

安全データシート(SDS)

1. 製品及び会社情報

化学品の名称 : ノンスリップテープLS (レッド)
製品名 : ノンスリップテープLS (レッド)
製品コード : 203338
供給者の会社情報 : 日東エルマテリアル株式会社
532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島四丁目3-24
GATE TERRACE SHIN OSAKA 5F
TEL:06-6101-0771 FAX:06-6101-0775
担当部門 : 経営統括部門 品質保証部
推奨用途及び使用上の制限 : ビルや工場の階段の滑り止め用等

2. 危険性有害性の要約

危険性 : 危険性は極めて低い。
有害性 : 有害性は極めて低い。
環境影響 : 環境影響は極めて低い。
GHS分類(構成純物質について) : 別表参照
GHSラベル要素(構成純物質について) : 別表参照
注意書き : 予防策、応急措置、保管、廃棄については、下記4~8、13の項を参照。

3. 組成及び成分情報

化学物質か、又は混合物か : 混合物
化学名 : 成分情報表 参照
成分及び含有量 : 研磨布成分表 参照(別紙)
化学式又は構造式 : 成分情報表 参照
CAS番号 : 成分情報表 参照
備考欄 : 成分情報については別紙の研磨布成分表参照のこと。

成分情報表

化学名、慣用名、別名など	化学式又は構造式	CAS登録番号	重量
酸化アルミニウム	Al_2O_3	1344-28-1	-
カオリンクレー	Al_2SiO_5	12141-46-7	-
結晶質シリカ	SiO_2	14808-60-7	-
酸化亜鉛	ZnO	1314-13-2	-
樹脂硬化物	-	-	-
粘着剤	-	-	-
基材(アルミ箔)	-	-	-

4. 応急措置

- 吸入した場合 : すぐに新鮮な空気のある場所に移し。必要ならば医師の手当てを受ける。
 皮膚に付着した場合 : 作業終了後、石鹼水等で洗い流す。
 眼に入った場合 : 破片が眼に入ったら直ちに清浄な流水で洗眼する。この時強く押さえたり擦ったりしないこと。必要ならば医師の手当てを受ける。
 飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませ、嘔吐させる。必要ならば医師の手当てを受ける。
 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状 : 情報なし
 応急措置をする者の保護に必要な注意事項 : 情報なし
 医師に対する特別な注意事項 : 情報なし

5. 火災時の措置

- 消火剤 : 水、粉末消火剤、泡消火剤、炭酸ガス消火剤等。
 使ってはならない消火剤 : 情報なし
 火災時の特別な危険有害性 : 情報なし
 特定の消火方法 : 燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
 消火を行う者への助言 : 情報なし。

6. 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 特になし
 保護具及び緊急時措置 : 特になし
 環境に対する注意事項 : 特になし
 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 特になし。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : 情報なし
 局所換気・全体換気 : 情報なし
 注意事項 : 情報なし
 安全取扱い注意事項 : 取扱い時は、①落とさないこと、②ぶつけないこと、③転がさないこと
 特別な注意事項 : 情報なし

保管

- 技術的対策 : 情報なし
 保管条件 : 常温、常湿の所に保管すること。
 避けるべき保管条件 : 情報なし
 混蝕危険物質 : 情報なし
 安全な容器包装材料 : 情報なし

8. ばく露防止及び保護装置

管理濃度・許容濃度 :

名称	化学式又は構造式	CAS番号	管理濃度	許容濃度 TLV-TWA
酸化アルミニウム	Al ₂ O ₃	1344-28-1	設定されていない	1mg/m ³

名称	化学式又は構造式	CAS番号	管理濃度	許容濃度 TLV-TWA
カオリンクレー	Al ₂ SiO ₅	12141-46-7	設定されていない	設定されていない
結晶質シリカ	SiO ₂	14808-60-7	設定されていない	0.025mg/m ³
酸化亜鉛	ZnO	1314-13-2	設定されていない	2mg/m ³
樹脂硬化物		なし	設定されていない	設定されていない
粘着剤		なし	設定されていない	設定されていない
基材		なし	設定されていない	設定されていない

適切な設備対策 : 特になし

個人用保護具[PPE]

呼吸用保護具 : 必要に応じて防じん用マスク等を使用する。

手の保護具 : 必要に応じて保護手袋を使用する。

眼の保護具 : 必要に応じて保護眼鏡を使用する。

皮膚の保護具 : 必要に応じて作業着、安全靴等を使用する。

一般的な衛生注意事項 : 情報なし

その他 : 特になし

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 気体・液体・固体

: 固体

色 : 有色

臭い : 微ポリマー臭

pH : データなし

融点/凝固点 : データなし

沸点 : データなし

沸点/沸点範囲 : データなし

引火点 : データなし

自然発火温度 : 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

蒸気圧 : データなし

蒸気密度 : データなし

比重 : 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

分解温度 : データなし

その他のデータ : 可燃性

10. 安定性及び反応性

反応性 : 大気中で安定。

危険有害反応可能性 : データなし

避けるべき条件 : 知見なし

混蝕危険物質 : データなし

危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素、二酸化炭素

1 1. 有害性情報(人についての症状、疫学的情報を含む)

構成純物質の有害性情報は別紙参照

1 2. 環境影響情報

残留性・分解性 : 知見なし
生体蓄積性 : 知見なし
土壌中の移動性 : 知見なし
オゾン層への有害性 : 知見なし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 : 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。
行政の許可を受けた産業廃棄物処理業者に内容を明確にして処理を委託する。

