

## 安全データシート

製品名 : OK-01

整理番号 : 270001

作成 1995年06月30日

SDS番号 : DKSAF-27

改訂 2022年05月01日

## 1 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称 : OK-01

会社情報 : 会社名 第一化成産業株式会社  
 住所 東京都千代田区神田神保町3-7-1  
 担当部門 エアフォーム事業部  
 電話番号 03-3264-8221  
 Fax番号 03-3264-8228  
 緊急連絡先 049-242-7785

## 2 危険有害性の要約

## GHS分類

物理化学危険性	爆発物	区分に該当しない	健康有害性	急性毒性（経口）	分類できない	
	可燃性ガス	区分に該当しない		急性毒性（経皮）	分類できない	
	可燃性エアゾール	区分に該当しない		急性毒性（吸入：気体）	分類できない	
	酸化性ガス	区分に該当しない		急性毒性（吸入：蒸気）	分類できない	
	高压ガス	区分に該当しない		急性毒性（吸入：粉塵及びミスト）	区分4	
	引火性液体	区分に該当しない		皮膚腐食性/刺激性	区分3	
	可燃性固体	区分に該当しない		眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分2	
	自然反応性化学品	区分に該当しない		呼吸器感作性	分類できない	
	自然発火性液体	区分に該当しない		皮膚感作性	分類できない	
	自己発火性固体	区分に該当しない		生殖細胞変異原性	区分2	
	自己発熱性化学品	区分に該当しない		発がん性	分類できない	
	水反応可燃性化学品	区分に該当しない		生殖毒性	分類できない	
	酸化性液体	区分に該当しない		特定標的臓器毒性（単回暴露）	区分2（※1）	
	酸化性固体	区分に該当しない		特定標的臓器毒性（反復暴露）	区分1（※2）	
	有機過酸化物	区分に該当しない		誤えん有害性	区分1	
	金属腐食性化学品	区分に該当しない				
	鈍性化爆発物	区分に該当しない				
	オゾン層への有害性	分類できない		水生環境有害性	水生環境有害性短期(急性)	分類できない
					水生環境有害性長期(慢性)	分類できない

※1 肺 ※2 肺・皮膚

## GHSラベル要素

[絵表示又はシンボル]	[注意喚起語]
	危険

## [危険有害性情報]

- ・吸入すると有害
- ・眼刺激
- ・遺伝性疾患のおそれの疑い
- ・臓器の障害のおそれ(肺)
- ・長期又は反復暴露による臓器の障害(肺、皮膚)
- ・飲み込み、気道に侵入すると生命に危険のおそれ

## [安全対策]

- ・使用及び取扱いの前に安全データシートを必ず読むこと。
- ・すべての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。
- ・ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。
- ・取扱い後は手をよく洗うこと。
- ・この製品を使用する時に、飲食または喫煙しないこと。
- ・屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。
- ・指定された個人用保護具を使用すること。

## [応急処置]

- ・飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。
- ・吸入した場合：被災者を空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- ・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- ・暴露または暴露の懸念がある場合：医師の診断/手当を受けること。
- ・気分が悪い時は、医師に連絡すること。
- ・気分が悪い時は、医師の診断/手当を受けること。
- ・無理に吐かせないこと。
- ・眼の刺激が続く場合：医師の診断/手当を受けること。

## [保管]

- ・施錠して保管すること。

## [廃棄]

- ・内容物や容器は、関係法令に基づき、自社で適正に処理するか、都道府県知事の許可をうけた専門の廃棄物処理業者に処理を委託すること。

## 3 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分：混合物

危険含有成分

化学名	鉱油
含有量 (%)	80～90%
危険有害性の分類	労働安全衛生法：法第57条の2名称等を通知すべき有害物 [No. 168]

---

#### 4 応急措置

- 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。必要があれば医師の診断を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 多量の水および石鹸で洗い流す。症状が出た場合は、必要に応じて医師の診断を受ける。
- 目に入った場合 : 直ちに清浄な水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。15分以上洗浄した後、医師の処置を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 水で口の中を洗浄し、コップ1~2杯の水又は牛乳を飲ませる。直ちに医師の処置を受ける。被災者に意識が無い場合には、口から何も与えてはならない。
- 最も重要な徴候及び症状 : 鼻粘膜への弱い刺激性
- 応急措置をする者の保護 : 救助者は、ゴム手袋、ゴーグル等の適切な保護具を着用する。
- 医師に対する注意事項 : 具体的な治療法が明確で無い時は、日本中毒情報センター又は大学病院情報センターへ連絡する。
- 

