

|                   |          |            |          |    |
|-------------------|----------|------------|----------|----|
| MSSZ-79N65-102-01 | ドアミラーコート |            | 神戸合成株式会社 |    |
|                   | 作成日      | 2014年2月14日 | 改定日      | —  |
|                   |          |            |          | 初版 |

## 1 製品及び会社情報

製品名 ドアミラーコート  
 製品コード 99000-79N65-102  
 会社名 神戸合成株式会社  
 住所 兵庫県小野市匠台10番地  
 担当部門 品質保証本部  
 担当者 種田 匠  
 電話番号 0120-42-7717(AM9:00-PM5:00、土日祝日弊社指定休日を除く)  
 FAX番号 0794-64-7772  
 URL <http://www.kobe-gosei.co.jp>  
 緊急連絡の電話番号 神戸合成(株)お客様相談室 0120-42-7717  
 (AM9:00-PM5:00、土日祝日弊社指定休日を除く)  
 奨励用途及び使用上の制限 ドアミラー表面の親水防汚処理、視界の確保  
 整理番号 MSSZ-79N65-102-01

## 2 危険有害性の要約

### GHS分類

- ・ 可燃性・引火性エアゾール 区分2
  - ・ 引火性液体 区分3
  - ・ 急性毒性(経口) 区分5
  - ・ 急性毒性(経皮) 区分5
  - ・ 眼に対する重篤な損傷・眼刺激性 区分2
  - ・ 生殖毒性 区分2
  - ・ 特定標的臓器・全身毒性(単回暴露) 区分1
  - ・ 特定標的臓器・全身毒性(単回暴露) 区分3(気道刺激性)
  - ・ 特定標的臓器・全身毒性(反復暴露) 区分2
- その他の項目は、「分類対象外」もしくは「分類できない」に該当

### GHSラベル要素 シンボル

- ・ 炎
- ・ 健康有害性
- ・ 感嘆符



### 注意喚起語

**危険**

### 危険有害性情報

- ・ 可燃性／引火性のエアゾール
- ・ 引火性液体および蒸気
- ・ 飲み込むと有害のおそれ
- ・ 皮膚に接触すると有害のおそれ
- ・ 強い目刺激
- ・ 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い
- ・ 吸引により臓器(中枢神経系、腎臓、全身毒性)の障害
- ・ 呼吸器への刺激のおそれ
- ・ 長期にわたる、または、反復曝露により臓器(血管、肝臓、脾臓)の障害のおそれ

## 3 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別  
 混合物

|                   |          |            |          |    |
|-------------------|----------|------------|----------|----|
| MSSZ-79N65-102-01 | ドアミラーコート |            | 神戸合成株式会社 |    |
|                   | 作成日      | 2014年2月14日 | 改定日      | —  |
|                   |          |            |          | 初版 |

#### 成分および含有量

| 成分名／化学名                       | 含有量<br>(wt%) | CAS No.    | 化学式                          | 化審法No.             | 安衛法No.<br>通知対象物質 | PRTR法No. | 毒劇物<br>該非 |
|-------------------------------|--------------|------------|------------------------------|--------------------|------------------|----------|-----------|
| プロピレングリ<br>コールモノ-プロ<br>ピルエーテル | 50～60        | 1569-01-3  | $C_3H_7-OCH_2CH(CH_3)-OH$    | (2)-2424<br>(7)-97 | 非該当              | 非該当      | 非該当       |
| 3-メトキシ-3-メチ<br>ルブタノール         | 25～35        | 56539-66-3 | $C(CH_3)_2(OCH_3)CH_2CH_2OH$ | (2)-3079           | 非該当              | 非該当      | 非該当       |
| イソプロピルアル<br>コール               | <5           | 67-63-0    | $(CH_3)_2CHOH$               | (2)-207            | 494              | 非該当      | 非該当       |
| 親水性シリコン<br>樹脂                 | <1           | 非公開        | 非公開                          | 既存                 | 非該当              | 非該当      | 非該当       |
| 有機スズ化合物                       | <0.1         | 非公開        | 非公開                          | 既存                 | 322              | 非該当      | 非該当       |

化審法No.: 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)官報公示整理番号

安衛法No.: 労働安全衛生法(安衛法)第57条の2第1項政令指定物質の政令番号

PRTR法No.: 特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の改善の促進に関する法律(PRTR法)対象化学物質の政令番号

