

## 安全データシート(SDS)

## 1. 製品等及び会社情報

製品名	: ダイハツ ヘッドライトクリーニング剤
製品コード	: 08879-K9000
会社名	: 日本モビリティサービス株式会社
住所(本社)	: 〒190-0014 東京都立川市緑町7番地1 7F
担当部門	: 品質管理部
電話番号	: 042-503-9299
作成日	: 2014年7月1日
改訂日	: 2024年1月24日
推奨用途及び使用上の制限	: ヘッドライト用クリーニング剤

## 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	: 区分外
可燃性固体	: 分類対象外
自己反応性化学品	: 区分外
自然発火性液体	: 区分外
自然発火性固体	: 分類対象外
自己発熱性化学品	: 区分外
水反応可燃性化学品	: 分類対象外
酸化性液体	: 区分外
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	: 分類対象外

## 健康に対する有害性

急性毒性(経口)	: 区分4
急性毒性(経皮)	: 区分5
急性毒性(吸入:気体)	: 分類対象外
急性毒性(吸入:蒸気)	: 区分外
急性毒性(吸入:ミスト)	: 分類できない
皮膚腐食性・刺激性	: 区分1A-1C
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	: 区分1
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	: 区分外
発がん性	: 区分外
生殖毒性	: 区分2
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	: 区分1(呼吸器、中枢神経系)
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	: 区分1(肺)
	: 区分2(血液)

- 吸引性呼吸器有害性 : 分類できない  
 環境に対する有害性  
 水生環境有害性(急性) : 区分2  
 水生環境有害性(慢性) : 区分外  
 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】 : 分類基準 該当しない  
 危険性 通常の使用では危険性は少ない  
 有害性 通常の使用では危険性は少ない  
 環境影響 アルカリ性物質により酸性物質で中和処理が必要である。

- 注意書き  
 【安全対策】 : 保護手袋及び保護眼鏡/保護面を着用すること。  
 環境への放出を避けること。  
 すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
 使用前に取扱説明書入手すること。  
 取扱後はよく手を洗うこと。  
 容器を密栓しておくこと。
- 【応急措置】 : 眼に入った場合は直ちに清水で最低15分間目を洗浄した後医師の診察を受ける。  
 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。  
 吸入した場合、水で口、喉、鼻等をよく洗い流す。  
 皮膚に付いた場合は、水で十分洗い流すこと。  
 飲み込んだ場合は口の中をよく濯ぐ。  
 多量の場合は水又は牛乳を飲ませ吐き出させる。必要な場合は医師の診断をうける。
- 【保管】 : 冷暗所に保管すること。  
 【廃棄】 : 溶液および容器は地方自治体の条例に従って廃棄すること。

### 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別:混合製品

含有成分及び含有量

成分名・化学名	含有量 (%)	CAS No	化審法	安衛法	PRTR 法	毒劇物法
高級アルコール硫酸エステル塩	15~16	151-21-3	(2)-1679	公表	該当せず	該当せず
エチレンジアミン四テトラ酢酸ナトリウム	2~3	60-00-4	(2)-1263	公表	該当せず	該当せず
1-メチル-4-イソプロペニル-1-シクロヘキセン(ジベンテン)	10~11	7705-14-8	(7)-988	公表	該当せず	該当せず
ピロリン酸ナトリウム	10~11	7722-88-5	(1)-479	公表	該当せず	該当せず
イオン化水	残量	記載なし	記載なし	該当せず	該当せず	該当せず

化学物質管理促進法 : 該当しない  
労働安全衛生法第57条の2 : 該当しない

#### 4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに流水で最低15分間以上目を洗浄し、洗眼後の症状に応じて医師の診断を受ける。  
皮膚に付着した場合 : 水又は温水でよく洗い流す。  
吸入した場合 : 新鮮な空気を吸入させ、症状に応じて医師の診断を受ける。  
水で口、喉、鼻等をよく洗い流す。  
飲み込んだ場合 : 嘔吐させて医師の手当を受けること。  
口の中をよく濯ぐ。多量の場合は水または牛乳を飲ませ吐き出させる。  
必要な場合は医師の診察を受ける。

#### 5. 火災時の措置

消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、保護具(手袋、眼鏡、マスク)を着用し消火剤で消火する。  
消火剤 : 粉末、二酸化炭素、泡、砂、水噴霧等。

