

SDS 安全データシート

1. 化学品及び会社情報

製品情報. SK165 (112879)

製品名 : スチームキング

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

GHS 分類 (29 CFR 1910.1200に基づく)

深刻な眼の損傷、カテゴリー1

皮膚腐食性、カテゴリー1

GHS ピクトグラム



注意喚起語

危険

急性毒性が不明な成分

混合物の 1. 2% は急性毒性が不明な成分で構成されている

危険性情報

皮膚に重度のやけどや眼の損傷を引き起こす。眼に深刻な損傷を引き起こす。

予防措置

粉塵・煙・ガス・ミスト・蒸気・噴霧を吸入しないこと。

取り扱い後は顔・手・露出皮膚を十分に洗浄すること。保護手袋・保護服・眼の保護具・顔面保護具を着用すること。

応急措置

飲み込んだ場合：口をすすぐ。吐かせないでください。

皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣服をすべて脱がせる。水で皮膚を洗い流す／シャワーを浴びる。吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移動させ、楽に呼吸できるようにする。

目にに入った場合：数分間、水で注意深く洗い流す。コンタクトレンズを装着している場合は、容易に外せる場合、外す。洗い流しを続ける。

直ちに毒物情報センター／医師に連絡する。

汚染された衣類は再使用前に洗濯すること。

予防措置 - 保管。施錠して保管すること。

注意事項 - 廃棄について

内容物は、地方・地域・国・国際の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 番号	重量%
メタケイ酸ナトリウム	6834-92-0	1.0-2.5
エトキシ化アルコール、C9-C11	68439-46-3	1.0-2.5
NTA 三ナトリウム塩	5064-31-3	1.0-2.5
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
イソプロピルアルコール	67-63-0	0.1-1.0

組成の正確な割合（濃度）は営業秘密として非公開とされている。

4. 応急処置

応急処置の説明。

一般的な注意事項。

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。症状が持続する場合、または疑わしい場合はすべて医師の診断を受けてください。

吸入した場合。

新鮮な空気の場所に移動する。

皮膚に付着した場合。

直ちに石鹼と多量の水で洗い流す。汚染された衣服と靴をすべて脱ぐ。

目に付着した場合。

少なくとも 15 分間、多量の水で十分に洗い流し、医師に相談する。コンタクトレンズを装着している場合は外す。

飲み込んだ場合。

嘔吐を誘発しないでください。意識不明の者には決して経口投与を行わないでください。口内を水で優しく拭うかすすいでください。

症状。

第 2.2 項「表示要素」および／または第 11 項「毒性学的影響」を参照。

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。泡消火剤。粉末消火剤。乾粉消火剤。耐アルコール泡消火剤。現地の状況及び周囲の環境に応じた消火措置を講じること。水噴霧、霧状水、二酸化炭素 (CO₂)、泡消火剤または乾粉消火剤を使用すること。二酸化炭素 (CO₂)。

安全上の理由で使用してはならない消火剤。

高圧水噴射。

物質または混合物から生じる特別な危険性。

相当な距離にわたる逆火の可能性がある。火災条件下で危険な分解生成物が生成される。

消防士への助言。

あらゆる火災と同様に、自給式呼吸器（圧力要求式、MSHA/NIOSH 承認品または同等品）および完全な防護装備を着用すること。

6. 事故時の対策

個人用予防措置、保護具及び緊急時手順。

個人用予防措置。

皮膚、目、衣服との接触を避けること。

特に密閉された場所では十分な換気を確保すること。

蒸気やスプレーミストを吸入しないこと。

緊急対応者への助言。

すべての着火源を除去すること。

第 8 項で推奨される個人用保護具を使用すること。

環境上の予防措置。

安全が確保できる場合、さらなる漏洩や流出を防止すること。物質が地下水系を汚染しないようにすること。製品が排水路に流入しないようにすること。生態学的情報についてはセクション 12 を参照のこと。

封じ込め及び浄化の方法と材料。

封じ込め方法。

安全が確保できる場合、さらなる漏洩や流出を防止すること。回収し、適切に表示された容器に移すこと。個人用保護具を使用すること。すべての着火源を除去すること。

清掃方法。

必要に応じて個人用保護具を使用すること。

他の項への参照。

詳細については第 8 項を参照のこと。

7. 取り扱いと保管

安全な保管条件（不適合物質を含む）

安全な取扱いに関する助言

良好な産業衛生及び安全慣行に従って取り扱うこと。点火源から遠ざけること—禁煙。休憩前及び製品取扱直後に手を洗うこと。

衛生対策

詳細は第 7 項を参照のこと。

保管条件

容器を密閉し、涼しく換気の良い場所に保管すること。元の容器で保管すること。

8. 曝露制御/個人保護

職業暴露限界値を有する成分

化学名	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV	STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
-----	---------------	-----------	------	--------------	------------------

イソプロパノール	200 ppm	400 ppm	400ppm	400 ppm
----------	---------	---------	--------	---------

TLV = 許容濃度限界値 TWA = 時間加重平均値 PEL = 許容暴露限界値 STEL = 短時間暴露限界値 N.E. = 未設定

工学的対策。

シャワー、洗眼設備、換気システム。

個人用保護具。

目・顔面保護具。

サイドシールド付き安全眼鏡。

皮膚・身体保護具。

適切な保護服を着用すること。

呼吸用保護具。

換気が不十分な場合、適切な呼吸用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。

物理状態	液体
------	----

外観	透明
----	----

人・街・未来へ



色	無色透明
臭気	柑橘系
臭気閾値	情報なし
pH	12.98
融点/凝固点, °C (°F)	情報なし
引火点, °C (°F)	>77 (170.60)
沸点／沸騰範囲、°C (F)	100 - 260 (212 - 500)
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)	1.040
水溶性	可溶性
分配係数	情報なし
自然発火温度, °C	情報なし
分解温度, °C	情報なし
動粘度	情報なし

