

1. 化学品及び会社情報

製品情報 : B845 (101279)

製品名称 : シュトラスプロ

推奨される使用方法 : プロのカーペットクリーニング

使用制限 : 業務用のみ

サプライヤー : レジンドブランド
プロケム (Prochem)
15180 ジョシュウィルソンロード
ワシントン州バーリントン 98233 800-932-3030
E-Mail : sds@legendbrands.com
800-932-3030

レジェンドブランド
4520 イーストゲートパークウェイ
ミシソーガ、ON L4W 3W6
800-932-3030

緊急電話連絡先 : インフォトラック (INFOTRAC) 1-800-535-5053 北アメリカ
+ 1-352-323-3500 (国際)

2. 危険有害性の要約

29 CFR 1910.1200に基づくGHS分類

眼刺激性、区分2A

引火性液体、カテゴリ-4

皮膚感作性、カテゴリ-1

GHS絵文字



シグナルコード

危険

急性毒性は不明

混合物の4.9%が急性毒性未知の成分で構成されている。

危険記述

皮膚刺激。

眼に重篤な損傷を与える。

吸入すると有害。

注意事項 - 予防。

粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。

取り扱い後は、顔、手、露出した皮膚をよく洗うこと。

屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

注意事項-対応。

皮膚に付着した場合 多量の水で洗うこと。

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。コンタクトレンズがあり、

容易に外せる場合は外すこと。すすぎを続けること。

直ちに毒物センター/医師に連絡すること。

特別な処置（該当する場合、追加の指示についてはラベルを参照）。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。
汚染された衣類を脱ぎ、再使用する前に洗濯すること。

3. 組成及び成分情報

化学名	CAS-No.	Wt. %
ブチルエーテル	29911-28-2	25-50
2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	112-34-5	25-50
石油留分、水素化軽油	64742-47-8	10-25
アルコール、c6-c12、エトキシル化	68439-45-2	2.5-10
エトキシル化アルコール、C9-C11	68439-46-3	2.5-10
イソプロピルアルコール	67-63-0	0.1-1.0
D-リモネン	5989-27-5	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されています。

4. 応急措置

応急措置の説明

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。症状が続く場合、または疑わしい場合は医師の診断を受けること。
医師の診断を受けること。

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移動する。症状が続く場合は、医師に連絡すること。
呼吸をしていない場合は、人工呼吸をする。

皮膚接触

直ちに石鹸と多量の水で洗い流す。汚染された衣服や靴をすべて脱ぐこと。

目に入る

多量の水で15分以上十分にすすぎ、医師に相談すること。コンタクトレンズを使用している場合は、コンタクトレンズを外す。コンタクトレンズがある場合は外すこと。

摂取する

嘔吐を誘発させないこと。意識のない人には、絶対に口移しで何も与えないこと。口の中をやさしく拭き取るか、水ですすぐ口の中を水で拭き取る。

症状について

2.2項「ラベル要素」および/または11項「毒性影響」を参照のこと。

医師に対する注意事項

対症療法的な治療を行う。

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

地域の状況や周囲の環境に適した消火手段を使用すること。

安全上の理由から使用してはならない消火剤

大容量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性。

かなりの距離でフラッシュバックの可能性がある。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

火災の場合と同様、自給式呼吸器（圧力式）、MSHA/NIOSH（承認済みまたは同等品）を着用すること。および完全な保護具を着用すること。

6. 漏出時の措置

個人的な注意事項、保護具、緊急時の対応。

個人的な注意事項

皮膚、目、衣服への接触を避ける。特に狭い場所では、十分な換気を確保すること。特に狭い場所では蒸気やスプレーミストを吸わないこと。

救急隊員へのアドバイス

セクション8で推奨される個人用保護具を使用すること。

環境に関する注意事項

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を参照してください。

封じ込め及び清掃の方法及び材料

封じ込めのための方法

安全であれば、それ以上の漏出や流出を防ぐ。拾い上げ、適切にラベル付けされた容器に移し替える。

封じ込め及び清掃のための方法及び材料。

封じ込めのための方法。

安全であれば、それ以上の漏出や流出を防ぐ。拾い上げ、適切にラベル付けされた容器に移し替える。個人用保護具を使用する。個人用保護具を使用すること。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。