#### 6. 漏出時の措置

少量の場合 : ポリ容器に回収し、あとを水の含んだウエス等で拭き取る。  
大量の場合 : ポリ容器に回収し、あとを水で洗い流す。

#### 7. 取扱及び保管上の注意

取扱い : 保護具(手袋、眼鏡)の着用が望ましい。  
保管 : 密閉して屋内に保管。凍結防止に心掛ける。

#### 8. 暴露防止および保護措置

管理濃度 : 設定されていない  
許容濃度 : 日本産業衛生学会 (1992年度版) 設定されていない  
ACGIH (1992年度版) 設定されていない  
設備対策 : 作業場の近くに洗眼設備の設置が望ましい  
保護具 : 呼吸用保護具:特に必要としない  
保護眼鏡 : 着用が好ましい  
保護手袋 : 着用が好ましい  
保護衣 : 着用が好ましい

#### 9. 物理的及び化学的性質

外観等 : 薄青色液体  
物理的状態が変化する特定温度/温度範囲 :  
沸点 : 未測定  
揮発性 : 僅かにあり  
凝固点 : -3℃  
比重 : 1.05~1.07/cm<sup>3</sup>  
臭気 : 特有臭  
蒸気圧 : 未測定  
pH : 11±1  
発火点 : 発火しない  
溶解度 : 水無限  
その他 : 水、エタノールに可溶

10. 安定性及び反応性

安定性	: 極端な低温・高温により安定性を損なう。また異物質によっても安定性を損なう場合がある。
引火点	: 引火しない
発火点	: 発火しない
発火性	: なし
(自然発火性、水との反応性)	
爆発限界	: 該当せず
酸化性	: なし
自己反応性・爆発性	: なし
粉塵爆発性	: なし
反応性	: なし
その他	: データなし

11. 有害性情報

皮膚腐食性	: なし
刺激性(皮膚、眼)	: 陽性(日本産業皮膚衛生協会)
感作性	: なし
急性毒性	: ラット LD50 3.5 mg/kg以上 (50%致死量を含む)
亜急性毒性	: 最大無作用量 45 mg/kg ラット雄 50 mg/kg ラット雌
慢性毒性	: 未測定
がん原性	: 未測定
変異原性	: 未測定 (微生物、染色体異常)
生殖毒性	: 未測定
催奇形性	: 未測定
その他	: なし

12. 環境影響情報

水生環境有害性(急性)	: 分類できない
水生環境有害性(慢性)	: 分類できない
分解性	: 96%以上(MBAS 法)
蓄積性	: なし
魚毒性	: 未測定
その他	: 未測定

13. 廃棄上の注意

水に溶解し硫酸で中和後、排水する。又は都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意

国連分類及び国連番号	: 分類できない
国内規制	: 下記、輸送に関する国内法規制に該当するので、各法の規定に従った容器、積載方法により輸送する。
陸上輸送	消防法 : 該当なし
	容器 : 該当なし
海上輸送	船舶安全法 : 非危険物
航空輸送	航空法 : 非危険物
容器の漏洩のないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。	

15. 適用法令

消防法	: 非危険物
労働安全衛生法	: 該当物質なし
危険物	: 該当しない
57条表示対象物質	: 該当物質を含有しない
57条の2通知対象物質	: 該当物質を含有しない
有機溶剤中毒予防規則	: 該当しない
特定化学物質等予防規則	: 該当しない
毒劇物取締法	: 該当しない
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	: 指定化学物質を含有しない
水質汚濁防止法	: 該当なし
下水道法	: 該当なし
海洋汚染防止法	: 該当なし
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	: 該当なし
船舶安全法	: 非危険物

16. その他

記載内容の取扱い

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について安全な取扱いを確保するための参考情報として取り扱う事業者提供されるものです。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、安全を保障するものではありません。

