

作成日： 平成 24 年 12 月 27 日

## 製品安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名： RSK-200  
会社名： 日本色素販売株式会社  
住所： 東京都中央区日本橋堀留町 1-2-1 日本色素本社ビル 5F  
担当部署： 東京本社  
電話番号： 03-3663-6971  
FAX 番号： 03-3663-7049

### 2 危険有害性の要約

重要な危険有害性及び影響：  
特になし  
GHS 分類： 分類基準に該当しない

### 3 組成及び成分情報

単一物質・混合物の区分：混合物  
化学名（又は一般名）： ポリアクリル酸ソーダ  
官報公示整理番号  
化審法： 既登録  
危険有害成分： 特になし

### 4 応急措置

吸入した場合： 直ちに空気の新鮮な場所に移動させる。通常の手扱いにおいて危険性はないが、気分が悪くなった場合は、速やかに医師の診察を受ける。  
皮膚に付着した場合： 直ちに水と石鹼で洗い流す。症状により医師の診察を受ける。  
眼に入った場合： 直ちに清浄な水で 15 分以上洗眼した後、速やかに医師の診察を受ける。  
飲み込んだ場合： 無理に吐かせず、意識があればコップ 2 杯程度の水を飲ませて、速やかに医師の診察を受ける。

### 5 火災時の措置

消火剤： 水が無くなり、ポリマー成分が燃焼した時の消火剤は、泡（耐

アルコール性)、二酸化炭素、水の噴霧、粉末が有効  
使ってはならない消火剤：特になし  
特有の危険有害性： 知見なし  
特有の消火方法： 消火活動は必ず風上から行う。燃焼元を断ち、消火剤を使用して消火する。  
消火を行う者の保護： 必要に応じて呼吸用保護具を着用する。

## 6 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置：  
適切な保護具（8 暴露防止及び保護措置参照）を着用する。風下の人を退避させる。関係者以外の立ち入りを禁止する。  
環境に対する注意事項： 河川や下水に流さないように回収する。  
土のう、土砂などで囲み、帯電防止シートで覆い、臭気の拡散防止に努め、除去する。  
回収： 不活性な物質（乾燥砂、土等）に吸収させて廃棄用容器に回収する。残りは多量の水で洗い、廃水は適切に処理(焼却) する。

## 7 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い  
技術的対策： 化学製品を取り扱う際の通常の前対策を遵守する。  
局所排気・全体換気： 取扱いは換気の良い場所で行う。  
注意事項： 皮膚や眼への付着を避ける。製品の吸入を避ける。容器を転倒、落下させたり、衝撃を加える、引きずる等の乱暴な取扱いをしない  
安全取り扱い注意事項： 適切な保護具（8 暴露防止及び保護措置参照）を着用する。

## 保管

適切な保管条件： 密閉容器に保管する。容器は製品使用容器に準じる。

## 8 暴露防止及び保護措置

許容濃度： データなし  
設備対策： 換気装置の設置が望ましい  
保護具  
呼吸器の保護具： 通常の取扱いでは必要なし。  
手の保護具： 保護手袋（ゴム又はポリエチレン製）  
眼の保護具： 保護メガネ（ゴーグル型、顔面シールド、側板付き）

皮膚及び身体の保護具：液が飛び散る場合はゴム又はビニル製のエプロン、ゴム長靴

## 9 物理的及び化学的性質

外観（物理状態、形状、色など）：

淡黄色、液体

臭い： 僅かにあり

pH（測定条件）： 約 9.0

融点・凝固点： 融点-20℃以下

沸点・初留点及び沸騰範囲：

沸点：約 102℃

引火点（測定方法）： なし

爆発範囲： なし

蒸気圧： データなし

蒸気密度： データなし

密度： 1.30（25℃）

溶解性： 易溶（水に対して）

n-オクタノール／水分配係数：

データなし

発火点： なし

分解温度

粘度： データなし

## 10 安定性及び反応性

安定性： 通常の取扱いにおいては安定

反応性： 通常の手扱いにおいてはなし

避けるべき条件： 知見なし

混触危険物質： 知見なし

危険有害な分解生成物： 知見なし

## 11 有害性情報

急性毒性： LD50：2000mg/kg（経皮、ラット）(\*1)

皮膚腐食性／刺激性： 刺激性なし

眼に対する重篤な損傷性／刺激性：  
刺激性なし

呼吸器感作性又は皮膚感作性

生殖細胞変異原性： Ames 試験 陰性 (\*1)

発がん性： データなし  
生殖毒性： データなし  
特定標的臓器／全身毒性（単回暴露）： データなし  
特定標的臓器／全身毒性（反復暴露）： 吸入 TCLo 10mg/m<sup>3</sup> 6H/4W- I  
吸引性呼吸器有害性： データなし

## 12 環境情報

### 生態毒性

魚毒性： LC50：1200mg/l（48h、ヒメダカ、ホリアクリル酸ナトリウム 100%）  
残留性／分解性： データなし  
生体蓄積性： データなし  
土壌の移動性： 物理化学的性質からみて水域、土壌環境へ移動しうる

## 13 廃棄上の注意

残余廃棄物： 法令及び地方条例を遵守し、産業廃棄物として処理する。償却は許可を受けた適切な炉で行う。

製品が付着している容器・包装： 法令及び地方条例を遵守し、産業廃棄物として処理する。

## 14 輸送上の注意

国連分類： 該当なし  
国連番号： なし  
国内規則： 法令に定められた運送方法に従う。

輸送の特定の安全対策及び条件： 取扱い及び保管上の注意の項の記載による

## 15 適用法令

以下の法律には規制されない：

労安法

化審法：

毒劇物取締法：

消防法：

船舶安全法：

化学物質管理促進法（PRTR 法）

火薬類取締法：

高圧ガス保安法：

## 16. その他の情報

記載内容の問い合わせ先

会社名： 日本色素販売株式会社  
住所： 東京都中央区日本橋堀留町 1-2-1  
担当部門： 業務部  
電話番号： 03-3663-6971  
FAX 番号： 03-3663-7049

この MSDS は、我々が知り得た情報を基に誠意をもって作成しておりますが、記載のデータや危険、有害性の評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。ご使用に先立って、危険、有害性情報のみならず、ご使用になる機関、地域、国の最新の規則、条例、法規制などを調査し、それらを最優先してください。

ご購入いただいた商品は、安全性の点からも速やかに消費されることを大前提としております。その後、新たな情報や修正が加えられる場合もありますので、万一ご使用時期が大幅にずれ込んだり、ご懸念を抱かれた場合には、改めてご相談ください。また、記載の注意事項は通常のご取扱を対象としたものであって、特別な取扱をする場合は状況に適した安全対策を実施の上、十分な注意を払う必要があります。

すべての化学製品は『未知の危険性、有害性がある』という認識で扱うべきであり、その危険性、有害性も使用時の環境、扱い方、あるいは保管の状態、期間によって大きく異なります。ご使用時はもちろんのこと、開封から保管、廃棄に至るまで、専門的知識、経験のある方のみ、あるいはそれらの方々の指導のもとで取扱うことを警告します。

ご使用各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるよう、お願い申し上げます。