他のセクションへの参照。

詳しくは8項をご参照ください。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全な保管のための条件（非適合性を含む）。

安全な取り扱いに関する助言。

産業衛生および安全に関する優れた慣行に従って取り扱うこと。着火源から遠ざけること。禁煙。

衛生対策。

詳細はセクション 7 を参照してください。

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こと。元の容器で保管してください。

8. 暴露防止及び保護措置

職業暴露限界のある成分

化学名称	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.
アルコール	200ppm	400ppm	400ppm	N. E.

職業に関わる物質を含まない
暴露限界値

TLV = 閾値限界値 TWA = 時間加重平均 PEL = 許容暴露限界値 STEL = 短時間暴露限界値
N. E. = 確立されていない

エンジニアリング対策

シャワー、洗眼台、換気装置。

個人用保護具

目・顔の保護

サイドシールド付き安全眼鏡。

皮膚や体の保護

適切な保護具を着用すること。

呼吸器の保護

換気が十分でない場合は、適切な呼吸器を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

物理的な状態	液体
外観	透明
色合い	淡いオレンジ色
臭気	柑橘系
臭気閾値	情報なし
pH	情報なし
融点／凍結点、°C (° F)	情報なし
引火点、°C (° F)	72 (161.60)
沸点／沸点範囲、°C (° F)	82-489 (179.6-912.2)
蒸発率	情報なし
爆発的な特性。	情報なし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度	情報なし
比重 (g/cm ³)	0.93
水への溶解性	混和性
パーティション係数	情報なし
自動点火温度 (°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) の含有量
密度、ポンド/ガル

4オンス/ガロンで 0%
情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性

通常の条件下では安定

化学的安定性

推奨される保存条件下で安定

危険な反応の可能性

提供された情報に基づくとは不明です

避けるべき条件

知られていない。

適合しない物質。

提供された情報からは不明です

危険な分解生成物

知られていない。

11. 有害性情報

毒性作用に関する情報

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ている。
ATEmix (経皮) 8,499.9 mg/kg

成分情報

CAS No.	化学名	LD50 経口 ラット	LD50 経口 ヒット	LC50 吸入 ヒット
112-34-5	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	5660 mg/kg	2700 mg/kg	N. I.
68439-45-2	アルコール、c6-c12、エトキシル化	N. I.	2500	N. I.
67-63-0	イソプロピルアルコール	5840 mg/kg (ラット)	13,900 mg/kg (ラット)	N. I.
5989-27-5	D-リモネン	5200 mg/kg, 4400mg/kg ラット	>5000 mg/kg ヒット	N. I.

N. I. =情報なし

皮膚腐食性/刺激性

皮膚刺激性 (SKIN IRRITANT)。

眼に対する損傷・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

撈取すること

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

CAS-No.	化学品	IARC	NTP	OSHA
5989-27-5	D-リモンネン	IARC Group 3	-	-

特定標的臓器全身毒性（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

吸引の危険性

情報なし

主要な入国経路（複数可）

情報なし

12. 環境影響情報

毒性について

8.38%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	水生無脊椎動物への毒性
ジプロピレングリコールブチル エーテル29911-28-2	-	LC50 96 h ニジマス841 mg/L	-
2-(2-ブトキシエトキシ)エタノー ル112-34-5	EC50 96 h ティースマス >100 mg/L	LC50 96 h フルギル1300 mg/L	EC50 48 h オミジッコ 265mg/L>1000 mg/L
石油留分軽油 64742-47-8	-	LC50 96 h ファットヘッド45 mg/L, LC50 96 h フルギル 2.2 mg/L, LC50 96 h ニジマス 2.4 mg/L	-
イソプロピルアルコール 67-63-0	EC50 96 h ティースマス >1000 mg/L, EC5072 h ティースマス >1000 mg/L	LC50 96 h ファットヘッドミノ-9640 mg/L, LC50 96 h ファットヘッドミノ- 11130 mg/L, LC50 96 h フルギル キル>1400000 μg/L	EC50 48 h オミジッコ13299 mg/L
D-リモンネン 5989-27-5	-	LC50 96 h ファットヘッドミノ-0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h ニジ マス 35 mg/L	-