また、注意事項は通常取扱いを対象としたものであり、特別な取扱いをする場合には、新たに用途、用法に適した安全対策を講じた上での取扱いが必要です。

全ての化学品については、未知の有害性があり得ます。取扱いには細心の注意が必要です。本品の適正なる使用については、使用者各位の責任に於いて行ってください。

## 安全データシート(SDS)

### 1. 製品等及び会社情報

製品名	: ダイハツ ヘッドライトコート剤
製品コード	: 08879-K9000
会社名	: 日本モビリティサービス株式会社
住所(本社)	: 〒190-0014 東京都立川市緑町7番地1 7F
担当部門	: 品質管理部
電話番号	: 042-503-9299
作成日	: 2014年7月01日
改訂日	: 2024年1月24日
推奨用途及び使用上の制限	: ヘッドライト用コーティング剤

### 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	: 区分外
可燃性固体	: 分類対象外
自己反応性化学品	: 区分外
自然発火性液体	: 区分外
自然発火性固体	: 分類対象外
自己発熱性化学品	: 区分外
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	: 分類できない

#### 健康に対する有害性

急性毒性(経口)	: 区分4
急性毒性(経皮)	: 区分5
急性毒性(吸入;気体)	: 分類対象外
急性毒性(吸入;蒸気)	: 区分外
急性毒性(吸入;ミスト)	: 分類できない
皮膚腐食性・刺激性	: 区分4
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	: 区分2A-2B
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	: 分類できない
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器・全身毒性(単回ばく露)	: 区分2
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	: 区分2
吸引性呼吸器有害性	: 分類できない

環境に対する有害性  
水生環境有害性(急性) : 区分4  
水生環境有害性(慢性) : 区分4

GHSラベル要素  
絵表示又はシンボル



注意喚起語 : 警告  
【危険有害性情報】 : 分類基準 該当しない  
危険性 通常の使用では危険性は少ない  
有害性 通常の使用では危険性は少ない  
環境影響 アルカリ性物質により酸性物質で中和処理が必要である。

注意書き  
【安全対策】 : 保護手袋及び保護眼鏡/保護面を着用すること。  
環境への放出を避けること。  
すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。  
使用前に取扱説明書入手すること。  
取扱後はよく手を洗うこと。  
容器を密閉しておくこと。  
【応急措置】 : 眼に入った場合は、清水で最低15分間洗浄した後、医師の診察を受ける。  
コンタクトレンズを着用していて容易にはずせる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること  
吸入した場合、水で口、喉、鼻等をよく洗い流す。  
飲み込んだ場合、口の中をよく濯ぐ。  
多量の場合は水または牛乳を飲ませ吐き出させる。必要な場合は医師の診断をうける。  
【保管】 : 冷暗所に保管すること。  
【廃棄】 : 溶液および容器は地方自治体の条例に従って廃棄すること。

### 3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別:混合製品

成分名・化学名	含有量 (%)	CAS No	化審法	安衛法	PRTR 法	毒劇物法
アクリル酸アルキルエステル重合体	49~50	9003-32-1	(6)-779	公表	該当せず	該当せず
四フッ化エチルエチレン共重合体	5~6	26655-00-5	(6)-944	公表	該当せず	該当せず
マレイン酸ジブチル	19~20	105-76-0	(2)-1107	公表	該当せず	該当せず
変性ポリビニルブチラール	2.0 以下	63148-65-2	(6)-708	公表	該当せず	該当せず
イオン化水	残量	記載なし	該当せず	該当せず	該当せず	該当せず

化学物質管理促進法 : 該当しない

労働安全衛生法第57条の2 : 該当しない

4. 応急措置

- 目に入った場合 : 直ちに流水で最低15分間以上目を洗浄した後、医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 水又は温水でよく洗い流す。
- 吸入した場合 : 新鮮な空気を吸入させ、症状に応じて医師の診断を受ける。  
水で口、喉、鼻等をよく洗い流す。
- 飲み込んだ場合 : 嘔吐させて医師の手当てを受けること。  
口の中をよく濯ぐ。多量の場合は水または牛乳を飲ませ吐き出させる。  
必要な場合は医師の診察を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火方法 : 火元への燃焼源を断ち、保護具(手袋、眼鏡、マスク)を着用し消火剤を用いて消火する。
- 消火剤 : 粉末、二酸化炭素、泡、砂、水噴霧等。

