

安全性データシート  
極性シール

## セクション 1: 物質/混合物および会社/事業の識別

## 1.1. 製品識別子

商品名	極性シール
製品番号	PLS001、20APSL001JP
内部識別	652/FR/30513

## 1.2. 物質または混合物の関連して特定された用途、および使用しないように勧告された用途

特定された用途	自動車用撥水コーティング
---------	--------------

## 1.3. 安全データシートの提供者の詳細

サプライヤー	オートグリム ワークスロード レッチワース ハーツ SG6 1LU <small>イギリス</small> sds@autoglym.com
--------	--

## 1.4. 緊急電話番号

緊急電話	+44 (0) 1462 489498 (24 時間)
------	-----------------------------

## セクション 2: 危険性の特定

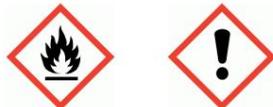
## 2.1. 物質または混合物の分類

## 分類 (EC 1272/2008)

物理的な危険	フラム。液体。 3 - H226
健康被害	皮膚刺激。 2 - H315 眼刺激性。 2 - H319
環境ハザード	未分類

## 2.2. ラベル要素

## ピクトグラム



合言葉	警告
危険有害性情報	H226 可燃性の液体および蒸気。 H315 皮膚刺激。 H319 深刻な眼刺激を引き起こします。

## 極性シール

## 注意書き

P280 保護手袋/保護服/保護眼鏡/顔面保護具を着用してください。  
 P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを装着して  
 いて、容易に外せる場合は外す。すすぎを続けます。  
 P260 蒸気を吸入しないこと。  
 P301+P330+P331 飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。嘔吐させないでください。  
 P303+P361+P353 皮膚(または髪)に付着した場合: 汚染された衣類を直ちにすべて脱ぐこと。  
 水/シャワーで皮膚を洗い流す。  
 P310 直ちに毒物センター/医師に連絡してください。  
 P102 子供の手の届かないところに保管してください。

補足的な注意事項  
ステートメント

P405 施設して保管してください。  
 P501 国の規制に従って内容物/容器を廃棄してください。

## 2.3. その他の危険

## SECTION 3: 組成/成分情報

## 3.2. 混合物

プロパン-2-オール CAS番号 :67-63-0	EC番号 :200-661-7	REACH登録番号 :01- 2119457558-25-XXXX	10~30%
分類 フラム。液体。 2 - H225 眼刺激性。 2 - H319 STOT SE 3 - H336	分類 (67/548/EEC または 1999/45/EC) F;R11 Xi;R36 R67		
シロキサンおよびシリコーン、3-[(2-アミノエチル)アミノ]プロピルMe、ジ-Me CAS 番号: —			5~10%
分類 スキン補正1A - H314 アイダム。 1 - H318			
酢酸 CAS番号 :64-19-7	EC番号 :200-580-7	REACH登録番号 :01- 2119475328-30-XXXX	1~5%
分類 フラム。液体。 3 - H226 スキン補正。 1A - H314 アイダム。 1 - H318	分類 (67/548/EEC または 1999/45/EC) R10 C;R35		

すべての R フレーズと危険有害性の説明の全文は、セクション 16 に表示されます。

## セクション 4: 応急措置

## 4.1. 応急措置の説明

## 吸入

影響を受けた人を空気の新鮮な場所に移動し、暖かく保ち、呼吸しやすい姿勢で安静にしてください。

## 摂取

嘔吐を誘発しないでください。嘔吐が発生した場合は、嘔吐物が肺に入らないように頭を低く保つ必要があります。すぐに医師の診察を受けてください。

## 極性シール

皮膚接触	石鹼と水で皮膚をよく洗うか、承認されたスキנקレンザーを使用してください。
アイコンタクト	水で数分間注意深くすすいでください。コンタクトレンズを装着して、容易に外せる場合は外す。すすぎを続けます。少なくとも 15 分間すすぎ続け、医師の手当てを受けてください。

### 4.2.急性および遅発性の最も重要な症状と影響

吸入	製品には有機溶剤が含まれています。蒸気は、眠気やめまいを引き起こすことがあります。鼻、のど、肺、気管支系の粘膜に損傷を与える可能性があります。
摂取	不快感を引き起こす可能性があります。吐き気、嘔吐。下痢。
皮膚接触	皮膚刺激性。
アイコンタクト	目や粘膜の刺激。

