

## 安全データシート

### 1. 製品及び会社情報

製品名称：PD混和液  
製品番号(SDS NO)：34101015-2  
供給者の会社名称：中日本高速技術マーケティング株式会社  
住所：愛知県名古屋市中区栄 2-3-31 CK22 キリン広小路ビル 2階  
担当部署：技術営業部  
電話番号：052-228-8151  
FAX：052-228-8152  
緊急連絡先電話：052-228-8150(技術営業部)

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS 分類

※危険有害性クラスの記載がない場合は、「区分に該当しない」または「分類できない」

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性：区分 2

水生環境有害性

短期(急性)：区分 3(1%未満の未知成分あり)

#### GHS ラベル要素



警告

#### 危険有害性情報

強い眼刺激

水生生物に有害

#### 注意書き：

##### <安全対策>

環境への放出を避けること。

保護眼鏡/保護面を着用すること。

##### <救急措置>

眼に入った場合：水で15分以上注意深く洗うこと。次に、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。

眼の刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。

取り扱った後、手を洗うこと。

##### <廃棄>

内容物や容器を、国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

GHS 分類に関係しない又は GHS で扱われない他の危険有害性

有害性：眼に入ると刺激がある。

継続的な皮膚接触により炎症を起こす場合がある。

環境影響：河川・湖沼等に流入すると広範囲にわたり汚濁させる。

物理的及び化学的危険性：特になし

重篤な兆候及び想定される非常事態の概要

重要な徴候：特になし

想定される非常事態の概要：特になし

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名：合成ゴム系混和材

化学式：非公開

濃度又は濃度範囲：

化学名又は一般名	略号	濃度又は濃度範囲	官報公示整理番号		CAS No
			化審法	安衛法	
スチレン・ブタジエン共重合体		35～45%	非公開	非公開	非公開
界面活性剤	-	1～3%	非公開	非公開	非公開
水等	-	55～65%	非公開	非公開	非公開

法規制対象成分：

成分	安衛法	PRTR 法
スチレン・ブタジエン共重合体	表示／通知対象物に該当しない	指定化学物質に該当しない
界面活性剤	表示／通知対象物に該当しない	指定化学物質に該当しない
水等	表示／通知対象物に該当しない	指定化学物質に該当しない

GHS 分類に寄与する成分：情報なし

### 4. 応急措置

吸入した場合：

エマルションは水を分散媒体とした揮発性の低い水性液体で吸入の可能性は少ない。

もし気分が悪くなった時は、空気の清浄な場所に移り安静にする。

皮膚に付着した場合：

接触部位を水・石鹼で十分洗い流す。

カブレの出た場合は、医師の診断を受ける。

眼に入った場合：

清浄な水で 15 分以上目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当を受ける。

飲み込んだ場合：

直ちに医師の処置を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候及び症状：

特になし

応急措置をする者の保護に必要な注意事項：

救助者が有害物質に触れないよう手袋やゴーグルなどの保護具を着用する。

医師に対する特別な注意事項：

特になし

---

## 5. 火災時の措置

適切な消火剤：

本製品は水を多量に含む為、そのままでは引火・発火等の燃焼性はない。もし、製品乾燥物に着火した場合は次の処置をとる。

水・炭酸ガス・ドライケミカル等一般消火剤。

使ってはならない消火剤：

特になし

火災時の特有の危険有害性：

特になし

特有の消火方法：

製品乾燥物に着火した場合は、注水・水噴霧・ドライケミカル等、一般消火剤を使用し消火は風上から行う。

消火活動を行う者の保護具及び予防措置：

消火作業では、適切な保護具(手袋・眼鏡・マスク・給気式呼吸用保護具)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：

出来るだけ直接皮膚に触れないようにし、保護手袋(ゴム又は樹脂製)、保護眼鏡(ガラス又は樹脂製のゴーグルタイプ)、長靴(ゴム製)を着用する。

環境に対する注意事項：

万一、公共水域へ流出した場合は、必要に応じて所轄の消防署、警察署等の監督官庁へ届け出てください。

本製品は河川・湖沼等に流入すると少量でも広範囲にわたり汚濁させる。

河川・湖沼等公共水域及び下水への流入は絶対に避ける。

封じ込め及び浄化の方法及び機材：

漏出源を遮断し、漏れを止める。

少量の場合、乾燥砂・オガクズ・ウエス等に吸収させ回収する。

大量の場合には、盛土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてから回収する。

二次災害の防止策：

特になし

---

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策：容器から漏出させないようにし、保護手袋・保護眼鏡・マスクを着用する。

