

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品情報：S903 (119351-112264-112412)

製品名：ウルトラパック プレートリート Ultrapac Pre-Treat with LVC

推奨用途：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. 危険性の特定

29 CFR 1910.1200 に基づく GHS 分類

目の刺激、カテゴリー2A

可燃性液体、カテゴリー4

GHS ピクトグラム



シグナルワード

警告

未知の急性毒性

混合物の 4.0%は、急性毒性が不明な成分から成っています。

危険性記述

可燃性の液体。 重度の目の刺激を引き起こす。

予防のための注意事項—予防

熱、火花、開放火、高温の箇所から離れて保管してください。喫煙禁止。

取り扱い後は、顔と手および露出した皮膚を徹底的に洗ってください。

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。

目に入った場合：水で数分間慎重にすすぎます。もし簡単にできるならコンタクトレンズを取り外し、すすぎを続けてください。

目の刺激が続く場合：医療相談や注意を払ってください。

火災の場合：消火には、CO2 乾燥化学物質または泡を使用してください。

予防のための注意事項－保管

よく換気された場所に保管してください。涼しい場所で保管してください。

予防のための注意事項－廃棄

内容物の処理は、地元、地域、国内、国際の規制に従って行ってください。

3. 成分/成分情報

化学名	CAS-No.	重量%
2- (2-ブトキシエトキシ) エタノール	112-34-5	10-25
ピロリン酸四カリウム	7320-34-5	10-25
アルコール、C6 -C12、エトキシル化	68439-45-2	2.5-10
2-プロペン酸ホモポリマー	9003-01-4	0.1-1.0
水酸化カリウム	1310-58-3	0.1-1.0

具体的な成分の割合（濃度）は商業秘密として開示されていません。

4. 応急処置

応急処置の説明

一般的なアドバイス

刺激が進行または持続する場合は、医師に連絡してください。受診する医師にこの安全データシートを見せてください。

症状が持続する場合や疑問がある場合には、いつでも医師の助けを求めてください

吸入。

新鮮な空気の場所に移動します。症状が持続する場合は、医師に連絡してください。呼吸が止まっている場合は、人工呼吸をしてください。

皮膚接触。

皮膚の刺激が持続する場合は、医師に連絡してください。すぐに石鹸と大量の水で洗い流してください。すべての汚れた服と靴を脱いでください。

目の接触。

大量の水で少なくとも 15 分間しっかりと洗い流し、医師に相談してください。刺激が進行または持続する場合は、医師に連絡してください。もしもコンタクトレンズを装着している場合は、取り外してください。

摂取。

嘔吐を誘発しないでください。意識がない人に口から何も与えないでください。すぐに医師に連絡してください。口の中を優しく拭きとり、または水ですすいでください。

症状。

セクション 2.2、ラベル要素および/またはセクション 11、毒性効果を参照してください。

医師への注意。

症状に応じて治療してください。

5. 消火処置

消火剤

適切な消火剤。

地域の状況と周囲の環境に応じた消火対策を行ってください。

安全上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性。

利用可能な情報はありません。

消防士への助言。

どのような火災でも、自己完結型呼吸装置（圧力要求、MSHA/NIOSH 認可または同等品）と完全保護具を着用してください。

6. 事故時対策方法

個人的な予防措置、防護具、および緊急対策。

個人的な予防措置。

皮膚、目、服に接触するのを避けてください。特に閉じた空間では、十分な換気を確保してください。蒸気やスプレーミストを吸わないでください。

緊急対応者への助言。

セクション 8 で推奨される個人的な保護を使用してください。

環境上の予防措置。

製品が排水口に入るのを防いでください。追加の生態学的情報については、セクション 12 を参照してください。

封じ込めと清掃の方法と材料。

封じ込めのための方法。

安全に出来る限り、さらなる漏れや流出を防ぎます。適切にラベルを付けた容器に回収し、移してください。

清掃の方法。

必要に応じて個人用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、非互換性のものも含む。

安全な取り扱いについての助言。

良好な産業衛生と安全保護の方法に則り取り扱ってください。着火源から遠ざけ、禁煙してください。

衛生対策。

詳細についてはセクション 7 を参照してください。

保管条件。

容器はしっかり閉じて、涼しく、よく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

職業曝露限度の成分

化学名	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
2- (2-ブトキシエトキシ) エタノール	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

TLV = 閾値限界値 TWA = 時間加重平均 PEL = 容認曝露限界 STEL = 短期曝露限界 N.E. = 未設定
工学的な防護策。

シャワー、洗眼所、換気システム。

個人保護具。

目/顔保護。

側面シールド付き保護メガネ。

皮膚と体の保護。

適切な防護服を着用してください。

呼吸器の保護。

換気が不十分な場合は、適切な呼吸器具を着用してください。

9. 物理的及び化学的性質。

基本的な物理的、化学的性質に関する情報。

物理的状态	液体
外観	不透明
色	褐色
臭い	弱いグリコール
臭気閾値	情報なし
pH	9.1
融点/凍点、°C (° F)	情報なし
引火点、°C (° F)	82 (179.60)
沸点/沸点範囲、°C (° F)	100 - 1,320 (212 - 2408)
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)	1.130
水溶性	可溶
分配係数	情報なし
自己着火温度、°C	情報なし
分解温度 °C	情報なし
粘度、動粘度	情報なし

