

安全データシート (SDS)

1. 化学品及び会社情報

製品情報. S708 (112175)

製品名: トラフィックレインクリーナー

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)

可燃性液体、カテゴリー4

皮膚腐食性、カテゴリー1

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 9.1%は、急性毒性が未知の成分で構成されています

危険性

可燃性の液体。

重度の皮膚や目への損傷を引き起こします。

予防のための注意事項－予防。

熱源/火花/開放火/高温の表面から遠ざけてください。 - 禁煙にしてください。

塵/煙/ガス/霧/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、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/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：口をすすぎ洗ってください。嘔吐は誘発しないでください。

皮膚（または髪）についた場合：汚染された衣服はすぐに全部脱いでください。皮膚を水で洗い流すか、シャワーを浴びてください。

吸引した場合：新鮮な空気のある場所に移動し、呼吸が楽になるようにしてください。

目に入った場合：慎重に数分間水で洗い流してください。コンタクトレンズを着用している場合、容易に取り外すことが可能であれば取り外してください。その後も洗い続けてください。

直ちに毒物情報センターまたは医師に連絡してください。

再利用する前に汚染された衣類を洗浄してください。

火災の場合：消火には CO2 消火器や消火泡を使用してください。

予防のための注意事項－保管。

通気性の良い場所で保管してください。冷やして保管してください。

保管は施錠して行ってください。

予防のための注意事項－廃棄

内容物は、地方/地域/国家/国際的な規制に従って廃棄してください。

3. 成分/原料に関する情報

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	2.5-10
テトラソジウム EDTA	64-02-8	2.5-10
アルコール、C6 -C12、エトキシル化	68439-45-2	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
炭酸ナトリウム	497-19-8	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。

刺激がひどくなり、または続いた場合は医師に連絡してください。直ちに医療的な注意が必要です。出席してい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させてください。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。

肌の刺激が持続する場合は医師に連絡してください。直ちに石鹼とたっぶりの水で洗い流してください。全ての汚染された衣類と靴を脱がせてください。直ちに医師に連絡してください。

眼接触。

少なくとも 15 分間たっぶりの水でしっかりと洗い流し、もし刺激が増し、続いた場合は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。

嘔吐を誘発してはいけません。意識を失っている人に口から何も与えてはいけません。直ちに医師に連絡してください。口の内側を水で優しく拭き、またはすすぎ洗いしてください。

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、毒物性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。

水スプレー、フォーム、乾燥粉末、乾燥化学物質、アルコールに耐性のある泡。地元の状況や周囲の環境に応じた適切な消火剤を使用してください。水スプレー、霧状の水、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。二酸化炭素 (CO₂)。

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。

かなりの距離でもフラッシュバック (逆燃) の可能性があります。火災の状況下で有害な分解生成物が形成されます。

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る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。

すべての着火源を取り除いてください。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。

安全である場合、さらなる漏れやこぼれを防止してください。この物質が地下水系を汚染することがないようにしてください。製品が排水路に入るのを防いでください。追加の生態的情報についてはセクション 12 を参照してください。

封じ込め及び清掃のための方法と材料。

封じ込めのための方法。

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。個人保護具を使用してください。全ての着火源を取り除いてください。

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。着火源から遠ざけてください - 禁煙です。休憩前や製品を扱った直後には手を洗ってください。

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。固有の容器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。

特に閉鎖空間では、十分な換気を確保してください。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。

液体物質との接触を防ぐために必要であれば、液体が染み込まないゴム製の衣服を着用してください。適切な防護服を着用してください。

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	液体
外観	透明

色	薄緑	
臭い	ミント	
臭気閾値	情報なし	
pH	13.4	
融点/凝固点 ° C (° F)	情報なし	
引火点 ° C (° F)	83(181.40)	
沸点/沸点範囲 ° C (° F)	100 – 1,390(212 – 2534)	
蒸発速度	利用できる情報なし	
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)	1.080	
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	情報なし	

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。

直接的な熱源。強い酸化剤。

非適合材料。

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。

有害分解生成物。

二酸化炭素(CO₂)、一酸化炭素(CO)、窒素酸化物(NO_x)、黒煙。

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)	18,887.1mg/kg
ATEmix (経皮)	15,060.6mg/kg
ATEmix (吸入 - 粉塵/ミスト)	66.67mg/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.
64-02-8	テトラソジウム EDTA	1658 mg/kg ラット	N.I.	N.I.
68439-45-2	C6-C12 のアルコール、エトキシ化	N.I.	2500	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.
497-19-8	炭酸ナトリウム	4090 mg/kg ラット	2002	0.8mg/l モルモット (粉塵)

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
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 >100mg/L
テトラソジウム EDTA 64-02-8	-	LC50 96 h ブルーギル 41 mg/L, LC50 96 h ファットヘッドミノー59.8 mg/L	-
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 310-1220 mg/L	EC50 48 h ダフニア 265mg/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

土壤中の移動性。

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

危険等級： 規制なし

IMDG

危険等級： 規制なし

IATA

空輸は推奨されません

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/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:

この製品には、SARA 313 の報告要件の対象となる化学物質は含まれていません
 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%
123-91-1	1,4-ジオキサン	<1%

16. その他の情報

改訂日：2022年10月27日 上書き日：新規 SDS

改訂理由：製品の成分の修正

データシート作成部門：規制部門

HMIS 評価：

健康：3 可燃性：2 物理的危険：0 個人保護：B

NFPA 評価：

健康：3 可燃性：2 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したり、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。