

## SDS 安全データシート

### 1. 化学品及び会社情報

製品情報.: D488 (104260)

製品名: ワイドレンジクリーナー

推奨使用法: 専門的な床クリーニング

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

吸引性呼吸器有害性、区分 1

GHS ピクトグラム



シグナルワード

危険性

未知の急性毒性

混合物の 0.1%は、未知の急性毒性を有する成分で構成されている。

危険有害性情報

可燃性液体。

飲み込んだり気道に入ると致命的なおそれがある。

アレルギー性皮膚反応を起こすことがある。

予防に関する記述 - 予防。

熱、火花、裸火、高温の表面から遠ざけること。禁煙。

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 - 対応。

飲み込んだ場合 直ちに毒物センター／医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合 多量の水で洗うこと。

吐かせないこと。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること： 医師の診断／手当てを受けること。

火災の場合 CO2、ドライケミカルまたは泡消火剤を使用する。

保管上の注意

換気の良い場所に保管すること。冷却して保管すること。

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。

### 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
トリナトリウム NTA	5064-31-3	2.5-10
界面活性剤ブレンド	混合	2.5-10
メタケイ酸ナトリウム	6834-92-0	1.0-2.5
無水リン酸三ナトリウム	7601-54-9	0.1-1.0

組成の正確な割合（濃度）は企業秘密として非公開となっている。

### 4. 応急処置

応急処置の説明。

一般的な助言。

刺激が生じた場合、または持続する場合は医師に連絡してください。

直ちに医師の診察が必要です。

担当医師にこの安全データシートを提示してください。

吸入した場合。

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。呼吸していない場合は人工呼吸を行ってください。

皮膚接触時。

直ちに石鹼と多量の水で洗い流す。汚染された衣服・靴を全て脱がせる。直ちに医師の診察を

受ける。

眼接触時。

少なくとも 15 分間、多量の水で十分に洗い流し医師の診察を受ける。コンタクトレンズを装着している場合は外す。

経口摂取。

吐かせないでください。

意識不明の者には絶対に口から何も与えないでください。直ちに医師に連絡してください。

口内を水で優しく拭うかすすいでください。

症状。

セクション 2.2「表示要素」および／またはセクション 11「毒性学的影響」を参照してください。

医師への注意事項。

対症療法を行ってください。

## 5. 消火処置

消火剤。

適切な消火剤。

水噴霧。泡。粉末消火剤。粉末消火剤。耐アルコール泡消火剤。地域の状況および周囲の環境に適した消火手段を使用する。二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>)。

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。

火災条件下で生成される危険な分解生成物。かなりの距離でフラッシュバックの可能性。

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）

および完全防 備を着用すること。

## 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。

すべての着火源を取り除く事。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。

安全な場合には、それ以上の漏出や流出を防止する事。材料が地下水系を汚染しないようにす

る事。

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。

封じ込めおよび浄化の方法および材料。

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止する。適切なラベルを貼った容器に移し替える。個人用保護具を使用する。すべての着火源を取り除く。

清掃の方法。

必要に応じて個人用保護具を使用すること。

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こと。発火源から遠ざける。

は禁煙。

衛生対策。

詳細はセクション 7 を参照。

保管条件。

換気の良い涼しい場所に密栓して保管する。元の容器で保管すること。

## 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	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.

職業曝露限界値のある物質は含まれていません。

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

技術的対策

シャワー、洗眼所、換気システム。

個人保護具。

眼/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。

物理的状态	液体
外観	透明
色	青色
臭い	溶剤
臭気閾値	情報なし
pH	13.2
融点/凝固点、°C (°F)	情報なし
引火点、°C (°F)	>94 (>201.20)
沸点/沸騰範囲、°C (°F)	100 - 1,390 (212 - 2534)
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 <sup>3</sup> )	1.060
水溶性。	可溶性
分配係数	情報なし
自着火温度、°C	情報なし
分解温度	情報なし
粘度、	情報なし
その他の情報	
揮発性有機化合物 (VOC) 含有量。	32 オンス/ガロンあたり 0.1%
密度、lb/gal	情報なし

