

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

商品情報: B144 (101020)

製品名: プロテイン&ステインスポッター

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のみ

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. 危険の特定

GHS 分類 (29 CFR 1910.1200 による)

この製品は GHS 分類基準に基づき危険とは分類されていません。

GHS ピクトグラム

要求されません。

信号語

必要なし。

未知の急性毒性

混合物の 3.5% は、未知の急性毒性を持つ成分で構成されています。

3. 成分/成分に関する情報

<u>化学名</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>重量%</u>
2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	112-34-5	2.5-10
チオ硫酸ナトリウム	7772-98-7	2.5-10
2-アミノエタノール	141-43-5	0.1-1.0

組成の具体的なパーセンテージ (濃度) は、営業秘密として非公開となっています。

4. 応急処置

応急処置の説明。

一般的なアドバイス。

刺激が発生または持続する場合は医師に連絡してください。症状が持続する場合、またはどんな場合でも疑問がある場合は医療機関に相談してください。

吸入。

新鮮な空気のある場所に移動してください。

皮膚接触。

直ちに石鹼と多量の水で洗い流します。すべての汚染された服や靴を脱ぎ捨ててください。

眼接触。

大量の水で少なくとも 15 分間しっかりと洗い流し、医師に相談します。コンタクトレンズを付けている場合は取り外します。

摂取。

嘔吐を誘発しないでください。意識のない人には絶対に口から何も与えないでください。口の中を優しく拭き、水で洗い流します。

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。

症状に基づいて治療してください。

5. 消火手段

消火剤。

適切な消火剤。

現地の事情や周囲の環境に応じた消火剤を使用します。

安全上、使用してはならない消火剤。

大量の水の噴射。

物質または混合物から発生する特別な危険。

情報はありません。

消防士へのアドバイス。

いかなる火災でも、自己完結型呼吸装置（圧力要求式、MSHA/NIOSH 承認または同等品）、保護装備を完全に身につけてください。

6. 事故の際の対応

個人的な予防措置、保護装備、および緊急対応手順。

個人的な予防措置。

皮膚、目、衣類との接触を避けてください。特に閉鎖空間では十分な換気を確保してください。蒸気やスプレーの霧を吸い込まないでください。

緊急対応者へのアドバイス。

セクション 8 に記載された個人保護を使用してください。

環境への注意。

製品が排水管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。

鎮圧と清掃のための方法と材料。

鎮圧のための方法。

安全である場合は、さらなる漏れやこぼれを防ぎます。適切にラベル付けされた容器に回収し、移送します。

清掃のための方法。

必要に応じて個人保護装備を使用します。

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. 取扱いと保管

安全な保管に必要な条件、含めて非互換性について。

安全な取り扱いについての助言。

良好な産業衛生と安全実践に従って取り扱います。

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。

容器をしっかりと閉じ、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

職業的曝露限度の成分

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.
2-アミノエタノール	3 ppm	6 ppm	3 ppm	N.E.

TLV = 閾値限度値 TWA = 時間加重平均 PEL = 許容曝露限度 STEL = 短期曝露限度 N.E. = 未確定
工学的対策。

シャワー、洗眼器、換気システム。

個人防護装備。

目/顔の保護。

サイドシールド付きの保護眼鏡。

皮膚と身体の保護。

適切な保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・化学的性質の情報

物理的状态	液体
外觀	透明
色	無色
臭い	ミント
臭気閾値	情報なし
pH	10.7
融点/凍点°C (°F)	情報なし
引火点°C (°F)	>94 (>201.20)
沸点/沸点範囲°C (°F)	100 - 270 (212 - 518)
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)	1.030
水溶性	可溶性
分配係数	情報なし
自己引火温度, °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) その内容	3%
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しています。

化学的安定性。

推奨される保管条件下では安定しています。

危険な反応の可能性。

提供された情報に基づいて特に知られていません。

避けるべき条件。

特に知られていません。

非互換性のある材質。

提供された情報に基づいて特に知られていません。

危険な分解生成物。

特に知られていません。

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 文書の第 3.1 章に基づいて計算されています。

ATEmix（経皮）27,763.5 mg/kg

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.
7772-98-7	チオ硫酸ナトリウム	N.I.	2,000 mg/kg	N.I.
141-43-5	2-アミノエタノール	1720 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。

情報なし

眼の損傷/刺激。

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

吸入危険性。

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 3.50%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	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 時間クロレ ラ >100 mg/L	LC50 96 時間ブルーギル 1300 mg/L	EC50 48 時間ミジンコ >100mg/L
2-アミノエタノール 141-43-5	EC50 72 時間クロレ ラ 15 mg/L	LC50 96 時間ファットヘッド ミノー227 mg/L, LC50 96 時間 ゼブラフィッシュ 3684 mg/L, LC50 96 時間ブルーギル 300 - 1000 mg/L, LC50 96 時間レイ ンボートラウト 114 - 196 mg/L, LC50 96時間レインボー トラウト >200 mg/L	EC50 48 時間ミジンコ 65mg/L

持続性および分解性。

製品自体に関するデータはありません。

生物蓄積性。

製品自体に関するデータは利用できません。

生物蓄積性。

環境への排出は避ける必要があります。

CAS 番号	化学物質名	log POW
112-34-5	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	1
141-43-5	2-アミノエタノール	-2.3

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. 廃棄物処理の考慮事項

廃棄物処理の指針。

廃棄は適用される地域、国、地元の法律と規制に従って行うべきです。

14. 交通情報

DOT

危険度分類： 規制対象外

IMDG

危険度分類： 規制対象外

IATA

規制対象外

15. 規制情報

国際的目録

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/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

CASNo.	化学名	重量%
112-34-5	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	2.5-10%

16. その他の情報

改訂日：2022 年 12 月 27 日 上書き日：新規 SDS

改訂の理由：製品改訂

データシート作成者：規制部門

HMIS 評価：

健康：0 可燃性：1 物理的危険：0 個人保護：B

NFPA 評価：

健康：0 可燃性：1 不安定性：0 物理化学：-

注釈：N.A. - 不適用, N.E. - 未確定, N.D. - 未確定, N.I. - 情報なし

本 SDS に提供される情報は、公表日の我々の知識、情報、および信念に基づいて正確であると思われます。

提供される情報は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄、及びリリースのみを目的としており、保証や品質を特定する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、他の材料との組合せや特定のプロセスで使用される場合には適用されない場合があります。ただしテキストに明示されている場合を除きます。