# 製品安全データシート

## １．製品等及び会社情報

### １．１ 製品の特定

製品名：　ローヤルアロー　ＥＸコート-Ｓ
製品分類：　自動車ボディコート剤
主な用途：　自動車ボディの艶だし、撥水

### １．２ 会社情報

会社名：　株式会社ユーエスシー
住所：　〒１８３－００４４　東京都府中市日鋼町１番１　Ｊタワー
担当部門：　技術部　　担当者：
電話番号：　０４２－３５１－００１１　　ＦＡＸ番号：　０４２－３５１－００１０
作成者：　　e-mail：
制定日：　２００３年4月２４日　　改定日：　２０１５年１１月２６日

## ２ 危険有害性の要約

最も重要な危険有害性及び影響

GHS 分類

・物理化学的危険性：分類基準に該当しない
・健康に対する有害性

| | |
|---|---|
| 急性毒性（経口） | ：区分４ |
| 皮膚腐食性／刺激性 | ：区分３ |
| 眼に対する重篤な損傷／目刺激性 | ：区分１ |

GHS ラベル表示

・絵表示またはシンボル

・注意喚起語：危険
・危険有害性情報：
　飲み込むと有害
　軽度の皮膚刺激
　重篤な眼の損傷

注意書き

・使用前にラベルをよく読むこと。
・すべての説明書きを読み、理解してから使用すること。
・上記用途以外には使用しないこと。
・取扱い後手をよく洗うこと。
・この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
・保護眼鏡／保護面を着用すること。

## ３．組成・成分情報

単一製品・混合物の区別：　混合物

含有成分及び含有量

| 成分名・化学名 | 含有量 mass% | CAS No. | 化審法No. | 安衛法No. | PRTR 法No. | 毒劇法No. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 変性シリコーンエマルジョン | ７以下 | 非公開 | 非公開 | 非該当 | 非該当※1 | 非該当 |
| ｼﾞﾒﾁﾙｼﾘｺｰﾝｴﾏﾙｼﾞｮﾝ | ３以下 | 非公開 | 非公開 | 非該当 | 非該当※2 | 非該当 |
| プロピレングリコール | １０以下 | 57-55-6 | 2-234 | 非該当 | 非該当 | 非該当 |
| 防腐剤 | 微量 | 非公開 | 非公開 | 非該当 | 非該当 | 非該当 |
| 水 | ８１以下 | 7732-18-5 | 非該当 | 非該当 | 非該当 | 非該当 |

注）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
※１　変性シリコーンエマルジョンに含有するノニオン系活性剤はＰＲＴＲ法に該当するが、含有量の関係から非該当。

※2　ジメチルシリコーンエマルジョンに含有するノニオン系活性剤はＰＲＴＲ法に該当するが､含有量の関係から非該当。
毒劇法№.　毒物及び劇物取締法の政令番号

---

4．応急措置

目に入った場合：　コンタクトの有無を確認し、着用している場合ははずし、直ちに多量の清浄な流水（冷水）で１５分以上洗眼し、瞼の裏まで完全に洗うこと。もし刺激等の異常があれば直ちに医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合：　皮膚に接触・付着した場合、付着液を紙・布等にて素早くふき取り、もし衣類が汚染した時は脱ぎ、触れた部位を多量の水又は石鹸を用いて洗浄すること。関節部、指と指の間をよく洗浄すること。皮膚外観に変化が見られたり、痛みがある場合には、速やかに医師の診断を受けること。

吸入した場合：　直ちに作業を中止し、空気の新鮮な場所に移り、保温とともに安静にすること。呼吸が困難な場合、ネクタイ・ベルト・ウエストバンド等の衣類の締め付けを緩めて、マウストウマウス人工呼吸を行なうこと。気分が回復しない場合は医師の診断を受けること。

飲み込んだ場合：　水でよく口の中を洗浄した後、多量に水を飲ませ、可能であれば指を喉に差し込んで吐き出させ、直ちに医師の診断を受ける。
意識がない場合には、吐かせてはならない。

---

5．火災時の措置

消火剤：　炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂、その他［アルコホーム］

消火方法：
- **本来は不燃性である。**
- 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、適宜な消火器を用いて、風上から行なうこと。
  初期の火災には、粉末消火器、炭酸ガス消火器等で消火すること。
- 周辺火災の場合は、移動不可能な場合は周辺に散水し冷却すること。
- 小規模火災には、火元を遮断し、消火器等を使用して消火すること。

消火を行なう者の保護：　大規模火災には、適切な保護具（耐熱性着衣、手袋、呼吸保護マスク）を着用すること。

---

6．漏出時の措置

人体に対する注意事項
- 漏出付近から着火源や可燃性のものを速やかに取り除くこと。
- 着火に備えて、適宜な消火器具を準備すること。
- 作業の際には、保護手袋、保護マスク、保護前掛け等を着用すること。
- 室内で漏洩した場合は、窓・ドアを開けて十分に換気を行なうこと。

