

作成日：2008年10月29日

改訂日：2024年04月01日

# 安全データシート

## 1. 化学品及び会社情報

製品名	ニューシリンダー・クロス
会社名	光陽化学工業株式会社
住所	大阪市城東区森之宮 2-3-5
担当部門	技術本部
電話番号	06-6969-1821
FAX 番号	06-6969-1825
推奨用途	シリンダー清浄用クロス
使用上の制限	推奨用途以外に使用しないこと

## 2. 危険有害性の要約

GHS 分類	分類基準に該当しない 他の危険有害性 この製品には、ヒトの健康に及ぼす有害な影響は知られていない。 製品が呼吸可能なサイズの粉に砕かれ、粉塵が吸入されない限り、この製品の添加物は呼吸による有害危険性を示さない。 すべての粉塵は、もし吸入性の粒子が生成し、それを吸入した場合は、呼吸器官に対して有害である可能性がある。 粉塵は空气中で爆発性の混合物を生成することがある。
--------	---

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 : 混合物

成分名	化学式	CAS 番号	官報公示整理番号	含有量(%)
不織布 (下記の物質を含む)				
ポリエチレンテレフタレート	(C <sub>10</sub> H <sub>8</sub> O <sub>4</sub> ) <sub>n</sub>	25038-59-9	7-1022	0~100
再生セルロース	—	あり	あり	0~100
セルロース	—	65996-61-4	対象外	0~70
ポリプロピレン	(C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> ) <sub>n</sub>	9003-07-0	6-402	0~50
ポリエチレン	(C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> ) <sub>n</sub>	9002-88-4	6-1	0~20
ポリエステルコポリマー	—	あり	あり	0~25
酸化チタン (IV)	TiO <sub>2</sub>	13463-67-7	1-558	1 未満

注：営業上の秘密に該当するため、含有量を範囲情報として記載

## 4. 応急措置

吸入した場合	: 情報なし
皮膚に付着した場合	: 情報なし
眼に入った場合	: 情報なし
飲み込んだ場合	: 情報なし
応急措置をする者の保護	: 情報なし

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 情報なし
- 使ってはならない消火剤 : 情報なし
- 火災時の措置に関する特有の危険有害性 : 情報なし
- 特有の消火方法 : 情報なし
- 消火を行う者の保護 : 自給式呼吸装置と保護服を着用する。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時の措置 : 情報なし
- 環境に対する注意事項 : 情報なし
- 封じ込め及び浄化方法・機材 : 適用なし
- 二次災害の防止策 : 情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
  - 技術的対策 : 粉塵の発生及び蓄積を最少にする。  
換気そして／または吸引清掃により、浮遊繊維、粉塵及び紡糸仕上げ剤分解生成物への暴露を避ける。
  - 局所排気・全体換気 : 情報なし
  - 安全取扱い注意事項 : 情報なし
  - 接触回避物質 : 情報なし
  - 衛生対策 : 情報なし
- 保管
  - 安全な保管条件 : 特別な保管条件は必要なし。

8. ばく露防止及び保護措置

管理濃度・許容濃度 :

成分名	管理濃度	許容濃度	
		日本産業衛生学会	ACGIH TWA
ポリプロピレン	—	—	3 mg/m <sup>3</sup> (吸入性粒子) 10 mg/m <sup>3</sup> (吸入性粉塵)
酸化チタン (IV)	—	1 mg/m <sup>3</sup> (吸入性粉塵) 4 mg/ m <sup>3</sup> (総粉塵)	10 mg/m <sup>3</sup>

- 設備対策 : 情報なし
- 保護具
  - 呼吸用保護具 : 通常の使用および取り扱いでは、呼吸保護具の使用は要求されない。  
作業者が暴露限界値を上回る濃度にさらされる場合には、適切な認定を受けたマスクを着用する必要がある。
  - 手の保護具 : 情報なし
  - 眼、顔面の保護具 : 情報なし
  - 皮膚及び身体の保護具 : 情報なし