毒物劇物取締法 毒物及び劇物取締法の別表一(毒物)、別表二(劇物)、別表三(特定毒物)毒物及び劇物指定令

#### 4 応急処置

##### 吸入した場合

蒸気、ガスなどを大量に吸い込んだ場合には、直ちに新鮮な空気のある場所へ移動させ、安静にし、必要に応じて医師の診断を受ける。

##### 皮膚に付着した場合

大量の水及び石鹸又は皮膚用洗剤を使用して十分に洗い落とすこと。  
外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、直ちに医師の診断を受けること。

##### 目に入った場合

直ちに大量の清浄な流水で、15分以上洗浄する。瞼の裏まで完全に洗うこと。  
コンタクトレンズを着用し、容易にとれる場合は、コンタクトレンズをはずし、更に洗浄を続ける。  
できるだけ速く医師の診断を受けること。

##### 飲み込んだ場合

吐かせずに、医師の診断を受ける。  
直ちに医師に連絡する。

#### 5 火災時の措置

##### 消火剤

炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂  
水の散布、耐アルコール性泡消火剤

##### 使ってはならない消火剤

棒状の水を消火に用いてはならない

##### 特有の消火方法

可燃性のあるものを周囲から速やかに取り除くこと。  
消火作業は、可能な限り風上から行なう。

##### 消火を行う者の保護

適切な保護具(有機ガス用防毒マスク、手袋等)を着用する。

#### 6 漏出時の措置

##### 人体に対する注意事項

作業の際には保護手袋、保護眼鏡、保護衣等を着用する。  
屋内で漏洩した場合は十分に換気を行うこと。  
風上から作業し、風下の人を退避させる。  
着火した場合に備えて、消火用機材を準備する。

|                   |          |            |          |    |
|-------------------|----------|------------|----------|----|
| MSSZ-79N65-102-01 | ドアミラーコート |            | 神戸合成株式会社 |    |
|                   | 作成日      | 2014年2月14日 | 改定日      | —  |
|                   |          |            |          | 初版 |

#### 環境に対する注意事項

流出した製品が河川等に排出され、環境へ流出しないように注意する。

#### 除去方法

漏出物を密閉できる空容器に可能な限り回収する。

回収後の少量の残留分は、土砂(おがくず・土・砂・ウェス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウェス、雑巾等によく拭き取る。

少量の場合、おがくず、ウェス、砂等を用いて吸着させて、密閉できる空容器に回収する。

### 7 取り扱い及び保管上の注意

#### 取り扱い

##### 技術的対策

火気のある所では取扱わないこと。

容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずる等の乱暴な取扱いをしてはならない。

#### 局所排気・全体排気

局所排気内、または全体換気のある場所で取扱う。

#### 注意事項

##### 安全取り扱い注意事項

取扱う前にすべての安全注意を読み理解する。

屋外または換気の良い場所でのみ使用する。

#### 適切な保管条件

火気、熱源、強酸化剤から離し、密栓して換気の良い冷暗所に保管してください。

### 8 ばく露防止及び保護措置

#### 許容濃度

| 成分名                    | 管理濃度   | 許容濃度<br>(日本産業衛生学会) | 許容濃度<br>(ACGIH)                     |
|------------------------|--------|--------------------|-------------------------------------|
| プロピレングリコールモノn-プロピルエーテル | 未設定    | 未設定                | 未設定                                 |
| 3-メトキシ-3-メチルブタノール      | 未設定    | 未設定                | 未設定                                 |
| イソプロピルアルコール            | 200ppm | 400ppm             | 200ppm                              |
| 親水性シリコーン樹脂             | 未設定    | 未設定                | 未設定                                 |
| 有機スズ化合物                | 未設定    | 未設定                | TWA 0.1mg/m <sup>2</sup><br>(スズとして) |

#### 保護具

保護眼鏡、保護手袋、防毒マスク等の適切な保護具を着用する

#### 適切な衛生対策

この製品を使用するときは、飲食または喫煙をしてはならない。

### 9 物理的及び化学的性質

#### 物理的状态

|        |              |
|--------|--------------|
| 外観・形状  | 液体           |
| 色      | 淡黄色透明        |
| 臭い     | アルコール臭       |
| 沸点範囲   | 82～174℃(推定値) |
| 融点     | データなし        |
| 引火点    | 42℃          |
| 発火点    | データなし        |
| 爆発限界   | データなし        |
| 密度(比重) | 約0.9         |
| 溶解性    | 水に可溶         |

|                   |          |            |          |      |
|-------------------|----------|------------|----------|------|
| MSSZ-79N65-102-01 | ドアミラーコート |            | 神戸合成株式会社 |      |
|                   | 作成日      | 2014年2月14日 | 改定日      | — 初版 |

