

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品情報. S789 (112257-112256-112255-112258-112402)

製品名: パワーバースト

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

GHS 分類 (29 CFR 1910.1200 に基づく)

吸入による急性毒性、カテゴリー4

重篤な目の損傷、カテゴリー1

皮膚腐食性、カテゴリー1B

GHS ピクトグラム



シグナルワード

危険

未知の急性毒性

本製品の 8.6%は、急性毒性が未知の成分で構成されています

危険性

重篤な皮膚や目の損傷を引き起こします。

重篤な目の損傷を引き起こします。

吸入すると有害です。

予防のための注意事項－予防。

塵/煙/ガス/霧/蒸気/スプレーを吸入しないでください。

取り扱い後は顔や手、露出した皮膚をよく洗ってください。

屋外または良好な換気が確保された場所でのみ使用してください。

保護手袋、保護衣、眼の保護具、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：口をすすぎます。嘔吐させてはいけません。

皮膚（または毛髪）についた場合：汚染された衣類をすぐに全部脱ぎます。皮膚を水で洗い流してください。

吸い込んだ場合：人を新鮮な空気の場所に移動させ、呼吸が楽になるようにしてください。

眼に入った場合：数分間、水で慎重に洗います。もしコンタクトレンズを着けていて、簡単に外せる場合は外します。洗い続けてください。

すぐに毒物情報センターまたは医師に連絡してください。

再利用前に汚染した衣服を洗います。

予防のための注意事項－保管。

鍵をかけて保管します。

予防のための注意事項－廃棄。

地域、地方、国内、国際の規制に従って中身を廃棄します。

3. 成分/原料に関する情報

化学名	CAS-No.	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
2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	112-34-5	2.5-10
メタケイ酸ナトリウム	6834-92-0	2.5-10
アルコール, C6 -C12, エトキシル化	68439-45-2	2.5-10
ピロリン酸ナトリウム	7722-88-5	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
アルコール, C10-16, エトキシル化	68002-97-1	1.0-2.5

商業秘密として、組成物の正確なパーセンテージ（濃度）は非公開とされています。

4. 応急処置

応急処置の方法。

一般的なアドバイス。

刺激が続くか悪化する場合は、医師に連絡してください。症状が続く場合や疑問のある全ての場合では、医師の助言を求めてください。

吸入

新鮮な空気のある場所に移動させてください。

皮膚接触。

直ちに石鹼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直ちに脱いでください。

眼接触。

少なくとも 15 分間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。コンタクトレンズを装着している場合は外してください。

摂取。

嘔吐を誘発しないようにしてください。意識を失っている人に口から何かを与えてはいけません。口の中を優しく拭いて、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、毒物学的効果を参照してください。

医師への注意事項。

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媒体。

高流量の水ジェット。

物質または混合物から発生する特別な危険。

利用可能な情報はありません。

消防士へのアドバイス。

あらゆる火災同様に、自己完結型呼吸装置（圧力要求式、MSHA/NIOSH 承認または同等品）と保護装備の完全な着用を確保してください。

6. 事故時の対策

個人の予防措置、保護装置、及び緊急時対策。

個人の予防措置。

皮膚、目、衣服との接触を避けてください。特に閉塞空間では適切な換気を確保してください。蒸気やスプレーミストを吸入しないでください。

緊急時の対応者への助言。

セクション 8 で推奨される個人保護具を使用してください。

環境上の予防措置。

製品が排水路に流れ込むのを防いでください。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。

遮断及び清掃のための方法と材料。

遮断のための方法。

安全であれば、さらなる漏れや溢れを防止します。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。

必要に応じて個人防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、非互換性がないものも含まれます。

安全な取り扱いに関する助言。

良い産業衛生と安全慣行に従って取り扱います。

衛生措置。

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。

容器をしっかりと閉じて、涼しく換気の良い場所で保管してください。

8. 曝露制御/個人保護

労働衛生上の曝露制限のある成分

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 = 閾値限度値 TWA = 時間加重平均 PEL = 容認曝露限度 STEL = 短期曝露限度 N.E. = 未制定
工学的措置。