1 4. 輸送上の注意

国際規則

海上規制情報 : 非危険物
航空規制情報 : 非危険物

国内規則

陸上規制情報 : 非危険物
海上規制情報 : 非危険物
航空規制情報 : 非危険物
安全対策 : 水漏れ、梱包ケースの損傷に注意する。

1 5. 適用法令

労働安全衛生法 : 名称を通知すべき危険物及び有害物
(法第57条の2、施工例第18条の2別表第9)
酸化アルミニウム (政令番号：189)
結晶質シリカ (政令番号：165の2)
酸化亜鉛 (政令番号：188)

化学物質排出把握管理促進法

(PRTR法) : 該当しない
毒物及び劇物取締法 : 該当しない
水質汚濁防止法 : 酸化アルミニウム、酸化亜鉛(亜鉛及びその化合物)

1 6. その他の情報

制定日 : 2023-04-14

改正日 :

版 :

その他の情報 : この情報は新しい知見に基づき、改訂されることがあります

主要参考文献とデータの出典

: JIS Z 7253 : 2019対応

免責事項

: 記録内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性情報等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

ノンスリップテープLS(レッド) 日東エルマテリアル株式会社 203338 混合物 改訂日：

また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものであって、特殊な場合は用途用法に適した安全対策を実施してください。

ノンスリップテープLS(レッド) 日東エルマテリアル株式会社 203338 混合物 改訂日:

構成純物質のGHS分類・GHSラベル要素

	酸化アルミニウム (CAS NO:1344-28-1)	結晶質シリカ(石英) (CAS NO:14808-60-7)	酸化亜鉛 (CAS NO:1314-13-2)
--	--------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

物理化学的危険性

爆発物	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
可燃性ガス	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
可燃性エアゾール	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
酸化性ガス	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
高压ガス	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
引火性液体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
可燃性固体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自己反応性化学品	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自然発火性液体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自然発火性固体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
自己発熱性化学品	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
水反応可燃性化学品	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
酸化性液体	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
酸化性固体	区分に該当しない	分類できない	分類できない
有機過酸化物	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
金属腐食性	分類できない	分類できない	分類できない
鈍性化爆発物	-	-	-

健康に対する有害性

急性毒性(経口)	区分に該当しない	分類できない	区分に該当しない
急性毒性(経皮)	分類できない	分類できない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:ガス)	区分に該当しない	区分に該当しない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:蒸気)	分類できない	区分に該当しない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:粉じん)	分類できない	分類できない	区分に該当しない
急性毒性(吸入:ミスト)	分類できない	分類できない	区分に該当しない
皮膚腐食性/刺激性	分類できない	分類できない	区分に該当しない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	分類できない	分類できない	区分に該当しない
呼吸器感受性	分類できない	分類できない	分類できない
皮膚感受性	分類できない	分類できない	区分に該当しない
生殖細胞変異原性	分類できない	区分2	分類できない
発がん性	区分に該当しない	区分1A	分類できない
生殖毒性	分類できない	分類できない	区分2
特定標的臓器毒性-単回ばく露	区分3(気道刺激性)	分類できない	区分1(呼吸器、全身毒性)
特定標的臓器毒性-反復ばく露	区分1(吸入:肺)	区分1(呼吸器、免疫系、腎臓)	分類できない
誤えん有害性	分類できない	分類できない	分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性 短期(急性)	分類できない	区分に該当しない	区分1
水生環境有害性 長期(慢性)	分類できない	分類できない	区分1
オゾン層への有害性	-	分類できない	分類できない

ラベル要素

ラベル要素			
注意喚起語	危険	危険	危険
危険有害性情報	呼吸器への刺激のおそれ 長期又は反復ばく露吸入による肺の障害	長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害(呼吸器、免疫系、腎臓) 発がんのおそれ 遺伝性疾患のおそれの疑い	生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い臓器の障害(呼吸器、全身毒性) 水生生物に非常に強い毒性 長期継続的影響によって水生生物に強い毒性

注意書き

安全対策	製品使用時は、 ・研磨布紙の粉じん/ミストの吸入を避けること。 ・屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 ・飲食又は喫煙をしないこと。 製品使用後は、よく手を洗うこと。	製品使用時は、 ・研磨布紙の粉じん/ミストの吸入を避けること。 ・屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 ・飲食又は喫煙をしないこと。 ・個人用保護具を着用すること。 製品使用後は、よく手を洗うこと。	製品使用時は、 ・個人用保護具を着用すること。 ・粉じん/ミスト/蒸気を吸入しないこと ・飲食、喫煙をしないこと。 ・環境への放出を避けること。 製品使用後は、よく手を洗うこと。
応急措置	・研磨布紙成分を吸入し、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。 ・気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。	・気分が悪くなった場合は医師の診断手当てを受けること。	・暴露又は暴露の懸念がある場合医師に連絡すること。
廃棄	製品/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。	製品/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。	製品/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

研磨布成分表

製品名：ノンスリップテープLS(レッド)

粒度：全粒度

名称	化学式	重量割合(%)
酸化アルミニウム	Al_2O_3	45～50
カオリンクレー	Al_2SiO_5	5～10
結晶質シリカ	SiO_2	1～5
酸化亜鉛	ZnO	0.5～1
樹脂硬化物		10～15
粘着剤		10～15
基材 (アルミ箔)		20～25