### 4.3.緊急の医師の診察と特別な治療が必要な兆候

特定の治療	対症的に治療します。
-------	------------

## セクション 5: 消防措置

### 5.1.消火剤

適切な消火剤 消火には、耐アルコール泡、二酸化炭素、または乾燥粉末を使用する。

不適切な消火剤 ウォータージェットを消火器として使用しないでください。火が広がります。

### 5.2.物質または混合物から生じる特別な危険

特定の危険	可燃性の液体および蒸気。蒸気は空気より重く、地面近くに広がり、着火源までかなりの距離を移動して逆火する可能性があります。
危険燃焼製品	熱分解または燃焼生成物には、次の物質が含まれる場合があります。有毒ガスまたは蒸気。二酸化炭素 (CO <sub>2</sub> )。一酸化炭素 (CO)。

### 5.3.消防士へのアドバイス

消火活動中の保護行動	ウォータージェットを消火器として使用しないでください。火が広がります。ガス、蒸気、煙、煙の吸入を避けるために、風上を保つ。
消防士のための特別な保護具	陽圧自給式呼吸器 (SCBA) と適切な保護服を着用してください。

## セクション 6: 漏出時の措置

### 6.1.人体に対する注意事項、保護具および緊急時の手順

個人的注意事項 皮膚、目、衣服との接触を避ける。こぼれた近くで喫煙、火花、炎、その他の着火源を近づけないでください。蒸気の吸入を避ける。

### 6.2.環境に関する注意事項

環境に対する注意事項 排水システム、地表水または地下水に入れないこと。  
物質が下水システム、穴、地下室に到達するのを防ぎます。

### 6.3.封じ込めと浄化の方法と材料

クリーンアップの方法 少量をペーパー タオルに吸収させ、安全な場所で蒸発させます。こぼれたものは、不燃性の吸収材で吸収してください。こぼれた近くで喫煙、火花、炎、その他の着火源を近づけないでください。

### 6.4.他のセクションへの参照

他のセクションへの参照 個人保護については、セクション 8 を参照してください。

## セクション 7: 取り扱いと保管

## 極性シール

## 7.1.安全取扱注意事項

使用上の注意	個人保護については、セクション 8 を参照してください。
一般的な労働衛生に関するアドバイス	この製品を使用するときは、飲食や喫煙をしないでください。洗眼ステーションを提供します。取扱い後は手をよく洗うこと。

## 7.2.非互換性を含む、安全な保管条件

保管上の注意	室温で保管してください。地域の規制に従って保管してください。
--------	--------------------------------

## 7.3.特定の最終用途

## セクション 8: 露出制御/個人保護

## 8.1.制御パラメータ

## 職業暴露限界

プロパン-2-オール

長期暴露限界 (8 時間 TWA): WEL 400 ppm 999 mg/m<sup>3</sup>短期暴露限度 (15 分): WEL 500 ppm 1250 mg/m<sup>3</sup>

WEL = 職場暴露限界

## 8.2.露出制御

## 保護具



適切な工学的管理	蒸気の吸入を避ける。
目/顔の保護	目の保護具を着用してください。
手の保護	保護手袋を着用してください。手袋の素材の破過時間は、手袋のメーカーによって異なる場合があります。
衛生対策	取扱い後は手をよく洗うこと。この製品を使用するときは、飲食や喫煙をしないでください。

## セクション 9: 物理的および化学的特性

## 9.1.基本的な物理的および化学的性質に関する情報

外観	液体。
臭い	心地よい、心地よい。
pH	pH (濃縮液) :4.72
融点	情報がありません。
初留点と範囲 °C @	
引火点	~ 31.6°C Seta lash クローズドカップ。
蒸発率	情報がありません。
蒸発係数	情報がありません。
可燃性または爆発性の上限/下限	情報がありません。
その他の可燃性	情報がありません。
蒸気圧	情報がありません。

## 極性シール

蒸気密度	情報がありません。
相対密度	~ 0.78
かさ密度	情報がありません。
溶解度	水に完全に溶けます。
分配係数	情報がありません。
自然発火温度	情報がありません。
分解温度	利用可能な情報はありません。
粘度	情報がありません。
爆発性	情報がありません。
酸化特性	利用不可。