その他情報。

揮発性有機化合物 (VOC) 含有量。 005% @1:10

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。

直接熱源。 強酸化剤。

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。

二酸化炭素 (CO₂)、一酸化炭素 (CO)、窒素酸化物 (NO_x)、濃い黒煙。

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

情報なし

以下の値は GHS 文書第 3.1 章に基づき算出されたものです。

ATEmix (経口) 26,090.4 mg/kg

ATEmix (経皮) 86,918.8 mg/kg

成分情報。

CAS 番号	化学名	経口 LD50	経皮 LD50	吸入 LC50
6834-92-0	メカ酸ナトリウム	1153 mg/kg ラット	N. I.	N. I.
5064-31-3	ナトリウム NTA	1740mg/kg	> N. I.	N. I.
36445-71-3	テ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.
67-63-3	イソプロパノール	5840mg/kg ラット	13,900mg/kg ウサギ	N. I.

N. I. = 情報なし

皮膚腐食性／刺激性。

情報なし

眼の損傷／刺激性。

情報なし

呼吸器または皮膚感作性。

情報なし

摄取。

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	IARC	NTP	OSHA
5064-31-3	ナトリウム 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

特定標的臓器毒性（反復暴露）。 情報なし

吸引危険性。

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 3. 25%は、水生毒性が不明な成分で構成されている。

生態毒性効果。

化学名	藻類に対する毒性	魚類に対する毒性	ミンコおよびその他の水生無脊椎動物に対する毒性
メタケイ酸ナトリウム	-	LC50 96 時間フ ラキダニオーリ 210 mg/L	-
6834-92-0		LC50 96 時間フ ラキダニオ 210 mg/L	
ナトリウム TNA	-	LC50 96 時間ビ メファレス・フ ロメラス 93-170mg/L, LC50 96 時間レボ ミス・マクロキラス 175-225mg/L,	
5064-31-3		LC50 96 時間レボ ミス・マクロキラス 252 mg/L, LC50 96 時間レボ ミス・マクロキラス 470 mg/L, LC50 96 時間オリジ アス・ラティベ アス 560- 1000mg/L, LC50 96h ニシマス 72-133mg/L LC50 96h ホエシリア・エティクラタ 560-1000mg/L LC50 96h ホエシリア・レティクラタ 560-1000mg/L LC50 96h ビ メファレス・フ ロメラス 114mg/L	LC50 48h ミンコ 560-1000mg/L
イソプロパノール	EC50 96h テスモスムス	LC50 96L フ ラキダニオーリ 9640mg/L	EC50 48h ミンコ 13299mg/L
67-63-0 サブスピカトウス>1000mg/L, フ ラキダニオーリ 11130mg/L, LC50 96h EC50 テスモスムス サブスピ オキシソメ>1400000ug/L カトウス>1000mg/L			

残留性と分解性。

製品自体に関するデータは入手できません。

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	化学名	log POW
67-63-0	イソプロパノール	0.05

土壤中での移動性。

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

輸送名称： 限定数量

腐食性液体、その他（メタケイ酸ナトリウム）

危険物クラス： 8

UN/NA 番号： 1760

包装グループ： III

追加情報： 5 リットル以下で輸送する場合の限定数量

IMDG

正式輸送名称： 限定数量

腐食性液体、その他（メタケイ酸ナトリウム）

危険等級： 8

国連番号： 1760

包装グループ： III

追加情報： 5 リットル以下で輸送する場合の限定数量

IATA 航空輸送は推奨されません。

15. 規制情報

国際的な目録：

TSCA -

DSL -

EINECS/ELINCS -

ENCS -

IECSC -

KECI -

PICCS -

AIIC -

NZIoC -

TSCA 米国有害物質規制法 第 8 条(b) 項インベントリ。

DSL カナダ国内物質リスト。

DSL/NDSL カナダ国内物質リスト／カナダ非国内物質リスト

EINECS/ELINCS 欧州既存化学物質インベントリ／欧州届出化学物質リスト。

ENCS 日本既存化学物質及び新規化学物質。

人・街・未来へ



IECSC	中国既存化学物質インベントリ。
KECL	韓国既存評価化学物質。
PICCS	フィリピン化学物質インベントリ。
AIIC	オーストラリア化学物質インベントリ。
NZIoC	ニュージーランド化学物質インベントリ。
TCSI	台湾化学物質インベントリ。

米国連邦規則 :

SARA 第 313 条 :

本製品には、SARA 313 の報告要件の対象となる化学物質は一切含まれていません。

有害物質管理法 第 12 条(b) :

本製品には、米国から輸出される場合、TSCA 12(B) の報告要件の対象となる以下の化学物質が含まれています :

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-No.
エチレンオキシド	75-21-8

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-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該当なし	
CASNo.	化学名
	重量%

16. その他の情報

改訂日： 2022年6月10日

改訂理由： 定期的な更新

作成部署： 規制部門

改訂理由： 製品組成変更

HMIS評価：

健康： 3 引火性： 2 物理的危険性： 0 個人防護： B

NFPA評価：

健康： 3 引火性： 2 不安定性： 0 物理的・化学的特性： -

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、入手可能な情報およ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、廃棄およ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で使用される場合や、いかなる工程においても有効とは限りません。