

SDS 安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品情報.: B167 (105851)

製品名 : パワーソルベント

推奨使用法 : 専門的なカーペットクリーニング

使用者 : プロフェッショナル専用

製造元・供給者 : レジェンドブランド プロケム

住所: 15180 Josh Wilson Road, Burlington, WA 98233

E メール: sds@legendbrands.com

電話番号: 800-932-3030

レジェンドブランド

住所: 4520 Eastgate Parkway, Mississauga, ON L4W 3W6

電話番号: 800-932-3030

緊急電話番号 : INFOTRAC 1-800-535-5053 (北米)

+1-352-323-3500 (国際)

輸入元・販売者 : (株) クリンテック小泉

住所 : 〒166-0016 東京都杉並区成田西 4-11-25

電話番号 : 03-3391-7221

営業時間 8:30~17:30 (土日祝日は休み)

2. 危険性の特定

29 CFR 1910.1200 に基づく GHS 分類

吸引性呼吸器有害性、区分 1

引火性液体、区分 4

皮膚感作性、区分 1

GHS ピクトグラム



シグナルワード

危険性

未知の急性毒性

混合物の 2.0%は、未知の急性毒性を有する成分で構成されている。

危険有害性情報

可燃性液体。

飲み込んだり気道に入ると致命的なおそれがある。

アレルギー性皮膚反応を起こすことがある。

予防に関する記述 - 予防。

熱、火花、裸火、高温の表面から遠ざけること。禁煙。

保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。

注意書き - 対応。

飲み込んだ場合 直ちに毒物センター／医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 多量の水で洗うこと。

吐かせないこと。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診断／手当を受けること： 医師の診断／手当を受けること。

火災の場合 CO₂、ドライケミカルまたは泡消火剤を使用する。

保管上の注意

換気の良い場所に保管すること。冷却して保管すること。

施錠して保管すること。

注意書き - 廃棄。

地域、国、国際的な規制に従って廃棄する。

3. 成分/原料に関する情報

化学名	CAS No.	重量%
留分、石油、軽質油	64742-47-8	50-75
ジプロピレンジリコールブチルエーテル	29911-28-2	25-50
D-リモネン	5989-27-5	1.0-2.5

組成の正確な割合（濃度）は企業秘密として非公開となっている。

4. 応急処置

応急処置の説明。

一般的なアドバイス。

炎症が生じたり、続く場合は医師に連絡すること。この安全データシートを医師に見せること。

症状が続く場合、または疑わしい場合は医師の診断を受けること。

吸入した場合。

新鮮な空気の場所に移動すること。症状が続く場合は、医師に連絡すること。呼吸していない場合、人工呼吸を行うこと。

皮膚に付着した場合。

皮膚刺激が続く場合は、医師に連絡すること。直ちに石鹼と多量の水で洗い流すこと。汚染さ

れた衣服と靴をすべて脱ぐこと。

眼に入った場合。

少なくとも 15 分間、多量の水で十分に洗浄し、医師に相談すること。刺激が生じたり、持続する場合は医師に連絡すること。コンタクトレンズがある場合は外すこと。

飲み込むこと。

嘔吐させないこと。意識のない人には絶対に口から何も与えないこと。直ちに医師に連絡すること。口の中をやさしく拭き取るか、水ですすぐこと。

症状

セクション 2.2、ラベルの要素および/またはセクション 11、毒性学的影響を参照。

医師への注意

対症的に処置すること。

5. 消火処置

消火剤。

適切な消火剤。

水噴霧、泡、粉末消火剤。粉末消火剤。耐アルコール泡消火剤。地域の状況および周囲の環境に適した消火手段を使用する。二酸化炭素 (CO₂)。

安全上の理由から使用してはならない消火剤。

大量のウォータージェット。

物質または混合物から生じる特別な危険。

火災条件下で生成される危険な分解生成物。かなりの距離でフラッシュバックの可能性。

消防士へのアドバイス。

他の火災と同様、圧力式自給式呼吸装置、MSHA/NIOSH (認可済みまたは同等品)

