

## 安全データシート

作成日：2014年10月23日

### 1. 製品及び会社情報

作成者：久保田

製品名：床洗いウォッシャー S

会社名：鈴木油脂工業株式会社

住所：大阪府大阪市東淀川区下新庄1-8-23

電話番号：06(6326)1118

FAX番号：06(6326)0181

緊急連絡先：化成系事業部

担当：浅井

電話番号：06(6326)1118

推奨用途及び使用上の制限：コンクリート等洗い流せる床の  
洗浄

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

#### 【物理化学的危険性】

火薬類	分類対象外
可燃性・引火性ガス	分類対象外
可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
支燃性・酸化性ガス	分類対象外
高压ガス	分類対象外
引火性液体	区分4
可燃性固体	分類対象外
自己反応性化学品	分類対象外
自然発火性液体	分類対象外
自然発火性固体	分類対象外
自己発熱性化学品	分類対象外
水反応可燃性化学品	分類対象外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類対象外
有機過酸化物	分類対象外
金属腐食性物質	区分外

#### 【健康に対する有害性】

急性毒性（経口）	区分外
急性毒性（経皮）	区分外
急性毒性（吸入：ガス）	分類できない
急性毒性（吸入：蒸気）	分類できない
急性毒性（吸入：粉塵）	分類できない
急性毒性（吸入：ミスト）	区分外
皮膚腐食性・刺激性	区分2
眼に対する重篤な損傷性・眼刺激性	区分外
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない



生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	区分2
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器・全身毒性(単回暴露)	区分3(気道刺激性、麻酔作用)
特定標的臓器・全身毒性(反復暴露)	分類できない
吸引性呼吸器有害性	区分1
<b>【環境に対する有害性】</b>	
水生環境急性有害性	分類できない
水生環境慢性有害性	分類できない

## GHSラベル要素

## 【絵表示又はシンボル】



注意喚起語  
危険有害性情報  
注意書き  
【安全対策】

危険  
眼、呼吸器への刺激のおそれ

よく注意書きを読み、取り扱うこと。  
熱源、火花、裸火、高温などの着火源からは遠ざけること。  
裸火や高温のものには噴射しないこと。  
保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護マスクを着用すること。  
取扱い後はよく手を洗うこと。  
屋外、換気の良い場所で使用すること。

## 【応急処置】

火災の場合： 火災に適応した消火方法をとること。  
吸入した場合： 空気の新鮮な場所へ移動し、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。コンタクトレンズを容易に外せる場合には外して洗うこと。  
ばく露又はその懸念がある場合： 医師の診断、手当てを受けること。  
眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。  
気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。

## 【保管】

容器を密閉して涼しいところで保管すること。

## 【廃棄】

内容物や容器は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること

## 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分名	CAS No,	含有量 (%)	化学式	官報公示整理番号	
				(化審法)	(安衛法)
灯油	8008-20-6	85~95	-	(9)-1702	既存
ポリオキシエチレンアルキル フェニルエーテル	9016-45-9	10~15	$C_9H_{19}-C_6H_4-O-(CH_2CHO)_nH$	(7)-172	既存

注意：上記記載の - は、不明又は非公開を示す。

## 4. 応急措置

- 吸入した場合： 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。  
水でうがいをすること。
- 眼に入った場合： 水で数分間注意深く洗うこと。眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合： 多量の水または牛乳を飲ませ、直ちに医師の診断、手当てを受けること。
- 応急措置をする者の保護： 付近の着火源となるものは速やかに取り除く  
有機溶剤用の防毒マスクを着用すること。