#### 10 安定性及び反応性

##### 安定性

通常の条件では安定

##### 反応性

強酸化剤と接触すると激しく反応する。

##### 危険有害な分解生成物

CO, その他低分子モノマー

#### 11 有害性情報

##### プロピレングリコールモノn-プロピルエーテル

急性毒性: 経口 ラット LD50 2504mg/kg

経皮 ウサギ LD50 3550mg/kg

##### 3-メトキシ-3-メチルブタノール

飲み込むと有害のおそれ(経口)

皮膚に接触すると有害のおそれ(経皮)

##### イソプロピルアルコール

急性毒性: 経口ラット LD50 5,840mg/kg 経口ヒト TDL0 15,710mg/kg 吸入ラット LC50♂ 22,500ppm・8hr 吸入ヒト LDLo 400ppm 局所効果: 目、鼻、咽喉に刺激性がある。

##### 親水性シリコーン樹脂

情報なし

##### 有機スズ化合物

情報なし

#### 12 環境影響情報

##### プロピレングリコールモノn-プロピルエーテル

生態毒性: データなし

残留性/分解性: COD 472000mg/L, BOD 445000mg/L

##### 3-メトキシ-3-メチルブタノール

情報なし

##### イソプロピルアルコール

蓄積性: なし 魚毒性: TLm96 fathead minnow 11,130mg/L

##### 親水性シリコーン樹脂

情報なし

##### 有機スズ化合物

情報なし

#### 13 廃棄上の注意

##### 残余廃棄物

容器等を洗浄した排水等は、地面や排水溝にそのまま流さないこと。

排水処理、焼却などにより発生した廃棄物についても廃棄物の処理及び清掃に関する法律及び関係する法規に従って処理を行うか、委託をすること。

##### 汚染容器・包装

内容物や容器を廃棄する際は、都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄業者に業務委託すること。

#### 14 輸送上の注意

##### 国際規制

|      |                  |
|------|------------------|
| 国連分類 | クラス3(引火性液体)      |
| 国連番号 | 1263(塗料または塗料関連物) |
| 指針番号 | 127              |

|                   |          |            |          |      |
|-------------------|----------|------------|----------|------|
| MSSZ-79N65-102-01 | ドアミラーコート |            | 神戸合成株式会社 |      |
|                   | 作成日      | 2014年2月14日 | 改定日      | — 初版 |

#### 海洋汚染防止法

有機スズ化合物は「海洋汚染及び海上災害の防止に関する法律第38条第1項第4号に規定する国土交通省令で定めるもの」に該当する。

#### 国内規制

##### 陸上輸送

消防法、危険物の規制に関する規格などの輸送について定めるところに従う。

##### 容器表示

|     |        |      |          |
|-----|--------|------|----------|
| 第四類 | 第二石油類  | 水溶性  | 危険等級 III |
| 容量  | 200 mL | 火気厳禁 |          |

##### 積載方法

運搬時の積み重ね高さは3m以下

##### 混載禁止

第一類及び第六類の危険物

##### 海上輸送

船舶安全法に定めるところに従う。

##### 航空輸送

航空法に定めるところに従う。

#### 15 適用法令

##### 消防法

該当 14.輸送上の注意に記載

##### 毒物及び劇物取締法

非該当

##### 労働安全衛生法

施行令別表第1危険物(引火性の物)

施行令第18条(名称を表示すべき有害物質)

57条の2第1項(通知対象物質) 3.組成、成分情報に記載

##### 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(化審法)

3.組成、成分情報に記載

##### 特定化学物質の環境への排出量の把握及び管理の促進の改善の促進に関する法律(化管法)

非該当

#### 16 その他の情報 (引用文献)

##### 引用文献

JIS Z 7253:2012 GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法

-ラベル,作業場内の表示及び安全データシート(SDS)

産業中毒便覧 (医歯薬出版株式会社)

16112の化学商品 (化学工業日報社)

危険物船舶運送及び貯蔵規則 (海文堂)

GHS分類結果データベース (独立行政法人製品評価技術基盤機構ホームページ)

原材料MSDS

※ 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、取扱う事業者提供されるものです。

取扱う事業者は、これを参考として、自らの責任において、個々の取扱いなどの実態に応じた適切な処置を講ずることが必要であることを理解した上で、活用されるようお願いいたします。

従って、本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。

## [会社情報]

販売者：(株)トヨナガ

所在地：群馬県安中市板鼻185-1

TEL:027-381-1455