

安全データシート

作成日 2001年 12月 20日
改訂日 2025年 4月 1日

1. 化学品及び会社情報

製品名	液体のり（ウォーターグラー）
品番	NS-004S
コード	28-994
会社名	プラス株式会社
住所	〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-1-28虎ノ門タワーズオフィス12F
担当部門	CSR本部 品質保証部
緊急連絡電話番号	03-5860-8005
FAX番号	03-5860-8013
E-mail	env_psc@plus.co.jp
整理番号	G07D0108
推奨用途及び 使用上の制限	紙工用接着剤

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性

引火性液体	: 区分に該当しない
自然発火性液体	: 区分に該当しない
自己発熱性化学品	: 区分に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性（経口）	: 区分に該当しない
急性毒性（経皮）	: 区分に該当しない
急性毒性（吸入：気体）	: 区分に該当しない
急性毒性（吸入：蒸気）	: 区分に該当しない
急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	: 区分に該当しない
皮膚腐食性・刺激性	: 区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	: 区分に該当しない
生殖細胞変異原性	: 区分に該当しない
発がん性	: 区分に該当しない

環境に対する有害性

水生環境有害性 短期（急性）	: 区分に該当しない
水生環境有害性 長期（慢性）	: 区分に該当しない

※記載のない項目は「分類できない」

ラベル要素

絵表示又はシンボル

なし

注意喚起語

なし

危険有害性情報

なし

注意書き

なし

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名又は一般名 : ポリビニルアルコール水溶液
成分及び含有量

成分	CAS No.	含有量 (wt%)	官報公示整理番号	PRTR 法
ポリビニルアルコール	25213-24-5	12-13	6-682	-
水	7732-18-5	86~87%	-	-

4. 応急措置

吸入した場合 : 直ちに新鮮な空気を吸うことが好ましい。
皮膚に付着した場合 : 水又は微温湯で洗浄する。
眼に入った場合 : 清浄な水で充分目を洗浄した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。
飲み込んだ場合 : 微温湯を与え吐かせた後、直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 : 一般の火災同様、水、粉末消火剤、炭酸ガス消火剤を用いる。
使ってはならない消火剤 : データなし

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 : 作業の際には保護靴、保護手袋等保護具を着用する。
環境に対する注意事項 : 漏出物を直接、河川や下水に流してはいけない。
封じ込め及び浄化方法と
機材 : 床面などにこぼれた場合は、速やかに拭き取ること。多量の場合は
おが屑、土砂、パーライト等を混ぜモルタル状として凝固回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
技術的対策 : 適切な保護具 を着用。
安全取扱注意事項 : 残液や洗浄に使用した水は下水には流さないようにし、廃棄上の注意の項を
参照して適切に処理する。
保管
保管条件 : 皮張り防止のため容器を密閉して保管する。
凍結、直射日光を避け、 室 内に保管すること。
容器包装材料 : データなし

8. ばく露防止及び保護措置

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	: 局所排気装置または全体換装置を設置するほうが好ましい。
保護具	
呼吸器の保護具	: 簡易マスク
手の保護具	: 保護手袋（ビニール製・ゴム製）
眼、顔面の保護具	: 保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	: 長袖、長ズボンの作業服、保護帽、保護靴

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	: 液体
色	: 黄色半透明
臭い	: なし
融点／凝固点	: 0℃
沸点、初留点及び沸騰範囲	: 100℃
可燃性	: データなし
爆発下限界及び上限界、 可燃限界	: データなし
引火点	: なし
自然発火点	: なし
分解温度	: データなし
pH	: 5-6
動粘性率	: データなし
溶解度	: 水に無限大に希釈可能
n-オクタノール、 水分配係数	: データなし
蒸気圧	: データなし
密度及び／又は相対密度	: 約 1.0g/cm ³ (23℃)
相対ガス密度（空気＝1）	: データなし
粒子特性	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性	: データなし
化学的安定性	: 一般的な貯蔵・取扱いにおいて安定である。
危険有害反応可能性	: データなし
避けるべき条件	: 凍結させないこと。
混触危険物質	: データなし
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（経口）	: ポリビニルアルコール : LD50 >2000mg/kg
----------	--------------------------------

急性毒性（経皮）	: ポリビニルアルコール : LD50 >2000mg/kg
急性毒性（吸入）	: 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・ 眼刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: データなし
生殖細胞変異原性	: データなし
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	: データなし
残留性・分解性	: データなし
生体蓄積性	: データなし
土壤中の移動性	: データなし
オゾン層への有害性	: データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 洗浄水等の廃水は凝集沈殿、活性汚泥等の処理により洗浄してから排出する。
汚染容器及び包装	: 容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国連分類・番号	: 該当しない
輸送又は輸送手段に対する 特別の安全対策	: 運搬に際しては、容器の漏れのないことを確認し、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

15. 適用法令

消防法	: 非危険物
毒物及び劇物取締法	: 該当しない
化学物質管理促進法 （PRTR法）	: 該当しない

16. その他の情報

記載内容は情報提供であって、保証するものではありません。

また、注意事項は通常取扱を前提としたものなので、これらを参考にし、自らの責任において用途、用法に適した安全対策・適切な処置の実施をお願い致します。

※本書式は、JIS Z7253 : 2019 要求事項に準じて作成しております。