## 9.2. その他の情報

## セクション 10: 安定性と反応性

## 10.1. 反応性

反応性 この製品に関連する既知の反応性の危険はありません。

## 10.2. 化学的安定性

安定 通常の周囲温度で、推奨どおりに使用した場合は安定しています。

## 10.3. 危険な反応の可能性

危険な反応の可能性 通常の保管および使用条件下では、危険な反応は発生しません。

## 10.4. 回避条件

回避条件 熱、炎、その他の着火源を避ける。

## 10.5. 互換性のない材料

避けるべき材料 次の物質との接触を避ける: 強酸、強力な酸化剤。

## 10.6. 危険有害な分解生成物

危険有害な分解生成物 周囲温度ではありません。

## セクション 11: 毒性情報

## 11.1. 毒物学的影響に関する情報

## 皮膚の腐食/刺激

皮膚の腐食/刺激 皮膚刺激性。

## 眼への重篤な損傷性/刺激性 眼へ

の重篤な損傷性/刺激性 眼への刺激性が想定されます。

## セクション 12: 環境に関する情報

## 12.1. 毒性

毒性 決まっていない。

## 12.2. 持続性と分解性

光変換 決まっていない。

## 極性シール

安定性 (加水分解)	決まっていない。
生分解	容易に生分解されると予想される。
生体酸素要求量	決まっていない。

12.3. 生体蓄積性

分配係数	情報がありません。
------	-----------

12.4. 土壤中の移動性12.5. PBT および vPvB 評価の結果12.6. その他の悪影響

## セクション 13: 廃棄上の注意

13.1. 廃棄物処理方法

一般情報	廃棄物、残留物、空の容器、廃棄された作業服、および汚染された洗浄剤は、内容物を表示した指定の容器に収集する必要があります。
廃棄方法	地元の廃棄物処理当局の要件に従って、認可された廃棄物処理場に廃棄物を廃棄してください。

## セクション 14: 輸送に関する情報

14.1. 国連番号

国連番号 (ADR/RID)	1993年
国連番号 (IMDG)	1993年
国連番号 (ICAO)	1993年
国連番号 (ADN)	1993年

14.2. 国連輸送名

適切な輸送名 (ADR/RID)	可燃性液体、NOS (イソプロパノール)
正式輸送名 (IMDG)	FLAMMABLE LIQUID, NOS (イソプロパノール)
正式輸送名 (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, NOS (イソプロパノール)
正式輸送名 (ADN)	FLAMMABLE LIQUID, NOS (イソプロパノール)

14.3. 輸送危険クラス

ADR/RID クラス	3
ADR/RID 分類コード F1	
ADR/RID ラベル	3
IMDGクラス	3
ICAOクラス・ディビジョン	3
ADN クラス	3

## 輸送用ラベル

14.4. パッキンググループ

## 極性シール

ADR/RID パッキング グループ	III
IMDG パッキング グループ	III
ADN パッキング グループ	III
ICAOパッキンググループ	III

14.5.環境ハザード

環境負荷物質・海洋汚染物質No.

14.6.ユーザーに対する特別な注意事項

EmS	FE,SE
ADR輸送カテゴリ	3
緊急行動コード	•3年
危険識別番号 (ADR/RID)	30
トンネル制限コード	(D/E)

14.7. MARPOL 附属書 II および IBC コードに準拠したバルク輸送

に応じたバルク輸送 適用できない。  
MARPOL 73/78 の附属書 II  
および IBC コード

## セクション 15: 規制情報

15.1.物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規制/法律

EU の法律 物質および混合物の分類、表示、包装に関する 2008 年 12 月 16 日の欧州議会および理事会の規則 (EC) No 1272/2008 (修正済み)。

15.2.化学物質安全性評価

## セクション 16: その他の情報

改訂日	2018/07/03
リビジョン	1
SDS番号	22026
危険情報全文	H225 引火性の高い液体および蒸気。 H226 可燃性の液体および蒸気。 H314 重度の皮膚の火傷および眼の損傷を引き起こします。 H315 皮膚刺激。 H318 重篤な眼の損傷。 H319 深刻な眼刺激を引き起こします。 H336 眠気やめまいのおそれ。
サイン	ダニエル・ヒッグス

この情報は、指定された特定の材料のみに関連するものであり、他の材料と組み合わせて使用される、またはプロセスで使用されるそのような材料には有効ではない場合があります。そのような情報は、当社の知識と信念の限りにおいて、示された日付の時点で正確で信頼できるものです。ただし、その正確性、信頼性、または完全性に対する保証、保証、または表明は行われません。このような情報が自分の特定の用途に適しているかどうかを確認するのは、ユーザーの責任です。