

安全データシート (SDS)

作成： 2025年 8月 1日

改訂：

1. 化学品及び会社情報

製品名 : SN-1323 ニトリルゴムクロス (ゴム部)
会社名 : 三喜工業株式会社
住所 : 千葉県千葉市中央区今井1-4-16
担当部門 : 企画開発部
電話番号 : 043-262-8100
FAX番号 : 043-263-2638
緊急連絡先 : 043-262-8100
推奨用途 : 工業用材料
使用上の制限 : 工業用材料
整理番号 : 12-2100-10

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性及び影響

健康有害性 : 飲み込むと有害のおそれ

化学品のGHS分類 : 区分
急性毒性(経口) : 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(経皮) : 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(吸入：粉塵・ミスト) : 区分に該当しない(区分外)
呼吸器感作性 : 区分1
皮膚感作性 : 区分1
発がん性 : 区分2
生殖毒性・授乳に対する又は授乳を介した影響 : 区分に該当しない(区分外)
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分1
特定標的臓器毒性(反復ばく露) : 区分2
水生環境有害性 短期(急性) : 区分3
水生環境有害性 長期(慢性) : 区分3

GHSラベル要素

絵表示

:



注意喚起語 : 危険

危険有害性情報 : H334 吸入するとアレルギー、ぜん(喘)息又は呼吸困難を起こすおそれ
H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H351 発がんのおそれの疑い
H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(呼吸器)の障害
H373 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(呼吸器)の障害のおそれ
H402 水生生物に有害
H412 長期継続的影響によって水生生物に有害

注意書き

： 安全対策 切削屑に限る

皮膚に接触すると有害

取り扱い後は良く洗うこと。

この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

目、皮膚または衣類に接触させないこと。

保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。

全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

高温になると引火、燃焼する恐れがある。

吸入すると有害のおそれ

眼の損傷

眼刺激のおそれ

応急措置 P273 環境への放出を避けること。

飲み込んだ場合：直ちに医師に診察／手当てを受けること。

口をすすぐこと。

皮膚に付着した場合：多量の水と石けん(鹼)で洗うこと。

直ちに医師に連絡すること。

汚染された衣類を、再使用する場合には洗濯をすること。

漏出物を回収すること。

P308+P313 ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当を受けること。

保管(貯蔵)

日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：混合物

成分及び濃度又は濃度範囲

成分名称	含有量 wt. %	CAS RN®	安衛法		化管法	毒劇法
			官報公示 番号	通知物質	指定物質	毒物劇物
ポリ塩化ビニル	1-10	9002-86-2	公表	非該当	非該当	非該当
ロジン	0.1-1	8050-09-7	公表	通知-632	非該当	非該当
水素化精製重質パラフィン系石油留分	1-10	64742-54-7	公表	通知-168	非該当	非該当
カーボンブラック	10-20	1333-86-4	公表	通知-130	非該当	非該当
鉱油	1-10	---	---	通知-168	非該当	非該当
酸化亜鉛	0.1-1	1314-13-2	公表	通知-188	非該当	非該当
2,2'-ジベンゾチアゾイルジスルフィド	0.1-1	120-78-5	公表	非該当	非該当	非該当

4. 応急措置

吸入した場合

： 直ちに医師に連絡すること。

P304+P340 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

P304+P341 吸入した場合：呼吸が困難な場合には、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

P314 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。

皮膚に付着した場合

： 多量の水と石けん（鹼）で洗うこと。

付着物を布にて素早く拭き取る。

外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気分が悪い時には医

	師の診断を受けること。 P363 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。 P333+P313 皮膚刺激又は発しん（疹）が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。 P314 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。
眼に入った場合	： 直ちに医師に連絡すること。 接触した場合には、少なくとも15分間大量の水で直ちに洗眼すること。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。その後直ちに医師の手当てを受けること。 P314 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。
飲み込んだ場合	： 直ちに医師に連絡すること。 嘔吐物は飲み込ませないこと。 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。意識のない人に口からものを与えてはならない。直ちに医師の手当てを受けること。 P330 口をすすぐこと。 P314 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	： 適切な保護具（保護メガネ、防護マスク、手袋等）を着用する。
必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示	： 特別な処置が緊急に必要である（このラベルを見よ）。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	： 水噴霧、泡消火剤、ドライケミカル消火剤、炭酸ガス消火剤を使用すること。
使ってはならない消火剤	： 情報なし
火災時の特有の危険有害性	： 燃焼時、有毒なガスの発生の恐れ
特有の消火方法	： 可燃性のものを周囲から素早く取り除く。 火災の風上に立つこと。防火服および空気呼吸器等の装備を着用すること。放水により収納設備を冷却すること。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	： 放水を制限し、収納設備の冷却と人員の保護にとどめること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置	： 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。
環境に対する注意事項	： 下水または水路への漏出をさせないこと。 P273 環境への放出を避けること。 カスなどは掃き取りではなく吸い取りで行うこと。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	： P391 漏出物を回収すること。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	： 汚染された衣類を、再使用する場合には洗濯をすること。 防爆型機器および設備を用いること。 粉じんの発生を避けること。 囲われた場所での粉じんの蓄積を避けること。 P210 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁

