

作成：1995年 5月18日

改訂：2016年 6月 1日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	GNS ネット
会社名	日本化成株式会社
住 所	埼玉県加須市西ノ谷801-1
担当部門	中央研究所
電話番号	0120-974237 (製品問合せダイヤル)

2. 危険有害性の要約

GHS分類

1) 物理化学的危険性

	危険有害性項目	該当物質なし
物理化学的危険性	火薬類	—
	可燃性・引火性ガス	—
	可燃性・引火性エアゾール	—
	支燃性・酸化性ガス	—
	高压ガス	—
	引火性液体	—
	可燃性固体	—
	自己反応性化学品	—
	自然発火性液体	—
	自然発火性固体	—
	自己発熱性化学品	—
	水反応可燃性化学品	—
	酸化性液体	—
	酸化性固体	—
	有機過酸化物	—
金属腐食性物質	—	

2) 健康に対する有害性および環境に対する有害性

	危険有害性項目	該当物質なし
健康 に 対 す る 有 害 性	急性毒性(経口)	—
	急性毒性(経皮)	—
	急性毒性(吸入:ガス)	—
	急性毒性(吸入:蒸気)	—
	急性毒性(吸入:粉じん)	—
	急性毒性(吸入:ミスト)	—
	皮膚腐食性・刺激性	—
	眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	—
	呼吸器感受性	—
	皮膚感受性	—
	生殖細胞変異原性	—
	発がん性	—
	生殖毒性	—
	特定標的臓器・全身毒性(単回暴露)	—
	特定標的臓器・全身毒性(反復暴露)	—
吸引性呼吸器有害性	—	

3) ラベル要素

一般名	該当物質なし
絵表示	—
注意喚起語	—
危険有害性情報	—

3. 組成・成分情報

1) 単一製品・混合物の区別：単一製品

2) 化学名または一般名：ポリビニルアルコール（繊維束）

3) 化学特性（化学式）： $-(\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH})_n-$ 

4) 化管法及び安衛法による成分表示

該当なし

5) 日本建築仕上材工業会認定ホルムアルデヒドの放散等級自主制度（Fマーク）

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0309084
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

6) 揮発性化合物等に関する情報

以下に示す化学物質に関しては、測定データはないが、原材料・製造において使用していない。

- ①アセトアルデヒド
- ②トルエン
- ③キシレン
- ④エチルベンゼン
- ⑤スチレン
- ⑥パラジクロロベンゼン
- ⑦テトラデカン
- ⑧クロロピリホス
- ⑨フェノブカルブ
- ⑩ダイアジノン
- ⑪フタル酸ジ-n-ブチル
- ⑫フタル酸ジ-2-エチルヘキシル

4. 応急措置

- 目に入った場合：清浄な水で最低15分間、目を洗浄したのち、直ちに医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合：付着した部分を水または温水を流しながら石鹸で洗い流す。
- 飲み込んだ場合：多量の水を飲み吐き出した後、直ちに医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

- 消火剤：泡消火剤、粉末消火剤、二酸化炭素消火剤、水噴霧
- 火災時の特定危険有害性：燃焼ガスには、一酸化炭素等の有害ガスが含まれるので、消火作業の際には、煙を吸入しないように注意する。
- 特定の消火方法：火元への燃焼源を断ち、上記の消火剤を使用して消火する。また、延焼の恐れのないよう散水して周辺のタンクや建物等を冷却する。消火作業は風上から行う。
- 消火を行う者の保護：適切な保護具を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項：作業の際には、適切な保護具を着用し、切りくず等を吸入しないようにする。
- 風下の人を退避させ、風上から作業する。付近の着火源取り除く。着火した場合に備えて、消火用器材を準備する。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。
- 環境に関する注意事項：製品が河川等に排出され、環境中の生物や水質に影響を及ぼさないように注意する。
- 除去方法：電気掃除機、ほうき等で掃き集め、紙袋またはドラム等に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策：取扱いは換気のよい場所で行う。屋外での取扱いは、できるだけ風上から作業する。取扱い場所には関係者以外の立入りを禁止する。取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼等の設備を設け、取扱い後に手、顔等をよく洗いうがいをする。

安全取扱い注意事項：該当なし

保管

適切な保管条件：直射日光と凍結を避け、乾燥した冷暗所に保管する。通気のよい場所で容器を密閉して保管する。

技術的対策：涼しくて換気のよい場所（冷暗所等）に直接日光や雨水を避けて貯蔵する。

安全な容器包装材料：該当なし

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：取扱いについては、できるだけ密閉された装置、機器、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに、緊急時に洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。

保護具：呼吸用保護具

簡易防じんマスク

目の保護

側板付き保護メガネ(眼鏡)、ゴーグル型

手の保護

保護手袋(ゴム)

皮膚及び身体の保護具

保護服、保護長靴、保護前掛け

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态

繊維束：正三角形の格子目のネット、白色、微臭

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

沸点：データなし

凝固点：データなし

分解温度：データなし

爆発特性：データなし

溶解性

溶媒に対する溶解性：データなし

10. 安定性及び反応性

安定性：通常の手扱いは、安定であり危険性はない。

反応性：該当なし

危険有害な分解生成物：該当なし

11. 有害性情報

一般名	該当物質なし
急性毒性 経口 LD ₅₀	—
吸入(粉じん)	—
経皮 LD ₅₀	—
皮膚腐食性・刺激性	—
眼に対する重篤な損傷・刺激性	—
呼吸器感受性	—
皮膚感受性	—
生殖細胞変異原性	—
発がん性	—
生殖毒性	—
特定標的臓器・全身毒性(単回暴露)	—
特定標的臓器・全身毒性(反復暴露)	—
吸引性呼吸器有害性	—

12. 環境影響情報

生態毒性：該当なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物：都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。

汚染容器・包装：都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に処理を委託する。

14. 輸送上の注意

国際規制：国連分類の定義上、危険物に該当しない。

輸送の特定の安全対策及び条件：転倒、落下、破損がないように荷崩れ防止等に配慮する。

日光の直射を避け5～30℃で輸送することが望ましい。

15. 適用法令

該当なし

16. その他の情報

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データにもとづいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性、揮発性有機化合物等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。