

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品情報：E827 (104113)

製品名： オレフィンプレクリーン

推奨される用途： カーペットクリーニング専用

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) クリントック小泉

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. 危険性の識別

29 CFR 1910.1200 に従った GHS 分類

皮膚腐食物質、カテゴリー1

GHS ピクトグラム



シグナルコード

危険

未知の急性毒性

本製品の 1.4%は未知の急性毒性成分から構成されています。

危険性表明

重度の皮膚や目の損傷を引き起こします。

予防のための注意事項 - 予防。

ダスト/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸い込まないでください。

取り扱い後は顔と手、そして露出した皮膚をしっかりと洗ってください。

保護手袋/保護服/目の保護具/顔の保護具を着用してください。

予防のための注意事項 - 対応。

飲み込んだ場合：口をすすぐ。嘔吐を誘発しないでください。

肌（または毛髪）についた場合：すぐに汚染された衣服をすべて脱ぐ。水で肌をすすぐ/シャワーを浴びる。

吸入した場合：人を新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸が楽になるようにする。

目に入った場合：慎重に水で数分間すすぐ。コンタクトレンズが付いていて、容易に外せる場合は外す。その後もすすぎを続ける。

直ちに毒物情報センターや医師に連絡してください。

再利用する前に汚染された衣服を洗ってください。

予防のための注意事項 - 保管。

鍵付きの場所に保管してください。

予防のための注意事項 - 廃棄。

内容物は、地元/地域/国/国際の規制に従って処分してください。

3. 成分/原料に関する情報

化学名	CAS-No.	重量 %
テトラカリウムピロリン酸塩	7320-34-5	2.5-10
ソジウムキシレンスルホネート	1300-72-7	1.0-2.5
界面活性剤ブレンド	混合物	1.0-2.5
デシルフェノキシベンゼンジスルホン酸	36445-71-3	1.0-2.5
エトキシレートアルコール、C9-C11	68439-46-3	1.0-2.5
イソプロピルアルコール	67-63-0	0.1-1.0

成分の正確なパーセンテージ（濃度）は商業秘密として非公開です。

4. 応急手当て

応急手当ての方法。

一般的なアドバイス。

刺激が発生し続ける場合は医師に連絡してください。ただちに医療的な注意が必要です。出席する医師にこの安全データシートを見せてください。

吸入。

新鮮な空気のある場所に移動してください。症状が持続する場合は医師に連絡してください。呼吸が停止している場合は人工呼吸を行ってください。

皮膚接触。

即座に石鹸と大量の水で洗い流してください。汚染された全ての衣服と靴を脱ぎ捨ててください。直ちに医師に連絡してください。

眼接触。

少なくとも 15 分間はたっぷりの水でしっかりと洗い流し、医師に相談してください。コンタクトレンズが装着されている場合はそれを取り外してください。

摂取。

嘔吐を誘発しないでください。意識を失っている人に絶対に口から何かを与えてはいけません。直ちに医師に連絡してください。口の中を水で優しくふき取るか、すすいでください。

症状。

第 2.2 項、「ラベル要素」および／または第 11 項、「毒性効果」を参照してください。

医師への注意。

症状により治療を行ってください。

5. 消火方法

消火剤

適切な消火剤。

地域の状況や周囲の環境に合わせた消火方法を使用してください。水スプレー、フォグ、二酸化炭素 (CO₂)、泡、または乾燥化学物質を使用してください。

安全上の理由から使用してはならない消火剤。

大量の水流。

物質や混合物から生じる特別な危険。

火災状況下で発生する危険な分解製品。

消防士へのアドバイス。

どんな火災でも、自己完結型呼吸装置（圧力要求型、MSHA/NIOSH 承認またはそれに相当）と完全な保護具を着用してください。

6. 事故時の対策

個人の予防措置、保護具、および緊急対策。

個人の予防措置。

皮膚、目、衣類との接触を避けてください。特に閉鎖空間では換気を確保してください。蒸気やスプレーミストを吸い込まないでください。

緊急対応者への助言。

セクション 8 で推奨される個人の保護を使用してください。

環境上の予防措置。

安全であれば、さらなる漏れや流出を防いでください。地下水システムへの汚染を防いでください。製品が排水溝に入らないようにしてください。追加の生態系情報についてはセクション 12 を参照してください。