シャワー、洗眼所、換気システム。

個人防護具。

眼/顔の保護。

側面保護付きの安全眼鏡。

皮膚と体への保護。

適切な防護服を着用します。

呼吸器保護。

換気が不十分な場合は、適切な呼吸用具を着用します。

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。

物理状態	粉末
外観	白色の粉末
色	白
臭い	ハーブの香り
臭気閾値	情報なし
pH	10.9 - 11.5 (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/沸点範囲 ° C (° F)	100 - 3,000 (212 - 5432)
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/cm ³)	1.166
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、運粘度。	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	9.709

10. 安定性と反応性

反応性。

通常の条件下で安定しています。

化学的安定性。

推奨される保存条件の下で安定しています。

危険な反応の可能性。

提供された情報に基づいて知られているものではありません。

避けるべき条件。

特になし。

非適合材料。

提供された情報に基づいて知られているものではありません。

有害分解生成物。

特になし。

11. 毒性学的情報

毒性影響に関する情報。

急性毒性。

製品情報

情報はありません。

以下の値は、GHS 文書の第 3.1 章に基づいて計算されています。

ATEmix (経口)	7,599.2 mg/kg
ATEmix (経皮)	6,849.6 mg/kg
ATEmix (吸入 - 粉塵/ミスト)	4.85 mg/l

成分情報。

CAS-No.	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 (塵)
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.

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、エトキシ化 N.I. 2500 N.I.
 7722-88-5 ピロリン酸ナトリウム 1000 - 3000 mg/kg ラット N.I. 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.

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化性。

情報なし

摂取。

情報なし

生殖細胞突然変異性。

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（一回性曝露）。

情報なし

特定標的臓器全身毒性（反復曝露）。

情報なし

吸入毒性。

情報なし

主な経入ルート

情報なし

12. 生態学的情報

毒性。

混合物の 60.97%は、水生生物に対する毒性が不明な成分で構成されています

生態毒性の影響。

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
炭酸ナトリウム 497-19-8	-	LC50 96 h ブルーギル 300 mg/L, LC50 96 h ファットヘッドミノール 310 - 1220 mg/L	EC50 48 h ダフニア 265mg/L
2-(2-ブトキシエトキシ)	EC50 96 h クロレラ	LC50 96 h ブルーギル 1300	EC50 48 h ダフニア>100

エタノール 112-34-5	>100 mg/L	mg/L	mg/L
メタケイ酸ナトリウム 6834-92-0	-	LC50 96 h ジクロリス魚 210 mg/L, LC50 96 h ジクロリス魚 210 mg/L	-

持続性と分解性。

製品自体に関する利用できるデータはありません。

生物濃縮の可能性。

環境への排出は避けなければなりません。

CAS-No.	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

DOT

配送名： 規制なし

IMDG

適切な配送名：規制なし

IATA

適切な配送名：規制なし

15. 規制情報

国際的な目録：

TSCA	準拠
DSL	準拠
DSL/NDSL	準拠
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECI	-
PICCS	-
AIIC	-

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/NDL 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。

AHC 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	2.5-10%
7722-88-5	ピロリン酸テトラナトリウム	1-2.5%

16. その他の情報

改訂日: 2025 年 2 月 5 日

上書き日: 2023 年 7 月 7 日

改訂の理由: 以下のセクションで物質および/または製品の性質が変更されました:

- 01 - 化学品及び会社情報
- 02 - 危険性の特定
- 03 - 成分/原料に関する情報
- 11 - 毒性情報
- 14 - 輸送情報

15 - 規制情報

物質の危険性の閾値%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：3 可燃性：0 物理的危険：0 個人保護：B

NFPA 評価：

健康：3 可燃性：0 不安定性：0 物理化学：-

凡例：N.A. - 該当なし、N.E. - 未確定、N.D. - 未確定、N.I. - 情報なし

この SDS に提供されている情報は、発行日における私たちの知識、情報、信念に基づいて正確だと思われます。提供された情報は、安全な取扱い、使用、処理、保管、輸送、廃棄、及び放出に関するガイドラインとして設計されており、品質仕様や保証とみなすものではありません。情報は特定の材料のみに関連しており、他の材料と組み合わせて使用されたり、テキストに指定されていない限り、いかなる過程でも有効であるとは限りません。