

東亜ディーケーケー(株)
 SDS 番号: C2110023-M00591-2
 製品名: ポリビニルアルコール 20g/L 25ml

作成日 2008 年 11 月 06 日
 改訂日 2015 年 01 月 20 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製 品 名 : ポリビニルアルコール 20g/L 25ml
 カタログ No : 2110023
 品目コード : HACH0605
 会 社 名 : 東亜ディーケーケー株式会社
 住 所 : 東京都新宿区高田馬場 1-29-10
 担 当 部 門 : HACH 営業部
 電 話 番 号 : 04-2957-6152
 F A X 番 号 : 04-2957-9906

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

GHS 分類に該当するデータは得られていない。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

化学名	ポリビニルアルコール	水	その他成分 ^(*)
含有量	1.0~5.0 (w/v)%	>95.0 (v/v)%	<0.1 (w/v)%
化学式又は構造式		H ₂ O	—
官報公示整理番号			
化審法	6-682	—	—
安衛法	—	—	—
CAS No	9002-89-5	7732-18-5	—

(*) その他成分とは、HACH 社が公表していない成分です。

4. 応急措置

眼に入った場合 : 直ちに流水で 15 分間よく洗眼し、医師に連絡する。
 皮膚に付着した場合 : 石鹼と多量の水にて 15 分間よく洗う。炎症が生じた場合は医師に連絡する。
 飲み込んだ場合 : 大量の水を与え、直ちに医師に連絡する。
 吸入した場合 : 特別な処置は不要

5. 火災時の措置

燃焼性 : 不燃性である。
 引火点 : 該当せず
 方法 : 該当せず
 燃焼限界 : 該当せず
 爆発下限 : 該当せず
 爆発上限 : 該当せず
 自然発火温度 : 該当せず
 有害燃焼製品 : 不燃性である。
 火災/爆発の危険性 : 火災や爆発のおそれなし
 静電放電 : 報告なし
 機械的衝撃 : 報告なし
 消火剤 : 周囲の火災状況に応じて適切な消火剤を使用する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2110023-M00591-2

製品名: ポリビニルアルコール 20g/L 25ml

消火方法 : 消火作業の際は、自給式呼吸器及び防護服を着用する。安全な場所へ避難し、十分な距離を取ってから消火に当たること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置 : 有害物質に関わる緊急時措置に適切な認定を受けた人のみにより漏出時の対応措置を講じること。

環境に対する注意事項 : 漏出物の環境への流出を防ぐこと。

回収、中和 : 非反応性の吸着剤にて漏出物を吸収し、掃き集め、プラスチック袋に入れる。袋に内容物が無害であることを表記し、一般の廃棄物として処分する。

避難措置 : 必要であれば避難する。状況に応じて避難規模を拡大する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 眼、皮膚との接触を避ける。取扱い後は全体的によく洗う。一般的な労働衛生上の規則に従うこと。

保管 : 有機物質による汚染を避けること。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 近くに洗眼設備を設けること。一般的な労働衛生上の規則に従うこと。

個人用保護装備

- 眼の保護 : ゴーグル型安全保護眼鏡
- 皮膚の保護 : 使い捨てラテックス手袋
- 呼吸器の保護 : 十分な換気装置

予防措置 : 眼、皮膚との接触を避ける。取扱い後は全体的によく洗う。有機物質から保護する。

9. 物理的及び化学的性質

形状	: 液体	臭い	: 無臭
色	: 透明、無色	pH	: データなし
分子量	: 該当せず		
蒸気圧	: データなし		
蒸気密度	: データなし		
沸点	: 99°C; 210°F		
融点	: データなし		
比重 (水=1)	: 1.0		
蒸発速度 (水=1)	: データなし		
揮発性有機化合物含有量	: 該当せず		
分配係数	: 該当せず		
溶解度			
水	: 混和する		
酸	: 混和する		
その他	: データなし		
金属腐食性			
スチール	: データなし		
アルミニウム	: データなし		

10. 安定性及び反応性

化学的安定性 : 適切な条件下にて安定である。

避けるべき状態 : 極端な温度

反応性/非共存性 : 報告なし

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2110023-M00591-2

製品名:ポリビニルアルコール 20g/L 25ml

危険有害な分解生成物 : 特になし
 危険有害な重合 : 起こらない

1 1. 有害性情報

製品毒性データ

LD50 : 報告なし
 LC50 : 報告なし
 経皮毒性 : 報告なし
 皮膚及び眼刺激性 : 報告なし
 変異原性 : 報告なし
 生殖毒性 : 報告なし

成分毒性データ

ポリビニルアルコール : 経口ラット LD50>20g/kg

1 2. 環境影響情報

製品環境影響情報 : データなし

成分環境影響情報 : データなし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 冷水弁を全開にし、ゆっくりと薬剤を排水へ注ぎ流す。冷水を5分間流し続け、系内を完全に洗い流す。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。

汚染容器・包装 : 容器は適切な溶媒で3回すすぎ、通常の廃棄物として廃棄する。

1 4. 輸送上の注意

国内規制

陸上規制情報 : 該当せず
 海上規制情報 : 該当せず
 航空規制情報 : 該当せず
 国連番号 : 該当せず
 品名 : 該当せず
 国連分類 : 該当せず
 容器等級 : 該当せず
 緊急時応急措置指針番号 : なし
 輸送の特定の安全対策及び条約 : 輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み荷くずれの防止を確実に行う。

その他の情報

本製品はケミカル・キットの一部として出荷されることがある。ケミカル・キットは以下のとおり分類される。国連分類: クラス9 (有害性物質)、国連番号: 3316

1 5. 適用法令

毒物及び劇物取締法 : 該当せず
 化学物質管理促進法 : 該当せず
 (P R T R)
 労働安全衛生法 : 該当せず

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2110023-M00591-2

製品名: ポリビニルアルコール 20g/L 25ml

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No. M00591 (Polyvinyl Alcohol Solution 20g/L)
- ② 化学物質総合検索システム、(独)製品評価技術基盤機構
- ③ ezCRIC-2013 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2014 および Z7253-2012

記載内容の取扱い

この安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには十分注意してください。

また含有量、物理／化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常の実施を前提としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

その他

GHS分類は JIS Z 7252 に基づくものであり、HACH社のGHS分類とは異なる場合があります。取扱いの際は、この安全データシートをご参照ください。