環境に対する注意事項
- 河川や一般排水溝等に排出しないように注意すること。

除去方法
- 少量の場合：　おがくず、土砂、ウエス、紙等を用いて吸着させて、空容器に回収すること。その後、漏出区域周辺を多量の水で洗い流すこと。洗浄した水等は、地面や排水溝等にそのまま流さないこと。
- 多量の場合：　土のう等で流出を防ぎ、ポンプ、杓子等で空容器に回収すること。
- 廃棄物は関連法令に基づいて処理すること。

---

7．取扱い及び保管上の注意

取扱い：

技術的対策
- 周辺での火気、スパーク、高温物の使用は避けること。
- 火気に近づけないこと。
- 蒸気及び噴霧されたミストを吸い込まないようにすること。
- ばく露防止のために、必要に応じて皮膚・眼・顔を保護する適切な保護具（保護手袋、保護マスク、保護前掛け、ゴーグル等）を着用すること。
- 取扱い後は手洗い、うがい、洗顔を十分に行なう。作業衣等に付着した場合は着替えること。

注意事項
- 換気のよい場所で使用し、容器は使用ごとに密栓すること。

保管：

適切な保管条件
- 容器は密栓し、直射日光の当たる場所や高温になる所を避け、風通しの良い冷暗所で保管すること。
- 保管は、周辺での火気、スパーク、高温物との接近する場所を避けること。
- 強酸化剤、強塩基、強酸から離して置くこと。

---

8．ばく露防止及び保護措置

設備対策：　屋内は全体に換気する。換気の悪い場所及び蒸気の発生の多い場所には局所排気装置を設けること。

管理濃度：　規定なし
許容濃度：　規定なし
保護具：　目の保護具　目にかからないように注意すること。必要に応じて保護メガネを着用すること。
呼吸保護具　通常は必要ないが必要に応じて防毒マスクを使用すること。
皮膚の保護具　必要に応じて保護手袋、保護前掛けを使用すること。
その他　導電性安全靴を使用すること。

## ９．物理的及び化学的性質

外　観　：　白色乳化液体
引火点　：　なし
ｐＨ　：　６．８～７．８
溶解度　水：　可溶
発火点　：　有用な情報なし
爆発限界　：　有用な情報なし
密　度　：　１．００４
蒸気圧　：　有用な情報なし

## １０．安定性及び反応性

酸化性：　有用な情報なし
自己反応性・爆発性：　有用な情報なし
安定性：　化学的に安定であるが長期に亘って静置すると分離する可能性がある。
反応性：　有用な情報なし
発火性：　なし

## １１．有害性情報（人についての症例、疫学的情報を含む）

組成物質の有害性及びばく露濃度基準

| 成分 | その他の有害性 |
|---|---|
| ﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝｸﾞﾘｺｰﾙ | 急性毒性：$LD_{50}$　20ｇ/kg 以上（ﾗｯﾄ）（推定値） |

変性シリコーンエマルジョン
　皮膚腐食性／刺激性　：区分２
　眼に対する重篤な損傷／目刺激性　：区分１
ジメチルシリコーンエマルジョン
　該当する区分なし
プロピレングリコール
　該当する区分なし
防腐剤
　急性毒性（経口）　：区分４
　皮膚腐食性／刺激性　：区分１
　眼に対する重篤な損傷／目刺激性　：区分１

## １２．環境影響情報

変性シリコーンエマルジョン
　水生環境急性有害性　：有用な情報なし
ジメチルシリコーンエマルジョン
　水生環境急性有害性　：有用な情報なし
プロピレングリコール
　該当する区分なし
防腐剤
　水生環境急性有害性　：有用な情報なし

## １３．廃棄上の注意

- 内容物、容器等の廃棄は許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理すること。
- 製品が付着している容器、機械装置等を洗浄した廃液などは、地面や排水溝にそのまま流さないこと。
- 排水処理等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なうか、委託すること。

## １４．輸送上の注意

陸上輸送：消防法：非危険物

注意事項：　運搬に際しては容器に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を完全に行なうこと。

## １５．適用法令

①　消防法：非危険物

※　都道府県又は市町村条例により規制が異なる場合があるので、詳細は当該自治体にご確認ください。

１６．その他の情報

１６．１　引用文献

①　原料メーカー発行の製品安全データシート
②　社団法人日本化学会編　化学便覧　丸善
③　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
④　化学品の分類および表示に関する世界調和システム（ＧＨＳ）改訂４版　国際連合

１６．２　ＪＩＳの有無

なし

１６．３　記載内容の問い合わせ先

連絡先：　株式会社ユーエスシー
電話番号：　０４２－３５１－００１１
ＦＡＸ番号：　０４２－３５１－００１０

※注意

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モデルの一つとして、取り扱う事業者に提供されるものです。
取り扱う事業者は、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：奈良スズキ販売(株)
所在地：橿原市常盤町272-1
TEL:0744-20-2215