6. 漏出時の措置

吸着材(おがくず、砂、ウエス等)で吸着せしめ焼却処理。  
大量の場合は土砂、土のう等で拡散、流出を防止し回収する。

7. 取扱及び保管上の注意

- 取扱い : 保護具(手袋、眼鏡)の着用が望ましい。
- 保管 : 密閉して屋内に保管。凍結防止に心掛ける。

8. 暴露防止および保護措置

- 管理濃度 : 規定なし。
- 許容濃度 : 日本産業衛生学会 (2001年度版) 記載なし。  
ACGIH (2001年度版) 記載なし。
- 設備対策 : 特に必要としない。
- 保護具 : 呼吸用保護具:特に必要としない
- 保護眼鏡 : 着用が好ましい
- 保護手袋 : 着用が好ましい
- 保護衣 : 着用が好ましい

9. 物理的及び化学的性質

- 外観等 : 乳桃色液体
- 沸点 : 約100℃
- pH : 7.5±0.5
- 凝固点 : -3℃以下
- 蒸気圧 : 未測定
- 粘度(20℃) : 7.5~8.5mPa.s
- 比重 : 0.95~1.00
- 溶解度 水 : 任意に希釈
- 引火点 : 測定不能
- 爆発限界 : 未測定
- 発火点 : 未測定
- 可燃性 : 消防法危険物に該当せず
- 酸化性 : なし
- 自己反応性・爆発性 : なし



粉塵爆発性 : なし  
 発火性 : なし  
 (自然発火、水との反応性)

10. 安定性及び反応性

安定性 : 極端な低温・高温により安定性を損なう。また異物質によっても安定性を損なう場合がある。  
 引火点 : 引火しない  
 発火点 : 発火しない  
 発火性 : なし  
 (自然発火性、水との反応性)  
 爆発限界 : 該当せず  
 酸化性 : なし  
 自己反応性・爆発性 : なし  
 粉塵爆発性 : なし  
 反応性 : なし  
 その他 : データなし

11. 有害性情報

皮膚腐食性 : なし  
 刺激性(皮膚、眼) : 陽性(日本産業皮膚衛生協会)  
 感作性 : なし  
 急性毒性 : ラットLD50 5.0mg/kg (50%致死量を含む)  
 亜急性毒性 : 最大無作用量 40mg/kg ラット雄/日  
 50mg/kg ラット雄/日  
 慢性毒性 : 未測定  
 がん原性 : 未測定  
 変異原性 : 未測定 (微生物、染色体異常)  
 生殖毒性 : 未測定  
 催奇形性 : 未測定  
 その他 : なし

12. 環境影響情報

水生環境有害性(急性) : 分類できない  
 水生環境有害性(慢性) : 分類できない  
 分解性 : 現在までのところ有用なデータなし  
 蓄積性 : 現在までのところ有用なデータなし  
 魚毒性 : 現在までのところ有用なデータなし  
 その他 : データなし

13. 廃棄上の注意

少量ずつ焼却炉で焼却するか、専門の廃油業者に委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制  
 国際分類 : 国連の分類基準に該当しない  
 国連番号 : 該当番号なし  
 国内規制 : 下記、輸送に関する国内法規制に該当するので、各法の規定に従った容器、積載方法により輸送する。

陸上輸送	
消防法	: 該当なし
容器	: 該当なし
海上輸送	
船舶安全法	: 非危険物
航空輸送	
航空法	: 非危険物

容器の漏洩のないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

#### 15. 適用法令

消防法	: 該当しない
労働安全衛生法	
危険物	: 該当しない
57条表示対象物質	: 該当物質を含有しない
57条の2通知対象物質	: 該当物質を含有しない
有機溶剤中毒予防規則	: 該当しない
特定化学物質等予防規則	: 該当しない
毒劇物取締法	: 該当しない
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	: 指定化学物質を含有しない
水質汚濁防止法	: 該当なし
下水道法	: 該当なし
海洋汚染防止法	: 該当なし
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	: 該当なし
船舶安全法	: 非危険物
航空法	: 非危険物

#### 16. その他

##### 記載内容の取扱い

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について安全な取扱いを確保するための参考情報として取り扱う事業者提供されるものです。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、情報の正確さ、安全を保障するものではありません。

また、注意事項は通常取扱いを対象としたものであり、特別な取扱いをする場合には、新たに用途、用法に適した安全対策を講じた上での取扱いが必要です。

全ての化学品については、未知の有害性があり得ます。取扱いには細心の注意が必要です。本品の適正なる使用については、使用者各位の責任に於いて行ってください。