その他の情報

揮発性有機化合物 (VOC) 含有量 0.0 %
密度、lb/gal 情報なし

10. 安定性と反応性

反応性。

通常条件下で安定。

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。

提供された情報に基づき不明。

避けるべき条件。

特になし。

非互換性物質。

提供された情報において不明。

有害な分解生成物。

特になし。

11. 毒性情報

毒性影響に関する情報。

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 (経口摂取) 17,016.0 mg/kg
ATEmix (経皮) 11,539.5 mg/kg
ATEmix (吸入 - 蒸気) 971.62 mg/l

成分情報。

CAS-No.	化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LC50 吸入
112-34-5	2- (2-ブトキシエトキシ) エタノール	5660 mg/kg ラット	2700 mg/kg ウサギ	N.I.
7320-34-5	ピロリン酸四カリウム	> 2980 mg/kg	> 7940 mg/kg	6 mg/l (塵)
68439-45-2	アルコール、C6 -C12、エトキシ化	N.I.	2500	N.I.
9003-01-4	2-プロペン酸ホモポリマー	2500 mg/kg ラット	>2000 mg/kg ウサギ	>5.1 mg/L ラット (蒸気)
1310-58-3	水酸化カリウム	284 mg/kg ラット	>2000 mg/kg	N.I.

N.I. = 情報なし

皮膚腐食/刺激性。

皮膚刺激性あり。

眼の損傷/刺激。

情報なし

呼吸器または皮膚過敏症。

情報なし

摂取。

情報なし

生殖細胞突然変異原性。

情報なし

発癌性。

情報なし

CAS-No.	化学名	IARC	NTP	OSHA
9003-01-4	2-プロペン酸ホモポリマー	IARC グループ 3	-	-

生殖毒性。

情報なし

特定標的臓器全身毒性（単回曝露）。

情報なし

特定標的臓器全身毒性（反復曝露）。

情報なし

吸引危険性。

情報なし

主要な経入ルート。

情報なし

12. 環境情報

毒性。

混合物の 2.93% は、毒性未知の成分から構成されています。

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
2-（2-ブトキシエトキシ）エタノール 112-34-5	EC50 96 h クロレラ >100 mg/L	LC50 96 h ブルーギル 1300 mg/L	EC50 48 h ダフニア >100
ピロリン酸四カリウム 7320-34-5	-	LC50 96 h レインボート ラウト >100 mg/L	EC50 48 h 水ノミ >100 mg/L
2-プロペン酸ホモポリマー 9003-01-4	-	LC50 96 h ブルーギル 580 mg/L	-

持続性及び分解性。

製品自体にはデータがありません。

生物蓄積可能性。

環境への排出は避けるべきです。

CAS 番号	化学名	log POW
112-34-5	2- (2-ブトキシエトキシ) エタノール	1
9003-01-4	2-プロペン酸ホモポリマー	0.27
1310-58-3	水酸化カリウム	0.65, 0.83

土壌中の移動性。

情報なし

その他の悪影響。

情報なし

13. 廃棄物の処理

廃棄物処理の指針。

廃棄は適用可能な地域、国、地元の法律と規制に従って行ってください。

14. 輸送情報

DOT

輸送名： 規制対象外

IMDG

適切な輸送名： 規制対象外

IATA

適切な輸送名： 規制対象外

15. 規制情報

国際的な目録：

TSCA 準拠

DSL -

DSL/NDSL 準拠

EINECS/ELINCS -

ENCS -

IECSC 準拠

KECI -

PICCS -

AIIC 準拠

NZIoC -

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。

アメリカ連邦規則:

SARA セクション 313:

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

毒性物質管理法(TSCA)12(b):

本製品は、TSCA 12(b)の報告要件の対象となる化学物質を含んでいません。

追加情報

追加情報 - Sxn 15: 情報なし

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

<u>CASNo.</u>	<u>化学名</u>	<u>重量%</u>
112-34-5	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	10-25%
123-91-1	1,4-ジオキサン	<1%
111-30-8	グルタラルデヒド	<1%

16. その他の情報

改訂日: 2025 年 2 月 25 日 上書き日: 2023 年 6 月 20 日

改訂の理由: 製品成分の変更

以下のセクションで物質および/または製品の特性が変更されました:

01 - 化学品及び会社情報

02 - 危険性の特性

11 - 毒性情報

14 - 輸送情報

物質の化学名が変更されました

物質の危険性フラグが変更されました

物質の危険性閾値%が変更されました

改訂声明が変更されました

データシート作成者: 規制部門

HMIS 評価：

健康：2 燃焼性：2 物理的な危険：0 個人保護：B

NFPA 評価：

健康：2 燃焼性：2 不安定性：0 物理 & 化学：-

凡例： N.A. - 不適用、N.E. - 未確定、N.D. - 未決定、N.I. - 情報なし

本 SDS に提供される情報は、その発行日現在、我々の知識、情報および信念によるもので、正確だと考えられます。提供される情報は、安全な取り扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、放出のガイドラインとしてのみ設計されており、保証または品質仕様としてみなすものではありません。情報は指定された特定の材料にのみ関連し、他の材料との組み合わせや任意のプロセスで使用情况の有効性は、テキストで指定されていない限り確認されません。