残留性と分解性

製品自体にはデータはありません。

生物濃縮性

環境への排出は避けなければならない。

CAS-No.	化学品	Log POW
112-34-5	2-(2-ブトキシエトキシ)エタノール	1
67-63-0	イソプロピルアルコール	0.05
5989-27-5	D-リモネン	4.38

土壌中での移動性

情報なし

その他の有害作用

情報なし

13. 廃棄上の注意

廃棄物処理ガイダンス

廃棄の際は、該当する地域、国、地方の法律や規制に従ってください。

14. 輸送上の注意

海上規制情報 出荷名：	規制対象外
航空規制情報	航空輸送は推奨されない
陸上規制情報	航空輸送は推奨されない

15. 適用法令

TSCA	(有害物質規制法の化学物質台帳)	Complies	準拠
DSL	(カナダ国内物質リスト)	Complies	準拠
DSL/NDSL	(カナダ非国内物質リスト)	Complies	準拠
EINECS/ELINCS	(欧州既存商業化学物質台帳)	—	
ENCS	(日本の既存および新規化学物質)	—	
IECSC	(中国現有化学物質名録)	—	
KECI	(韓国既存化学物質目録)	—	
PICCS	(フィリピン化学品・化学物質台帳)	—	
AICS	(オーストラリア既存化学物質台帳)	—	
NZIoC	(ニュージーランド化学品名録)	—	
TCSI	(台湾既存化学物質リスト)	—	

TSCA	米国有害物質規制法第8条 (b) インベントリ。
DSL	カナダ国内物質リスト。
DSL/NDSL	カナダ国内物質リスト/カナダ国内非物質リスト
EINECS/ELINCS	欧州既存化学物質リスト/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	中国既存化学物質目録。
KECI	韓国の既存・評価化学物質。
PICCS	フィリピン既存化学物質リスト
AICS	オーストラリア化学物質目録。
NZIoC	ニュージーランドの化学物質目録。
TCSI	台湾化学物質インベントリー

米国連邦規則：

SARAセクション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条 (b) :

本製品には、TSCA12 (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。

カリフォルニア州提案65号発がん性物質

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、癌の原因となることが知られています。

化学品	CAS-No.
エチレンオキシド	75-21-8
1,4-ジオキサン	123-91-1

カリフォルニア州提案65号生殖毒物**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、先天性欠損症またはその他の生殖障害を引き起こすことが知られています。生殖に関する危害を及ぼすことが知られています。

化学品	CAS-No.
エチレンオキシド	75-21-8

16. その他の情報

改訂年月日: 8/29/2022 スーパーサブサイズ: 新SDS

改訂の理由: 定期的な見直し

データシートは制作しました: 規制部門

HMISの評価:

健康であること: 3 可燃性: 2 物理的危険性: 0 個人的な保護: B

NFPAの評価:

健康であること: 3 可燃性: 2 不安定です: 0 物理的・化学的: -

レジェンド: N. A. - 該当なし: N. E. - 未設定: N. D. - 未確定: N. I. - 情報なし

このSDSに記載された情報は、発行日現在、我々の知識、情報、信念の範囲内で正しいものです。本書は、安全な取り扱い、使用、加工、保管、輸送、廃棄および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。として設計されており、保証または品質仕様として考慮されるものではありません。この情報は、指定された特定の材料にのみ関連するものであり、そのような材料に対して有効でない場合があります。また、本文中に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材料や、あらゆる工程で使用される材料には有効でない可能性があります。