影響も示さず。
生殖毒性:	再生毒性なし。
詳しい情報:	TLV値をかなり越える集中により麻薬効果を引き起こす場合がある。露出過度の徴候で頭痛、めまい、疲労、吐き気と嘔吐する場合がある。溶媒は皮膚を脱脂するおそれあり。

## 12. 環境影響情報

XS-4213-Bの生態データ 追加の生態毒性学備考:	使用可能なデータなし。
ヘプタンのための生態学的データ 生態毒性:	LL50: 魚に対する毒性1.284 mg / l。露光時間: 96時間。 種: ニジマス。方法: QSAR。 LC50: 0.1 mg / l。露光時間: 96時間。種: ティラピア。
ミジンコへの毒性と他の水生無脊椎動物:	EC50: 1.5 mg / l。露光時間: 48時間。種: オオミジンコ。 水生生物に有毒静的テスト。 LC50: 0.1 mg / l。露光時間: 96時間。種: アミ (アミ)。 水生生物に非常に強い毒性準静的テスト。
藻類に対する毒性:	EL50: 4.338 mg / l。露光時間: 72時間。種: プセウドキルクネ リエラ属、藻類。方法: QSAR。生分解性: 生物分解性易 結果 70%。テスト期間: 10 D。
PBT評価の結果:	非分類PBT物質、非分類vPvBの物質
生態追加情報:	環境の危険はの際に除外することはできない。専門外での取り 扱いや処分。 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性。

**安全データシート**

品番 999-07722-Y9-007  
整理番号：1.04  
作成：2015/4/13  
改訂：2016/7/1

製品名： ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

---

**13. 廃棄上の注意**

廃棄物の取り扱い： 排水溝や側溝に流さないこと。

廃棄： 関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。  
廃棄物で地面や水を汚染しないこと。

汚れたパッケージ： 容器は完全に空にすること。容器のラベルは剥がさないこと。  
関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。

---

**14. 輸送上の注意**

(陸上輸送 - DOT)

国連番号： 1133  
国連梱包グループ： II  
国連クラス： III  
DOTハザードクラス： 引火性液体

(海上輸送 - IMDG)

国連番号： 1133  
国連梱包グループ： II  
国連クラス： III

(航空輸送 - ICAO/IATA)

国連番号： 1133  
国連梱包グループ： II  
国連クラス III

---

## 安全データシート

品番 999-07722-Y9-007  
 整理番号：1.04  
 作成：2015/4/13  
 改訂：2016/7/1

製品名： ビードリークシーラー (Safety Seal Bead Leak Sealer)

## 15. 規制情報

労働安全衛生法 : 名称等を通知すべき有害物 (ヘプタン)  
 危険物、引火性の物  
 化学物質管理促進 (PRTR) 法 : 非該当  
 消防法 : 危険物第4類引火性液体、第一石油類 非液体溶液 危険等級II  
 毒劇物取締法 : 非該当  
 船舶安全法 : 引火性液体  
 航空法 : 引火性液体  
 海洋汚染防止法 : 有害液体物質

SARAタイトルIIIの  
 セクション313 : スーパーファンド改正のタイトルIIIおよび再承認法 (40 CFR372)  
 のセクション313の報告要件に次の物質 (複数可) なし。

SARAタイトルIII312ハザードカテゴリー (40 CFR311/312) :

急性健康 : あり。  
 プレッシャーの解放 : なし。  
 慢性健康 : あり。  
 反応性 : なし。  
 燃焼性 : あり。

米国連邦規制 (TSCA) : 化学薬品の米国有害物質規制法のインベントリに記載されているか、TSCA規制に準拠。

## 16. その他の情報

HMIS レーティング: 原材料メーカーのSDS  
 健康 : 2  
 燃焼性 : 3  
 反応性 : 0  
 PPE : B

## 表示、意味の保証否認

このドキュメント情報は発行日の時点で正確であると考えられています。しかしながら経済性・特別な目的のための適合性、この情報の正確性・完璧性、本製品の使用・情報より得られたもの、本製品の安全性、使用に伴う危険性については一切保証するものではありません。本シート上の情報や本製品は、本製品の使用者が自分の目的に適していると自分で判断し、使用におけるリスクを十分承知しているという前提で供給されています。