#### 5 火災時の措置

- 消火剤 : 粉末消火薬剤、水溶性液体用泡消火薬剤、二酸化炭素、砂、霧状水
- 使ってはならない消火剤 : 棒状の水
- 火災時の特定危険有害性 : 燃焼ガスには一酸化炭素、窒素酸化物等の有毒なガスが含まれるので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。
- 特定の消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は、可能な限り風上から行う。周囲の設備などに散水して冷却する。関係者以外は安全な場所に退避させる。消火のための放水等により、製品もしくは化学物質が河川や下水に流出しないよう適切な措置を行う。
- 消火を行う者の保護 : 燃焼ガスには一酸化炭素、窒素酸化物等の有毒ガスが含まれるので、消火作業の際には、適切な呼吸用保護具を着用し、煙の吸入を避ける。
- 

#### 6 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 作業には、必ず保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。多量の場合は、人を安全な場所に退避させる。必要に応じた換気を確保する。
- 環境に対する注意事項 : 漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。
- 封じ込め及び浄化の方法 : 少量の場合、吸着剤(土・砂・ウエス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等によく拭き取る。大量の水で洗い流す。多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてからドラム等に回収する。
- 二次災害の防止策 : 付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火剤を準備する。床に漏れた状態で放置すると、滑り易くスリップ事故の原因となるため注意する。漏出物の上をむやみに歩かない。火花を発生しない安全な用具を使用する。

## 7 取扱い及び保管上の注意

## 取扱い

技術的対策・注意事項：取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。火気厳禁。作業場の換気を十分行う。保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用。取扱い後は、手・顔等をよく洗い、うがいをする。

## 保管

適切な保管条件：通気の良い場所で容器を密閉し、室温で保管する。火気厳禁。開封後は水・その他の異物混入を避け、密栓して室温(20℃位)で保管し、なるべく早目に使い切る。

安全な容器包装材料：製品使用容器に準ずる。

## 8 暴露防止措置及び保護措置

管理濃度	未設定
許容濃度 (日本産業衛生学会)	OEL 3mg/m <sup>3</sup> (鉱油ミスト) 2007 年度版
許容濃度 (ACGIH)	TWA 5mg/m <sup>3</sup> (鉱油ミスト) 2005 年度版

設備対策：蒸気又はヒュームやミストが発生する場所は、局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。機器類は防爆構造とし、設備は静電気対策を実施する。

保護具：必要により有機溶剤用防毒マスク、不浸透性保護手袋、保護眼鏡、長袖作業衣、マスク等の着用が望ましい。

衛生対策：取扱い後は、手・顔等をよく洗い、うがいをする。

## 9 物理的及び化学的性質

物理的状态：液体

色：淡黄色

臭い：わずかに有する。

pH値：7.0 (1%水溶液・20℃)

融点：データなし

凝固点：-15℃

沸点：102℃

引火点：不燃性である。

自然発火点：データなし

分解温度：データなし

可燃性：データなし

蒸気圧：データなし

相対密度：データなし

密度：0.9 g/cm<sup>3</sup> (20℃)

相対ガス密度：データなし

溶解度：水に乳化

n-オクタノール/

水分分配係数 (Log Pow)：データなし

爆発限界：データなし

動粘性率：データなし

粘度：データなし

## 1 0 安定性及び反応性

- 安定性 : 通常の取扱いでは、熱・光・衝撃に対して化学的に安定。自己重合性はない。
- 危険有害反応可能性 : 通常の使用条件で安定。
- 避けるべき条件 : データがない。
- 混触危険物質 : データがない。
- 危険有害分解生成物 : 窒素酸化物

## 1 1 有害性情報

急性毒性(経口)	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 LD <sub>50</sub> >5000mg/kg(ラット)
急性毒性(経皮)	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 LD <sub>50</sub> >5000mg/kg(ラット)
急性毒性(吸入：気体)	対象外
急性毒性(吸入：蒸気)	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 LC <sub>50</sub> 2.18mg/L(ラット)
急性毒性(吸入：粉塵及びミスト)	情報なし
皮膚腐食性/刺激性	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 軽度の刺激性(ウサギ)
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 軽度の刺激性(ウサギ)
呼吸器感作性	情報なし
皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 ラットを用いた体細胞 in vivo 変異原性試験において異常細胞の増加を確認 職業曝露を受けたヒトの抹消血リンパ球で染色体異常の頻度増加が観察された
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)	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 肺に肉眼的、病理組織学的な急性変化(詳細不明)が用量依存的(1.51~5.05mg/L)に見られた
特定標的臓器毒性(反復暴露)	製品：情報なし 成分：精製鉱物油 鉱物の摂取により肺への吸引を起こし、その結果、油性肺炎または化学性肺炎をもたらすとの報告あり
誤えん有害性	情報なし
その他データ	OSHA による評価：本製品には精製鉱物油が含まれているが、その構成成分は、高度精製油であり IARC ではグループ 3(ヒトに対して発がん性について分類できない)に分類 EU による評価：「構成成分は、高度精製油であり、発がん物質としての分類は適用される必要はない」