および完全防備を着用すること。

6. 事故時の対策

個人的注意事項、保護具、緊急処置

個人的注意事項

皮膚、眼、衣服との接触を避けること。特に狭い場所では、十分な換気を行うこと。蒸気やスプレーミストを吸入しないこと。

緊急時対応者へのアドバイス。

すべての着火源を取り除く事。セクション 8 で推奨されている個人用保護具を使用すること。

環境に対する注意事項。

安全な場合には、それ以上の漏出や流出を防止する事。材料が地下水系を汚染しないようにする事。

製品が排水溝に入らないようにする。その他の生態学的情報についてはセクション 12 を参照。

封じ込めおよび浄化の方法および材料。

封じ込め方法。

安全な場合には、それ以上の漏出または流出を防止する。適切なラベルを貼った容器に移し替える。個人用保護具を使用する。すべての着火源を取り除く。

清掃の方法。

必要に応じて個人用保護具を使用すること。

他のセクションを参照すること。

詳細はセクション 8 を参照。

7. 取り扱いと保管

非適合性を含む安全な保管条件。

安全な取り扱いに関するアドバイス

適切な産業衛生および安全慣行に従って取り扱うこと。発火源から遠ざける。

は禁煙。

衛生対策。

詳細はセクション 7 を参照。

保管条件。

換気の良い涼しい場所に密栓して保管する。元の容器で保管すること。

8. 曝露制御/個人保護

職業暴露限界のある成分

化学物質名 ACGIH TLV-TWA ACGIH-TLV STEL OSHA PEL-TWA OSHA PEL-CEILING

職業暴露限界値のある物質は含まれていません。

TLV = 閾値限界値 TWA = 時間加重平均 PEL = 許容暴露限界値 STEL = 短期暴露限界値 N.E. = 未設定

技術的対策

シャワー、洗眼所、換気システム。

個人保護具。

眼/顔の保護具。

サイドシールド付き安全眼鏡。

皮膚および身体の保護具。

適切な保護衣を着用すること。

呼吸器の保護具。

換気が十分でない場合は、適切な呼吸保護具を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質。

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報。

物理的状態	液体
外観	透明
色	無色
臭い	シトラス
臭気閾値	情報なし
pH	該当なし
融点/凝固点、°C (°F)	情報なし
引火点、°C (°F)	67 (152.60)
沸点/沸騰範囲、°C (°F)	176 – 230 (348.8 – 446)
蒸発率	情報なし
爆発性	情報なし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度	情報なし
比重。(g/cm3)	0.830
水溶性。	水洗い可能
分配係数	情報なし
自着火温度、°C	情報なし
分解温度	情報なし
粘度、	動粘度
その他の情報	情報なし
揮発性有機化合物 (VOC) 含有量。	3.0%
密度、lb/gal	情報なし

10. 安定性と反応性

反応性。

通常の条件下では安定。

化学的安定性。

推奨保管条件下では安定。

危険有害な反応の可能性。

提供された情報では不明。

避けるべき条件。

強酸化剤。

混触危険物質。

提供された情報からは不明です。

危険有害な分解生成物。

二酸化炭素 (CO₂)、一酸化炭素 (CO)、窒素酸化物 (NO_x)、濃い黒煙。

11. 毒性学的情報

毒物学的影響に関する情報。

急性毒性。

製品情報

情報なし

成分情報

CAS 番号	化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LC50 吸入
--------	-----	---------	---------	---------

5989-27-5	D-リモネン	5200 mg/kg, 4400 mg/kg ラット	>5000 mg/kg ウサギ	N. I.
-----------	--------	----------------------------	-----------------	-------