9. 物理的及び化学的性質

- 物理状態 : シート
- 色 : 白色
- 臭い : なし
- 融点／凝固点 : データなし
- 沸点又は初留点及び沸騰範囲 : 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 : 適用なし

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
動粘性率	: 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
密度及び/又は相対密度	: データなし
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	: 溶解性 : 水に不溶

## 10. 安定性及び反応性

反応性	: 情報なし
化学的安定性	: 情報なし
危険有害反応可能性	: 燃焼により、刺激性もしくは有毒なガスを発生する可能性がある。
避けるべき条件	: 情報なし
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解生成物	: CO 布地へ塗布された油剤が燃焼すると、少量のフッ化水素および低分子量のフッ素化合物が生成する可能性がある。

## 11. 有害性情報

急性毒性 (経口)	: 情報なし
急性毒性 (経皮)	: 情報なし
急性毒性 (吸入: ガス)	: 分類対象外
急性毒性 (吸入: 蒸気)	: 情報なし
急性毒性 (吸入: 粉じん、ミスト)	: 情報なし
皮膚腐食性/刺激性	: 情報なし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 情報なし
呼吸器感作性	: 情報なし
皮膚感作性	: 情報なし
生殖細胞変異原性	: 情報なし
発がん性	: 情報なし
生殖毒性	: 情報なし
特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	: 情報なし
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: 情報なし
誤えん有害性	: 情報なし

## 12. 環境影響情報

生態毒性	
水生環境有害性 短期 (急性)	: 情報なし
水生環境有害性 長期 (慢性)	: 情報なし
水生環境有害性以外の生態毒性	: 情報なし
残留性・分解性	: 情報なし
生態蓄積性	: 情報なし
土壤中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし

### 13. 廃棄上の注意

- 残余廃棄物 : 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託して処理する。  
 処理業者には危険性、有害性を充分告知の上、委託すること。  
 汚染容器・包装 : 空容器を廃棄する場合は内容物を完全に使用した後に処分する。

### 14. 輸送上の注意

- 国際規制 国連分類 : 非該当  
 MARPOL 73/78 附属書Ⅱ及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質  
 : 非該当  
 国内規制 : 特段の規制なし。  
 輸送の特定の安全対策及び条件: 輸送前に容器の破損、腐食、漏れのないことを確かめる。転倒、落下、破損のないように積み込み、荷くずれ防止を確実にを行う。

### 15. 適用法令

- 安衛法 危険物 : 非該当  
 特化則 : 非該当  
 有機則 : 非該当  
 表示対象物質 : 非該当  
 通知対象物質 : 非該当  
 皮膚障害等化学物質 : 非該当  
 がん原性物質 : 非該当  
 がん原性指針 : 非該当  
 毒物及び劇物取締法 : 非該当  
 PRTR法 : 非該当  
 消防法 : 管轄の自治体条例により、火災予防条例 指定可燃物に該当する場合がある。  
 船舶安全法 危規則 : 非該当  
 航空法 施行規則 : 非該当  
 海洋汚染防止法 海洋汚染物質 : 非該当

### 16. その他の情報

- 記載内容の問い合わせ先 : 光陽化学工業株式会社 技術本部  
 電話番号 : 06-6969-1821  
 FAX番号 : 06-6969-1825

記載内容は現時点で入手できた情報に基づいて作成しておりますが、記載データや評価について完全性を保証するものではありません。危険・有害性の評価は必ずしも充分ではないので、取り扱いには充分注意して下さい。また、記載事項は当製品についての通常の取扱いを対象としたものであり、それ以外については、ご使用者の責任において安全対策を実施の上、お取り扱い願います。

- 参考文献 : 独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) 公開データ  
 JIS Z 7253 : 2019  
 一般社団法人 日本化学工業協会「GHS対応ガイドライン」

下記のQRコードからは、常に最新版のSDSを入手できます。SDSの更新管理の際には、更新されたSDSをご確認ください。