煙。

P272 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

局所排気・全体換気
安全取扱い注意事項

：
： 換気の良い場所で保管および取扱うこと。
取り扱い後は良く洗うこと。

P260 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

接触回避

： 情報なし

衛生対策

： 情報なし

保管

安全な保管条件

： P410+P403 日光から遮断し、換気の良い場所で保管すること。

安全な容器包装材料

： 情報なし

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策等

： 密閉された屋内で切削などの作業を行う場合は局所排気装置等により作業者が暴露から避けられるような設備とすること。

許容濃度等

成分名称	厚生労働省(安衛法)	日本産業衛生学会	ACGIH		
	管理濃度	許容濃度	TLV-C	TLV-STEL	TLV-TWA
ポリ塩化ビニル	-	-	-	-	-
ロジン	-	-	-	-	-
水素化精製重質パラフィン系石油留分	-	-	-	-	-
カーボンブラック	-	-	-	-	-
鉱油	-	-	-	-	-
酸化亜鉛	-	-	-	-	-
2,2'-ジベンゾチアゾイルジスルフィド	-	-	-	-	-

保護具

呼吸用保護具

： 適切な呼吸用保護具を着用すること。

手の保護具

： 適切な保護手袋を着用すること。

眼、顔面の保護具

： 適切な目保護具を着用し目への接触を防止すること。

皮膚及び身体の保護具

： 適切な保護衣を着用し皮膚への接触を防止すること。

特別な注意事項

： 目や皮膚との接触を避けること。

取扱後は手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

製品

外観 物理的状态

： 固体

色

： 黒

臭い

： ゴム臭

臭いのしきい(閾)値

： データなし

融点／凝固点

： データなし

沸点又は初留点 及び沸点範囲	: データなし
可燃性	: データなし
爆発下限界及び爆発上限界 ／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	: データなし
粘度	: データなし
動粘度率	: データなし
溶解度	: データなし
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 データなし データなし
密度及び／又は相対密度	: 約1.35
相対ガス密度	: データなし
蒸発速度	: 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	: 情報なし
化学的安定性	: 通常の保管および取扱時の密閉容器内では、室温で安定。
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 直射光、高温多湿、着火源
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解生成物	: 情報なし

11. 有害性情報

製品

急性毒性(経口)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(経皮)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(吸入)	: 分類できない(気体) 分類できない(蒸気) 区分に該当しない(区分外) (粉塵・ミスト)
皮膚腐食性／刺激性	: 分類できない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 分類できない
呼吸器感作性	: 区分1
皮膚感作性	: 区分1
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 区分2
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分1(呼吸器)

	区分2(呼吸器)
誤えん有害性	: 分類できない
その他の情報	: 情報なし

成分

ポリ塩化ビニル

急性毒性(経口)	: 分類できない
急性毒性(経皮)	: 分類できない
急性毒性(吸入)	: 区分に該当しない(分類対象外) (気体) 区分に該当しない(分類対象外) (蒸気) 分類できない(粉塵・ミスト)
皮膚腐食性／刺激性	: 分類できない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 分類できない
呼吸器感作性	: 分類できない
皮膚感作性	: 分類できない
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分3(気道刺激性)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分1(呼吸器)
誤えん有害性	: 分類できない

ロジン

急性毒性(経口)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(経皮)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(吸入)	: 区分に該当しない(分類対象外) (気体) 分類できない(蒸気) 分類できない(粉塵・ミスト)
皮膚腐食性／刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
呼吸器感作性	: 区分1A
皮膚感作性	: 区分1A
生殖細胞変異原性	: 区分に該当しない(区分外)
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 区分2
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分3(気道刺激性)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 分類できない
誤えん有害性	: 分類できない

水素化精製重質パラフィン系石油留分

急性毒性(経口)	: 分類できない
急性毒性(経皮)	: 分類できない
急性毒性(吸入)	: 区分に該当しない(分類対象外) (気体) 分類できない(蒸気) 分類できない(粉塵・ミスト)
皮膚腐食性／刺激性	: 分類できない
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 分類できない

呼吸器感作性	: 分類できない
皮膚感作性	: 分類できない
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 分類できない
誤えん有害性	: 分類できない

カーボンブラック

急性毒性(経口)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(経皮)	: 分類できない
急性毒性(吸入)	: 区分に該当しない(分類対象外) (気体) 区分に該当しない(分類対象外) (蒸気) 分類できない(粉塵・ミスト)
皮膚腐食性／刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
呼吸器感作性	: 分類できない
皮膚感作性	: 分類できない
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 区分2
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 区分1(呼吸器)
誤えん有害性	: 分類できない

