

SDS 安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品情報. S778 (114336)

製品名: ヒートウエーブ

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

眼に対する重篤な損傷、区分 1 皮膚腐食性、区分 1B

GHS ピクトグラム



シグナルワード 危険

不明な急性毒性

混合物の 6.8%が急性毒性不明の成分で構成されている。

危険有害性情報

重度の皮膚火傷及び眼障害を引き起こす。重篤な眼障害を引き起こす。

予防措置 - 予防.

粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

取扱い後は、顔、手、露出した皮膚をよく洗うこと。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 - 反応。

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。嘔吐させないこと。

皮膚（又は毛髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を水またはシャワーで洗うこと。

吸入した場合 新鮮な空気の場所に移し、呼吸しやすい状態を保つこと。

目に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズがあり、容易に外せる場合は外すこと。すすぎを続けること。

直ちに毒物センターまたは医師に連絡すること。汚染された衣類を再使用する前に洗濯すること。

保管上の注意

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こと。

3. 成分/原料に関する情報

化学名	CAS 番号	重量
トリポリリン酸ナトリウム	7758-29-4	50-75
炭酸ナトリウム	497-19-8	10-25
メタケイ酸ナトリウム	6834-92-0	2.5-10
エトキシ化アルコール	68439-45-2	2.5-10
2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	112-34-5	2.5-10
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
ピロリン酸四ナトリウム	7722-88-5	1.0-2.5

組成の正確な割合（濃度）は企業秘密として伏せられている。

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。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。

皮膚に付着した場合。

直ちに石鹼と多量の水で洗い流すこと。汚染された衣服や靴をすべて脱ぐこと。

目に入った場合。

多量の水で少なくとも 15 分間十分に洗い流し、医師に相談すること。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。口の中をそっと拭くか、水ですすぐ。

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。

地域の状況や周囲の環境に適した消火手段を使用する。

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性。

情報なし。

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）および完全な保護具を着用すること。

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。

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。

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。

封じ込め及び浄化の方法及び材料。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ぐ。適切なラベルを貼った容器に移し替える。

清掃の方法。

必要に応じて個人用保護具を使用する。

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。

衛生対策。

詳細はセクション 7 を参照。

保管条件。

涼しく換気の良い場所で容器を密閉して保管すること。

8. 曝露制御/個人保護

職業曝露限界のある成分

化学物質名	ACGIH TLV-TWA	曝露限界値	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 = 許容曝露限界値 STEL = 短期曝露限界値 N. E. = 未設定

工学的対策。

シャワー、洗眼所、換気システム。

個人保護具。

目/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	粉末
外観	粉末
色	オレンジ
臭い	フローラルーシトラス
臭いの閾値	情報なし
pH	11.42 @ 1%溶液
融点/凝固点、°C (° F)	情報なし
引火点、°C (° F)	情報なし
沸点/沸騰範囲、° C	100 – 353 (212 – 667.4)

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/cm ³)	0.724
水溶性。	可溶性
分配係数	情報なし
自着火温度、℃	情報なし
分解温度	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%
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。知られていない。

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。

知られていない。

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

以下の値は、GHS 文書の 3.1 章に基づいて計算されたものである。

ATEmix (経口) 7,655.4 mg/kg

ATEmix (経皮) 8,741.2 mg/kg

ATEmix (吸入-粉塵/ミスト) 6.40 mg/l

成分情報

CAS 番号	化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LC50 吸入
497-19-8	炭酸ナトリウム	4090 mg/kg ラット	2002	0.8 mg/l モルモット (粉じん)
6834-92-0	メタケイ酸ナトリウム	1153 mg/kg ラット	N. I.	N. I.
68439-45-2	アルコール、C6 -C12, エトキシル化	N. I.	2500	N. I.
112-34-5	2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL	5660 mg/kg ラット	2700 mg/kg ウサギ	N. I.
36445-71-3	デシルフェノキシベンゼン	900 mg/kg ラット	>1000 mg/kg ウサギ	N. I.
7722-88-5	ヒドロリン酸ナトリウム	1000 - 3000 mg/kg ラット	N. I.	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

生殖毒性。

情報なし

特定標的臓器毒性 (単回暴露)。

情報なし

特定標的臓器毒性 (反復暴露)。

情報なし

吸引性呼吸器有害性。

情報なし

情報なし 吸引性呼吸器有害性

12. 生態学的情報

毒性。

混合物の 66.94%は水生毒性未知の成分で構成されている。

化学品名	藻類毒性	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
炭酸ソーダ 497-19-8	-	LC50 96 h マコリス300 mg/L, LC50 96 h マタラヒダ 310 - 1220 mg/L	EC50 48 h オオミジンコ 265 mg/L
メタケイ酸ナトリウム 6834-92-0	-	LC50 96 h フラキタニオ/レニオ 210 mg/L, LC50 96 h フラキタニオ/レニオ 210 mg/L	-
2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール 112-34-5	EC50 96 h スペリヒュ >100 mg/L	LC50 96 h マコリス 1300 mg/L	EC50 48 h オオミジンコ >100 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 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

土壌中での移動性

情報なし

情報なし。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(米国)

出荷名 規制対象外

海上輸送

危険等級 規制対象外

航空安全輸送機構

適切な出荷名 規制対象外

15. 規制情報

国際的な目録：

TSCA	適合
DSL	適合
DSL/NDL	準拠

ENCS	適合
ENCS	
IECSC	
KECI	
PICCS	
AIIC	
NZIoC	
TCSI	
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/ELINGS	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



警告

警告 本製品に含まれる以下の成分は、カリフォルニア州において癌を引き起こすことが知られています：

化学物質名	CAS 番号
1,4-ジオキサン	123-91-1
エチレンオキシド	75-21-8
カリフォルニア州提案 65 生殖毒性	



警告

警告 本製品に含まれる以下の成分は、カリフォルニア州において先天性欠損症またはその他の生殖への危険を引き起こすことが知られています。

化学物質名	CAS 番号
エチレンオキシド	75-21-8

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%
112-34-5	2-(2-ブトキシエチル)エタノール	2.5-10%
7722-88-5	ピロリン酸 4 ナトリウム	1-2.5%

16. その他の情報

改定日：2025 年 5 月 9 日 改定日：2022 年 9 月 28 日

改訂の理由 製品組成の変更

セクションの物質及び/又は製品特性の変更：

01 - 製品情報

08 - 暴露防止/個人保護

14 - 輸送情報

改訂ステートメントの変更

データシート作成者 規制部門

HMIS 格付け

健康 3 引火性：0 物理的危険性：0 個人の保護 B

NFPA 評価

健康： 3 引火性：0 不安定性：0 物理的および化学的： N.I.

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 に記載されている情報は、発行日現在、当社の知識、情報、信念の範囲内で正確なものです。記載された

安全な取り扱い、使用、処理、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。

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、以下の用途に使用される材料には適用されない場合があります。

但し、本文中で明記されている場合を除く。