流出物の封じ込めおよび清掃の方法と材料。

封じ込めの方法。

安全であれば、さらなる漏れや流出を防いでください。拾い上げて適切にラベル付けされた容器に移す。

個人用保護具を使用してください。

清掃の方法。

必要に応じて個人保護具を使用してください。

他のセクションへの参照。

詳細な情報については、セクション 8 を参照してください。

7. 取り扱いと保管

安全な保管条件、互換性がないものを含む。

安全な取り扱いに関する助言。

良好な産業衛生と安全慣行に則って取り扱ってください。休憩前と製品を取り扱った直後に手を洗ってください。

衛生対策。

詳細な情報については、セクション7を参照してください。

保管条件。

元の容器に保管し、容器をしっかりと閉じ、涼しく、十分に換気された場所に保管してください。

8. 曝露制御/個人保護

職業曝露限度

化学名	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
イソプロピルアルコール	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.E.

TLV = 閾値限度値、TWA = 時間加重平均、PEL = 許容露出限度、STEL = 短時間露出限度 N.E. = 未定義

工学的措置。

特に密閉空間では十分な換気を確保すること。シャワー、洗眼所、換気システムを設ける。

個人保護装備。

眼/顔の保護。

側面保護付きの安全メガネ。

皮膚と体の保護。

液体材料との接触を防ぐために必要であれば防水のゴム製衣類を着用する。適切な保護服を着用する。

呼吸器の保護。

換気が不十分な場合は適切な呼吸器を着用する。

9. 物理的、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。

物理状態	液体
外観	透明
色	イエロー
臭い	レモンライム
臭気閾値	情報なし
pH	12.7
融点/凝固点 °C (°F)	情報なし
引火点 °C (°F)	>94 (>201.20)
沸点/沸騰範囲 °C (°F)	99 - 110 (210.2 - 230)
蒸発速度	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) 1.091
 水溶性 可溶
 分配係数 情報なし
 自動着火温度 ° C 情報なし
 分解温度 ° C 情報なし
 動粘性 情報なし

その他の情報。

揮発性有機化合物 (VOC) 含有量. 0 %

密度, lb/gal 情報なし

10. 安定性と反応性

反応性。

通常の条件下で安定。

化学的安定性。

推奨される保管条件下で安定。

危険な反応の可能性。

供給された情報に基づいては不明。

避けるべき状況。

直接的な熱源。

互換性のない物質。

アルデヒド。ケトン。次亜塩素酸ナトリウム。酸。アルコール。酸化剤。

有害な分解製品。

不明。

11. 毒性情報

毒性効果に関する情報。

急性毒性。

製品情報

情報なし

以下の値は GHS 文書の 3.1 章に基づいて計算されています。

ATEmix (経口) 15,074.8 mg/kg

ATEmix (経皮) 27,137.4 mg/kg

成分情報。

CAS-No.	化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LC50 吸入
7320-34-5	テトラカリウムピロリン酸塩	> 2980 mg/kg	> 7940 mg/kg	6 mg/l (ダスト)
1300-72-7	ソジウムキシレンスルホネート	1000 mg/kg ラット	>2000 mg/kg ウサギ	N.I.
混合物	界面活性剤ブレンド	>2000 mg/kg ラット	1000-2000 mg/kg ウサギ	N.I.

36445-71-3 デシルフェノキシベンゼンジスルホン酸 900 mg/kg ラット >1000 mg/kg ウサギ N.I.
 67-63-0 イソプロピルアルコール 5840 mg/kg (ラット) 13,900 mg/kg (ウサギ) N.I.

