

SDS 安全データーシート

1. 化学品及び会社情報

製品情報. S825 (114342)

製品名 : XL-333 エクストラクションリキッド

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) クリンテック小泉

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

皮膚腐食性、区分 1

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 13.2% は不明な急性毒性の成分で構成されている

危険有害性情報

重度の皮膚火傷および眼障害を引き起こす。

予防措置 - 預防.

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 - 対応策.

飲み込んだ場合 口をすすぐこと。吐かせないこと。

皮膚（又は毛髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類を脱ぐこと： 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。洗浄を続けること。

直ちに毒物センターまたは医師に連絡すること。

汚染された衣類は再使用前に洗濯すること。

保管上の注意

施錠して保管すること。

注意書き - 廃棄。

内容物を地方/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-No	重量. %
アルコール、c6 -c12、エキシル化	68439-45-2	2.5-10
2-(2-ブロキシエトキシ)エタノール	112-34-5	2.5-10
ホスホン酸	20592-85-2	2.5-10
エタノール、2-アミノ-	141-43-5	2.5-10
デシルフェニキシベンゼンジスルホン酸	36445-71-3	1.0-2.5
エトキシ化	68002-97-1	1.0-2.5

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。直ちに医師の手当てが必要である。この安全データシートを医師に見せること。

吸入した場合.

新鮮な空気の場所に移動すること。 症状が続く場合は、医師に連絡すること。呼吸していない場合、人工呼吸を行うこと。

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、靴をすべて脱ぐこと。直ちに医師に、連絡すること。

眼に入った場合。

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。直ちに医師、に連絡すること。口の中をやさしく拭き取るか、水ですすぐこと。

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。

地域の状況および周囲の環境に適した消火手段を使用する。水スプレー、霧、二酸化炭素 (CO₂)、泡、ドライケミカルを使用する。

安全上の理由から使用してはならない消火剤。

大量の水噴射。

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。

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。

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、それ以上の漏出または流出を防止すること。材料が地下水系を汚染しないようにする。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。

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。休憩の前には手を洗い、製品を取り扱った直後には

を洗う。

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。元の容器で保管すること。

8. 曝露制御/個人保護

職業暴露限界のある成分

化学物質名	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
2-(2-ブキシドキシ)エタノール	10 ppm	N. E.	N. E.	N. E.
エタノール、2-アミノ	3 ppm	6 ppm	3 ppm	N. E.

TLV = 閾値限界値 TWA = 時間加重平均 PEL = 許容暴露限界値 STEL = 短期暴露限界値 N. E = 未設定

技術的対策。

特に狭い場所では、十分な換気を確保すること。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。

液体材料との接触を防ぐため、必要に応じて不浸透性のゴム製衣服 を着用すること。適切な保護衣を着用すること。

呼吸器の保護具。

換気が不十分な場合は、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	液体
外観	透明
色	オリーブグリーン
臭い	柑橘類
臭気閾値	情報なし
pH	11.9 - 12.6
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 - 318 (212 - 604.4)
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)	1.060
水溶性。	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、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。	0.0%
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.

直接熱源.

混触危険物質.

アルデヒド。ケトン類。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。

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 (oral) 22,270.9 mg/kg

ATEmix (dermal) 9,805.6 mg/kg

ATEmix (inhalation - dust/mist) 15.01 mg/l

成分情報。

CAS 番号	化学名	LD50 経口	LD50 経皮	LC50 吸入
68439-45-2	アルコール、c6 -c12、エキシル化	N. I.	2500	N. I.
112-34-5	2-(2-ヒドロキシエチル)エタノール	5660mg/kg ラット	2700mg/kg ウサギ	N. I.
20592-85-2	ホスホン酸	17,800	15,800	1(塵埃)
141-43-5	エタノール、2-アミノ	1720mg/kg ラット	1000mg/kg ウサギ	N. I.
36445-71-3	デシルフェニレンベンゼンジンホスホン酸	900mg/kg ラット	>1000mg/kg ウサギ	N. I.

N. I.=情報なし

皮膚腐食性/刺激性。

情報なし

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性。

情報なし

呼吸器感作性または皮膚感作性。

情報なし

摂食。

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/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

主な侵入経路

情報なし

12. 生態学的情報

毒性。

混合物の 13.15%は水生毒性未知の成分で構成されている

生態毒性影響。

化学名	藻類への毒性	魚類への毒性	水生無脊椎動物への毒性
2-(2-ブキシエトキシ)エタノール 112-34-5	EC50 96 h ティモテスムス >100 mg/L	LC50 96 h ブルーキル1300 mg/L	EC50 48 h オミジンコ 265mg/L>1000 mg/L
エタノール、2-アミノ 141-43-5	EC50 72 h ティモテスムス 15 mg/L	LC50 96 h フットヘットミノ-227 mg/L, LC50 96 h ブラフッシュ 3684 mg/L, LC50 96 h ブルーキル 300 - 1000 mg/L, LC50 96 h ヒジマス 114 - 196mg/L, LC50 96 h ヒジマス >200 mg/L	EC50 48 h オミジンコ 65mg/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-ブキシエトキシ)エタノール	1
141-43-5	エタノール, 2-アミノ-	-2.3

土壤中の移動性。

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

危険等級： 規制なし

IMDG

危険等級： 規制なし

IATA

適切な配送名：航空輸送は推奨されていません。

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	-
AICS	-
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/ELINCS	既存商業物質インベントリー／欧州届出化学物質リスト
ENCS	日本既存化学物質と新規化学物質。
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
AICS	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

米国連邦規制

SARA SECTION 313:

本製品には、SARA 313 の報告義務の対象となる化学物質は含まれていません。

有害物質規制法 12(b) :

本製品は、TSCA 12(b) の報告義務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

カリフォルニア州命題 65 発がん性物質



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-No.

ジエタノールアミン 111-42-2

1, 4-ジオキサン 123-91-1

エチレンオキシド 75-21-8

カリフォルニア州命題 65 生殖毒素



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

生殖に関する危険を引き起こすことが知られています。

化学物質名 CAS-No.

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-ブトキシエトキシ)エタノール	2.5-10%
141-43-5	エタノール、2-アミノ	2.5-10%

16. その他の情報

改訂日 : 8/22/2022 更新日 : 新しい SDS

改訂理由 処方改訂

データシート作成者 : 規制部門

HMIS 評価 :

健康 : 3 引火性 : 1 物理的危険性 : 0 個人の保護 : B

NFPA 評価：

健康： 3 引火性： 1 不安定性： 0 物理的および化学的： -

凡例： N.A. - 該当しない、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 に記載された情報は、発行日現在における当社の知識、情報、確信の範囲内で正確なものです。に記載された情報は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄、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。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、本文中で明記されていない限り、他の材料と組み合わせて使用される場合、またはいかなる工程で使用される場合にも有効であるとは限りません。