N. I. =情報なし

皮膚腐食性/刺激性。皮膚刺激性。

眼損傷/刺激性。

情報なし

呼吸器感作性または皮膚感作性。

情報なし

摂取。

情報なし

生殖細胞変異原性。

情報なし

発がん性。情報なし

CAS 番号	化学名	国際がん研究機構	標準状態	労働安全衛生庁
--------	-----	----------	------	---------

5989-27-5	D-リモネン	グループ 3	—	—
-----------	--------	--------	---	---

生殖毒性

情報なし

特定標的臓器毒性 (単回暴露)。情報なし

特定標的臓器/全身毒性 (反復暴露)。情報なし

吸引性呼吸器有害性。

情報なし

主な進入経路

情報なし

12. 生態学的情報

毒性。

混合物の 0.00%は水生毒性未知の成分で構成されている。

化学品名	藻類への毒性	魚類への毒性	ミジンコなどの水生無脊椎動物に対する毒性
石油留分、水素化軽油 64742-47-8	-	LC50 96 h マダラヒゲ 45 mg/L, LC50 96 h マクロキス 2.2 mg/L, LC50 96 h アイナメ 2.4 mg/L	-
ブチルエーテル 29911-28-2	-	LC50 96 h 網目縞 841 mg/L	-
D-リモネン 5989-27-5	-	LC50 96 h マダラヒゲ 0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h アイナメ 35 mg/L	-

残留性および分解性。

製品自体に関するデータはない。

生物蓄積性。

環境への排出は避けなければならない。

CAS-No.	化学名	log POW
5989-27-5	D-リモネン	4.38

土壤中での移動性。

情報なし

その他の悪影響。

情報なし

13. 廃棄物処理に関する考慮事項

廃棄物処理の指針。

適用される地域、国、地方の法律と規制に基づいて処理を行ってください。

14. 運搬情報

運輸省(アメリカ合州国)

危険等級 規制対象外

国際海上危険物規程

危険等級 規制対象外

国際航空運送協会 規制対象外

15. 規制情報

国際的な目録 :

TSCA	適合
DSL	適合
DSL/NDSL	準拠
EINECS/ELINCS	準拠
ENCS	—
IECSC	準拠
KECI	準拠
PICCS	準拠
AIIC	準拠
NZIoC	
TCSI	準拠
TSCA	米国有害物質規制法第 8 条 (b) 目録。
DSL	カナダ国内物質リスト。
DSL/NDSL	カナダ国内物質リスト/カナダ非国内物質リスト
EINECS/ELINCS	欧州既存化学物質インベントリー/欧州届出化学物質リスト。
ENCS	日本既存・新規化学物質リスト。
IECSC	中国既存化学物質インベントリー。
KECL	韓国の既存および評価化学物質。
PICCS	フィリピン化学物質インベントリー
AIIC	オーストラリア化学物質インベントリー
NZIoC	ニュージーランド化学物質インベントリー。
TCSI	台湾化学物質インベントリー

米国連邦規則

SARA 第 313 条 :

本製品は、SARA 313 の報告義務の対象となる化学物質を含んでいません。

有害物質規制法 12(b) :

本製品には、TSCA 12(b) の報告義務の対象となる化学物質は含まれていません。

追加情報

追加情報 - Sxn 15: 情報なし

カリフォルニア州命題 65 発がん物質

本製品には、プロポジション 65 発がん性物質は含まれていません。

カリフォルニア州命名 65 生殖毒性

本製品に Proposition 65 生殖毒性は存在しません。

国内規制

PRTR 法	準拠
消防法	準拠
毒物及び劇物取締法	準拠
労働安全衛生法	準拠
化学物質管理促進法	準拠

労働安全衛生法第五十七条の二、労働者に危険若しくは健康障害を生ずるおそれのある化学物質

CASNo.	化学名	重量%
64742-47-8	石油留分、水素化処理軽質油	50-75%

16. その他の情報

改定日 : 5/23/2025 改定日 : 2/22/2023

改定理由 : 物質および/または製品の特性 セクションを変更した :

- 01 - 製品情報
- 02 - 危険有害性の特定
- 14 - 輸送情報

変更された改訂声明

データシートの作成者 : 規制部門

HMIS の評価

健康 : 1 引火性 : 2 物理的危険性 : 0 個人の保護 : B

NFPA 評価 :

健康 : 1 引火性 : 2 不安定性 : 0 物理的 & 化学的 : -

凡例 N.A. - 該当なし、N.E. - 確立されていない、N.D. - 決定されていない、N.I. - 情報なし

本 SDS に記載された情報は、発行日現在における当社の知識、情報、確信の範囲内で正確なものです。に記載された情報は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄および放出のためのガイドとしてのみ作成されたものであり、保証または品質仕様とみなされるものではありません。本情報は、指定された特定の材料にのみ関連するものであり、本文中で明記されていない限り、他の材料と組み合わせて使用される場合や、いかなる工程で使用される場合にも有効であるとは限りません。