N.I. = 情報なし

皮膚腐食/刺激性。

皮膚刺激性あり。

目の損傷/刺激性。

情報なし

呼吸器または皮膚感作。

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

生殖毒性。

情報なし

特定標的臓器全身毒性（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

吸引危険性。

情報なし

主な経入ルート。

情報なし

12. 生態情報

毒性。

混合物の 5.65%は、水生毒性が不明な成分で構成されています。

生態毒性効果。

化学名	藻類への毒性	魚類への毒性	ミジンコやその他水棲無脊椎動物への毒性
テトラカリウムピロリン酸塩 7320-34-5	-	LC50 96 時間 ニジマス >100 mg/L	EC50 48 時間 ミズダコ >100 mg/L
イソプロピルアルコール 67-63-0	EC50 96 時間 クロレラ >1000 mg/L, EC50 72 時間 クロレラ >1000 mg/L	LC50 96 時間 ファットヘッドミノー 9640 mg/L LC50 96 時間 ファットヘッドミノー 11130 mg/L, LC50 96 時間 ブルーギル	EC50 48 時間 フロリダオキアミ 13299 mg/L

		>1400000 μ g/L	
--	--	--------------------	--

持続性と分解性。

製品に関するデータはありません。

生物蓄積潜在性。

環境への放出は避ける必要があります。

CAS 番号	化学名	log POW
1300-72-7	キシレンスルホン酸ナトリウム	-3.12
67-63-0	イソプロピルアルコール	0.05

土壌中での移動性。

情報なし。

その他の有害な影響。

情報なし。

13. 廃棄物処理の考慮事項

廃棄物処分の指針。

廃棄は、適用可能な地域、国、地方の法律と規制に従って行うべきです。

14. 輸送情報

DOT

輸送物質名：Corrosive Liquid, N.O.S. (テトラカリウムピロリン酸塩)

危険等級：8

UN/NA 番号：1760

梱包群：III

追加情報：クォートとガロンの限定数量

IMDG

適切な輸送物質名：Corrosive Liquid, N.O.S. (テトラカリウムピロリン酸塩)

危険等級：8

UN 番号：1760

梱包群：III

追加情報：クォートとガロンの限定数量

IATA

航空輸送は推奨されません

15. 適用法令

国際的な目録：

TSCA 準拠

DSL 準拠

DSL/NDSL 準拠

EINECS/ELINCS -

ENCS -

IECSC	-
KECI	-
PICCS	準拠
AIIC	準拠
NZIoC	準拠
TCSI	
TSCA	有害物質規制法の化学物質台帳。
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	ヨーロッパ既存化学物質台帳/ヨーロッパ新規化学物質通報台帳。
ENCS	日本既存新化学物質。
IECSC	中国既存化学物質名録。
KECI	国既存及び評価化学物質目録。
PICCS	フィリピン化学物質及び化学物質台帳。
AIIC	オーストラリア化学物質台帳。
NZIoC	ニュージーランド化学物質名録。
TCSI	台湾化学物質リスト。

国内的な目録

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

<u>CASNo.</u>	<u>化学名</u>	<u>重量%</u>
67-63-0	イソプロピルアルコール	0.1-1%

16. その他の情報

改訂日：2022 年 12 月 29 日 上書き日：新規 SDS

改訂の理由：-

作成者：規制部門

HMIS 評価：

健康：3 燃焼性：1 物理的危険：0 個人保護：B

NFPA 評価：

健康：3 燃焼性：1 不安定性：0 物理・化学：-

凡例：N.A. - 該当なし、N.E. - 未設定、N.D. - 未判明、N.I. - 情報なし

本 SDS に記載されている情報は、発行日時点での我々の知識、情報、及び理解に基づいて正確なものであると考えられています。意図されている情報は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄、および放出

のガイドラインとしてのみ設計されており、保証や品質仕様とみなすものではありません。情報は特定の指定材料にのみ関連し、他の材料と組み合わせて使用したり、何らかのプロセスで使用した場合は有効でない場合があります（指定されている場合を除く）。