鉱油

データなし

酸化亜鉛

急性毒性(経口)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(経皮)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(吸入)	: 区分に該当しない(分類対象外) (気体) 区分に該当しない(分類対象外) (蒸気) 区分に該当しない(区分外) (粉塵・ミスト)
皮膚腐食性／刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
呼吸器感作性	: 分類できない
皮膚感作性	: 区分に該当しない(区分外)
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 区分2
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 区分1(呼吸器,全身毒性)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 分類できない
誤えん有害性	: 分類できない

2,2'-ジベンゾチアゾイルジスルフィド

急性毒性(経口)	: 区分に該当しない(区分外)
急性毒性(経皮)	: 区分に該当しない(区分外)

急性毒性(吸入)	: 区分に該当しない(分類対象外) (気体)
	分類できない(蒸気)
	分類できない(粉塵・ミスト)
皮膚腐食性／刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	: 区分に該当しない(区分外)
呼吸器感作性	: 分類できない
皮膚感作性	: 区分1
生殖細胞変異原性	: 分類できない
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 分類できない
誤えん有害性	: 分類できない

12. 環境影響情報

製品

生態毒性	
急性毒性	: 区分3
慢性毒性	: 区分3
オゾン層への有害性	: 分類できない

成分

ポリ塩化ビニル

生態毒性	
急性毒性	: 分類できない
慢性毒性	: 分類できない
オゾン層への有害性	: 分類できない

ロジン

生態毒性	
急性毒性	: 区分2
慢性毒性	: 区分2
オゾン層への有害性	: 分類できない

水素化精製重質パラフィン系石油留分

生態毒性	
急性毒性	: 分類できない
慢性毒性	: 分類できない
オゾン層への有害性	: 分類できない

カーボンブラック

生態毒性	
急性毒性	: 区分に該当しない(区分外)
慢性毒性	: 分類できない
オゾン層への有害性	: 分類できない

鉱油

生態毒性	
------	--

急性毒性	：	情報なし
慢性毒性	：	情報なし
酸化亜鉛		
生態毒性		
急性毒性	：	区分1
慢性毒性	：	区分1
オゾン層への有害性	：	分類できない
2,2'-ジベンゾチアゾイルジスルフィド		
生態毒性		
急性毒性	：	分類できない
慢性毒性	：	分類できない
オゾン層への有害性	：	分類できない

13. 廃棄上の注意

- 廃棄方法 ： 包装資材／容器を地方条例にしたがい廃棄すること。
 各国の法律に従い廃棄すること。
 廃棄物および残余物は地方条例にしたがい廃棄処分すること。

14. 輸送上の注意

- 輸送又は輸送手段に関する ： 容器の破損、漏れがない事を確認し、荷崩れ防止を確実にすること。
 特別の安全対策

国際規制：非該当

国内規制：消防法、労働安全衛生法、毒劇法に該当する場合は、それぞれの該当法令に定められる運送方法に従うこと。

海上輸送：船舶安全法に定められるところに従うこと。

航空輸送：航空法に定められるところに従うこと。

危険物又は危険物を収納した容器が著しく摩擦又は動揺を起こさないように運搬すること。

運搬に際しては、製品を40℃以下に保ち、転倒、落下、損傷がないように注意すること。

15. 適用法令

- 消防法 ： 指定可燃物 合成樹脂類 その他のもの
 PRTR法(化管法) (2023年施行) ： 非該当
 毒劇法 ： 非該当
 安衛法 ： 名称等を表示すべき危険物及び有害物(水素化精製重質パラフィン系石油留分, カーボンブラック, 鉱油), 名称等を通知すべき危険物及び有害物(ロジン, 水素化精製重質パラフィン系石油留分, カーボンブラック, 鉱油, 酸化亜鉛)

16. その他の情報

- 免責分1 ： この安全データシートは、当社の製品を安全に御使用頂く為に必要で注意しなければならない事項を簡潔にまとめたものです。
 免責分2 ： 危険・有害性の評価は必ずしも充分でないため、取り扱いには充分注意してください。
 免責分3 ： 本製品は、この安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱って下さい。

- 免責分4 : ここに記載された内容は、当社所有の情報によるものですが情報の完全さを保証するものではありません。また、安全データシートの内容は、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂されることがあります。
- 免責分5 : 記載内容のうち、成分及び含有量、物理化学的性質などの値は保証値ではありません。
- 免責分6 : 消防法指定可燃物については、もよりの市町村にご確認下さい。（3000kg以上の貯蔵、及び取り扱いについての技術上の基準は市町村条例で規定されています。）
- 免責分7 : 本製品は一般工業用途向けであり、医療機器その他特殊な用途向けではありません。
- 免責分8 : 本製品は成形品であるためGHS分類には該当しませんが、取り扱いの中で切断などにより発生する粉じんを想定し、GHS分類と取り扱い上の注意を記載しました。
- 参考文献等 : NITE-CHRIP、化学品の分類及び表示に関する世界調和システム(GHS)、ACGIH、日本産業衛生学会、IARC、安全衛生情報センター