## 10. 安定性と反応性

反応性。

常温下では安定。

化学的安定性。

推奨保管条件下では安定。

危険反応の可能性。

提供情報に基づく限り、なし。

避けるべき条件。

直接的な熱源。

不適合物質。

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。

危険な分解生成物。

なし。

## 11. 毒性学的情報

毒性作用に関する情報。

急性毒性。

製品情報

以下の値は GHS 文書の第 3.1 章に基づいて算出されています。

ATEmix（経口）21,088.6 mg/kg

ATEmix（経皮）17,225.1 mg/kg

成分情報。

CAS 番号	化学名	LD50 経口	LD50 経皮	G50 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 ラット	N. I.
5064-31-3	トリゾラム NTA	1740 mg/kg	N. I.	N. I.
Mixture	界面活性剤混合物	>2000 mg/kg ラット	1000-2000 mg/kg ラット	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.
7601-54-9	無水リン酸三ナトリウム	>2000 mg/kg ラット	7940mg/kg (ラット)	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

CAS 番号	化学名	国際がん研究機構	標準状態	労働安全衛生庁
5064-31-3	トリゾラム NTA	IARC グループ 2B	-	-

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/全身毒性（反復暴露）。情報なし

吸引性呼吸器有害性。

情報なし

主な進入経路

情報なし

## 12. 生態学的情報

毒性。

混合物の 0.00%は水生毒性未知の成分で構成されている。

化学品名	藻類への毒性	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
2-(2-プロトキシエトキシ)エタノール 112-34-5	EC50 96h デースモデスマス >100 mg/L	LC50 96h レボ・ミス・クロキラス 1300 mg/L	EC5048h オミジノコ >100mg/L
トリソジウム NTA 5064-31-3	—	LC50 96h ビメフェレス・プロメラス 93-170 mg/L, LC50 96h オクテハス 225mg/L, LC50 96h レボ・ミス・マクロキラス 252 mg/L, C50 96h ビメフェレス 470 mg/L, LC50 96h オオミス・タニ 60～1000 mg/L, LC50 96h ニホンメタカア 560～1000 mg/L, LC50 96h ニシマス 133mg/L, LC50 96h ホリシリアレティキュラータ 560～1000 mg/L, LC50 96h ホリシリア 60～1000 mg/L, LC50 96h ビメフェレス・プロメラス 114 mg/L	LC50 48 時間 オミシヨ 560 - 1000 mg/L
メタケイ酸ナトリウム 6834-9-0	—	LC50 96h フラキタニオ・レリオ 0mg/L, LC50 96h フラキオタニオ・レリオ 210 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-No.	化学名	log POW
112-34-5	2-(2-フットキシエトキシ)エタノール	1

土壌中での移動性。

情報なし

その他の悪影響。

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 (陸上)**

輸送名称：腐食性液体、その他（メタケイ酸ナトリウム）

危険物分類：8

国連番号：UN1760

包装グループ：III

追加情報：1 ガロン（3.8 L）以下の限定数量

**IMDG (海上)**

正貨名：腐食性液体、その他（メタケイ酸ナトリウム）

危険物分類：8

国連番号：UN1760

包装グループ：III

追加情報：1 ガロン（3.8 リットル）以下の限定数量

**IATA (航空)**

航空輸送は推奨されません

## 15. 規制情報

国際的な目録：

TSCA	適合
DSL	適合
DSL/NDL	準拠
EINECS/ELINCS	準拠
ENCS	—
IECSC	準拠
KECI	準拠



PICCS	準拠
AIIC	準拠
NZIoC	準拠
TCSI	準拠
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/ELINCS	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

カリフォルニア州プロポジション 65 発がん性物質



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発がん性があると認められています。

化学名	CAS 番号
1, 4-ジオキサン	123-91-1

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 10 月 12 日

廃止日付：2021 年 4 月 19 日

改訂内容：変更

製品組成：変更

物質および／または製品特性：以下のセクションで変更

01 - 製品情報

03 - 組成/成分情報

11 - 毒性情報

12 - 生態情報

14 - 輸送情報

物質 CAS 番号変更

改訂声明文変更

作成部署：規制部門

HMIS 評価：

健康：3 引火性：1 物理的危険性：0 個人防護：B

NFPA 評価：

健康：3 引火性：1 不安定性：0 物理的・化学的危険性：-

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

本安全データシートに記載されている情報は、発行日時点における当社の知る限り、入手可能な情報及び確信に基づき正確なものです。記載された情報は、安全な取扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄及び放出のための指針としてのみ意図されており、保証または品質仕様として解釈されるべきではありません。本情報は指定された特定の物質にのみ関連し、本文で特に明記されていない限り、他の物質との組み合わせやいかなる工程で使用される場合においても有効とは限りません。