局所排気・全体排気：特になし

注意事項：室内での取扱いには換気を良くする。

安全取扱注意事項：取扱い後、うがいをし石鹸で手を洗うこと。

接触回避：特になし

衛生対策：特になし

保管

技術的対策：特になし

安全な保管条件：直射日光を避け、凍結を避けるために密閉容器で5～40℃の室内に保管する。

安全な容器包装材料：弊社の容器及びSUS製容器等

---

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 許容濃度等

管理濃度：設定されていない

許容濃度：設定されていない

設備対策：使用に当っては換気を良くする。

換気の悪い場所で使用する場合、換気装置を設置する。

取扱い場所の近くに洗眼、水洗設備を設置することが望ましい。

### 保護具

呼吸用保護具：特になし

手の保護具：ゴム又は樹脂製が良い。

眼、顔面の保護具：ガラス又は樹脂製のゴーグルタイプが良い。

皮膚及び身体の保護具：厚手の布製で長袖、長ズボンを着用することが望ましい。

特別な注意事項：作業後、手をよく洗い、うがいをしてから喫煙、飲食等をする。

---

## 9. 物理的及び化学的性質

物理状態：液体

色：乳白色

臭い：ラテックス臭

融点／凝固点(製品)：0°C

沸点(製品)：100°C

初留点：データなし

沸騰範囲：データなし

可燃性：データなし

爆発下限界：データなし

爆発上限界／可燃限界：データなし

引火点：データなし

自然発火点：データなし

分解温度：データなし

pH(製品)：8.7

動粘性率(製品)：25 mm<sup>2</sup>/s(25°C)

溶解度(製品)：水に任意の比率で分散する

n-オクタノール／水分配係数(log 値)：データなし

蒸気圧：データなし

密度及び／又は相対密度(製品)：1g/cm<sup>3</sup>(密度)

相対ガス密度：データなし

粒子特性：データなし

その他のデータ：データなし

---

## 10. 安定性及び反応性

反応性：情報なし

化学的安定性：室温では安定

危険有害反応可能性：水との反応性はない

避けるべき条件：加熱・高温・直射日光・氷点下

混触危険物質：水禁忌物質と同一場所での保管は避ける

危険有害な分解生成物：データなし

---

## 11. 有害性情報

急性毒性：データなし  
皮膚腐食性／刺激性：データなし  
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：製品：界面活性剤の情報より、区分2とした。  
界面活性剤：ウサギ、100%、Draize 法：  
強度の刺激性(C9-11AE8 のデータ)  
呼吸器感作性又は皮膚感作性：データなし  
生殖細胞変異原性：製品：データなし  
界面活性剤：Ames 試験(TA98,TA100,TA1535,TA1537,TA1538)：  
陰性(C9-11AE8 のデータ)  
発がん性：データなし  
生殖毒性：データなし  
特定標的臓器毒性(単回ばく露)：データなし  
特定標的臓器毒性(反復ばく露)：データなし  
誤えん有害性：データなし

---

## 12. 環境影響情報

### 生態毒性

魚類：データなし  
甲殻類：データなし  
藻類  
製品：データなし  
スチレン・ブタジエン共重合体：(急性・長期)類似製品の評価結果より区分2とした。  
水生環境有害性 短期(急性)  
製品：原料情報より、区分3とした。  
水生環境有害性 長期(慢性)  
製品：十分なデータがないため、分類できないとした。  
残留性・分解性：データなし  
生体蓄積性：データなし  
土壌中の移動性：データなし  
オゾン層への有害性：データなし  
他の有害影響：知見のない項目が多いので、一般環境内への廃棄は行なわない。

---

## 13. 廃棄上の注意

都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。  
洗浄水などの排水は、水質汚濁防止法等の関係法令に適合するように十分留意する。  
空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去した後に処分する。

---

## 14. 輸送上の注意

### 国際規制

国連分類：分類基準に該当しない  
国連番号：分類基準に該当しない  
品名(国連輸送名)：分類基準に該当しない  
容器等級：分類基準に該当しない  
海洋汚染物質：有害液体物質Y類相当品

### 国内規制がある場合の規制情報

陸上輸送：消防法、労働安全衛生法に定められている運送方法に従う。  
海上輸送：船舶安全法に定められている運送方法に従う。

航空輸送：航空法に定められている運送方法に従う。

特別の安全対策：特になし

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策：直射日光を避け、5～40℃で輸送する。

容器の破損、漏れのないことを確かめ、衝撃、転倒、落下、容器破損のないよう積込み、荷崩れ防止を確実に行う。

海上輸送を行う場合は、当社に連絡し、判断を仰ぐこと。

応急措置指針番号：なし

---

## 15. 適用法令

※労働安全衛生法 表示／通知対象物質及び PRTR 法は、3. 組成及び成分情報を参照願います。

<製品>

廃棄物の処理及び清掃に関する法律

≪使用成分情報≫

<界面活性剤>

消防法第 2 条危険物 別表第 4 類 引火性液体(第 3 石油類・水溶性液体)

化審法第 2 条第 5 項 優先評価化学物質

---

## 16. その他の情報

引用文献：特になし

- 
- (1) このデータシートは、製品に関する情報提供を目的としたものであって、その記載内容に関し、弊社が売主その他の立場で保証責任を負うものではありません。
  - (2) このデータシートは、作成日又は改訂日までに弊社が入手した情報に基づいて作成しておりますが、記載内容は新しい知見又は法規則の変更等により改訂されることがあります。
  - (3) このデータシートは、通常想定される保管方法及び取扱い方法の範囲における情報提供です。したがって、特殊な保管又は取扱いを行う場合は、その保管又は取扱いに適した安全対策を実施の上ご利用ください。
  - (4) 本製品の貴社の用途に対する法規則、適合性及び安全性については、弊社では確認しておりませんので、調査又は試験により確認の上ご利用ください。
  - (5) 貴社において本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法等輸出関連法規を遵守のうえ、輸出してください。
-