## 5. 火災時の措置

- 消火方法： 消火剤の使用。
- 小火災の場合： 二酸化炭素、粉末消火剤、耐アルコール性泡消火剤
- 大火災の場合： 散水、噴霧水、耐アルコール性泡消火剤

## 6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項： 作業の際は、適切な保護具（8.ばく露防止及び保護措置）の項を参照）を着用し、眼への接触やミストの吸入を避けること。
- 封じ込め及び浄化方法・機材： こぼれたものを極力かき集めて、密閉容器に回収する。残りは大量の水で洗い流すこと。
- 二次災害の防止策： 付近の着火源となるものは速やかに取り除く  
有機溶剤用の防毒マスクを着用すること。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 取扱い技術的対策： 適切な眼、顔面用の保護具を着用する。
- 安全な取扱い上の注意事項： 眼との接触を避ける。吸入又は飲み込んではいならない。
- 保管
- 保管条件： 容器を密閉して冷所で換気の良いところで貯蔵する。

## 8. ばく露防止及び保護措置

成分名	管理濃度(安衛法)	許容濃度		
		日本産衛学会	ACGIH(TLV-TWA)	ACGIH(TLV-STEL)
灯油	-	-	-	-
ポリオキシエチレンアルキルフェ ニルエーテル	-	-	-	-

注意：上記記載の - は、設定されていないことを示す。

- 設備対策： 局所排気・全体換気装置。
- 呼吸器の保護具： 適切な保護マスクを着用すること。
- 手の保護具： 適切な保護眼鏡を着用すること。



眼の保護具：	適切な保護衣を着用すること。
皮膚及び身体の保護具：	適切な保護眼鏡を着用すること。
衛生対策：	この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状態、形状、色など：	無色透明の液体
臭い：	灯油臭
pH：	データなし
沸点：	150～300
融点：	-20
引火点：	37～65
発火点：	220
爆発限界	
上限：	5vol%
下限：	0.7vol%
蒸気圧：	64Pa
相対蒸気密度（空気=1）：	4.5
密度：	0.8(15 )
溶解性	水（自己乳化性）
オクタノール/水分配係数：	データなし
分解温度：	データなし
臭いのしき値：	データなし
蒸発速度：	データなし
燃焼性：	データなし
粘度：	データなし

## 10. 安定性及び反応性

安定性：	通常の使用条件で安定。
反応性：	自己反応性なし。
避けるべき条件：	高温、火花、裸火
避けるべき材料：	データなし。
危険有害分解生成物：	一酸化炭素、二酸化炭素。

## 11. 有害性情報

急性毒性：			
灯油	経口	ラット	LD50 200～2,000mg/kg
ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル	経口	ラット	LD50 3,000mg/kg
眼に対する重篤な損傷・刺激性：	データなし		
皮膚腐食性・刺激性：	データなし		

## 12. 環境影響情報

魚毒性：		
灯油	LC50	1～10mg/L(96h)
ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル	LC50	1.5mg/L（ブルーギル/24h）
生態毒性：	データなし	

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：	廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
--------	--

汚染容器及び包装資材： 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこで適切な処分を行う。  
空容器を廃棄する場合も都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこで適切な処分を行う。

## 14. 輸送上の注意

## 国際輸送分類

成分名	灯油
海上輸送規制	
国連番号	1223
国連分類	3
容器等級	
海洋汚染物質	-
航空規制	
国連番号	1223
国連分類	3
容器等級	

## 国内規制

陸上輸送： 消防法の規定に従う。  
海上輸送： 船舶安全法の規定に従う。  
航空輸送： 航空法の規定に従う。

## 15. 適用法令

## 労働安全衛生法：

灯油

第 57 条の 2 名称等を通知すべき有害物質  
危険物・引火性の物

## PRTR 法：

ポリオキシエチレンアルキルフェニルエーテル

第 1 種指定化学物質

## 消防法：

第 4 類 第二石油類

## 毒物及び劇物取締法：

非該当

## 船舶安全法：

灯油

引火性液体類

## 航空法：

灯油

引火性液体

## 16. その他の情報

## 責任の限定について：

本安全データシート (SDS) は、現時点で入手できる最新の資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。

また、SDS 中の注意事項は通常の取扱いを対象にしたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途及び使用方法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、当社は、SDS 記載内容について十分注意を払っていますが、その内容を保証するものではありません。

