

アステープドット 製品安全データシート

SDS No. 2026.9.1 作成 2026年9月1日
会社 株式会社石川建設
住所 〒612-8437 京都市伏見区深草小久保町303
担当者 代表取締役 石川 英明
電話番号 075-641-2384

1. 製品の名称 粘着テープ アステープドット

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理化学的危険性： G H S 分類 基準に該当しない

物理化学的危険性

分類の名称	分類結果
火薬類	分類対象外
可燃性・引火性ガス	分類対象外
可燃性・引火性エアゾール	分類対象外
支燃性・酸化性ガス	分類対象外
高压ガス	分類対象外
引火性液体	分類できない
可燃性固体	分類対象外
自己反応性化学品	分類対象外
自然発火性液体	分類対象外
自然発火性固体	分類対象外
自然発熱性化学品	分類対象外
水反応可燃性化学品	分類対象外
酸化性液体	分類対象外
酸化性固体	分類対象外
有機過酸化物	分類対象外
金属腐食性物質	分類対象外

健康に対する有害性

分類の名称	分類結果
急性毒性(経口)	区分外
急性毒性(経皮)	区分5
急性毒性(吸入：ガス)	分類できない
急性毒性(吸入：蒸気)	分類できない
急性毒性(吸入：粉じん、ミスト)	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分2B
呼吸器感受性	区分外
皮膚感受性	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・全身毒性(単回ばく露)	分類できない
特定標的臓器・全身毒性(反復ばく露)	区分2

環境に対する有害性

分類の名称	分類結果
水生環境急性有害性	分類できない
水性環境慢性有害性	分類できない

絵表示



注意喚起語 警告

危険有害性情報：・皮膚・眼刺激

・長期または反復暴露、吸引すると呼吸器障害のおそれ

3. 組成・成分情報

単一品・混合物の区別 混合物

化学名または一般名 粘着テープ

区分	番号	化学名	含有量	官報公示整理番号 化審法	CAS No.
粘着剤	I	ストレートアスファルト	5.5～6.5%	9-1720	8052-42-4
粘着剤	II	石油樹脂	8～18%	6-1071	既存
粘着剤	III	合成ゴム	5～15%	6-143	25038-32-8
粘着剤	IV	鉱油	3～8%	9-2468	既存
剥離紙	V	上質紙	8～18%	登録済	65996-61-4
剥離紙	VI	ポリエチレン	5～10%	6-8	25087-34-7
剥離紙	VII	ポリシロキサン	0.5～1%	登録済	非公開

4. 応急処置

目に入った場合：洗浄水で15分以上洗眼し、直ちに医師の手当てを受ける。

皮膚に付着した場合：汚染した衣服を脱ぎ捨て、直ちに付着部又は接触部を大量の水で洗浄する。

吸引した場合：空気の新鮮な所に移し、直ちに医師の手当てを受ける。

飲み込んだ場合：水でよく口の中を洗う。直ちに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の処置

消火方法：火元へ燃焼源を断ち、風上より炭酸ガス、泡沫消火器を用いて消火する。

消火剤：粉末、二酸化炭素、ハロゲン化物、エアークリーン、水、乾燥砂など。

6. 漏出時の措置

少量の場合 乾燥砂、ウエスなどに吸収させ空容器に入れる。

多量の場合 土砂などで流れを止め、安全な所に導いて回収する。

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い：火気厳禁。熱による溶解によりこぼれた場合は、砂などを散布したのち処置する。

吸い込んだり、目、鼻、皮膚に触れないように保護具を着用する。加熱溶融した製品の蒸気を長時間すうと気分が悪くなる。作業後は手洗い及び嗽を十分行う。作業服に付着した場合はその汚れをよくおとす。

保管：火気厳禁、熱源より遠ざけ、一定の場所を定めて冷暗所に保管する(耐火設備)。直射日光をさける。高温での長期保管はさける。

8. 暴露防止措置及び保護措置

管理濃度：規定なし（作業環境評価基準：平成21年厚生労働省告示第194/195号）

許容濃度：日本産業衛生学会勧告値 $3\text{mg}/\text{m}^3$ (鉱油ミストとして)

ACGIH 時間加重平均 TWA $5\text{mg}/\text{m}^3$ (鉱油ミストとして)

TWA $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ (アスファルトヒュームとして)

設備対策：屋内作業では局所排気装置を使用し、蒸気を直接吸い込まないようにする。

保護具：・呼吸器 マスク

- ・目 ゴーグル型メガネ、又は、側板付き普通メガネ
- ・手 化学防護手袋
- ・その他 ゴム長靴、ゴム前掛け

9. 物理的及び化学的性質

項目	記載内容
外観	固体。白色剥離紙に巻かれた黒色粘着テープ
色	粘着層は黒
臭気	わずかな石油臭
pH	情報なし
融点・凝固点	情報なし
軟化点	76℃
沸点	データなし (1)
引火点	[H O A-M P L] 260℃以上(C O C法) (1)
発火点	約480℃
燃焼又は爆発範囲上限-下限	情報なし
蒸気圧	情報なし
蒸気密度(空気=1)	情報なし
比重	[H O A-M P L] 1.00～1.05 g/cm ³ (15℃) (1)
密度	情報なし
溶解度	・水不溶／各種有機溶剤に可溶

10. 安定性及び反応性

項目	記載内容
安定性	通常取り扱いにおいて安定。温度上昇より溶融する。
危険有害反応可能性	情報なし（通常の使用では危険な反応なし）
避けるべき条件	高温、湿気、直射日光
混触危険物質	強酸、強アルカリ、酸化剤等、ハロゲン類
危険有害な分解生成物	情報なし

11. 有害性情報

本製品に関する情報はないが、成分について以下の情報がある。

急性毒性：急性毒性は低いと推測される。

経口ラットLD50 5000 mg/kg以上 (1)

経皮区分5ウサギLD50 2000 mg/kg以上 (1)

吸入(蒸気・ミスト)：情報なし

皮膚腐食性・刺激性：ドレイズテストの結果は刺激性なし

感作性：情報なし

変異原性：情報なし

発がん性：IARC（国際がん研究機関）は、Bitumensについて、「IARCグループ3（ヒトに対して発がん性について分類できない物質）」に分類している。(1)

生殖毒性：情報なし

吸引性呼吸器有害性：動粘性率が8000 mm²/S以上であるため区分外

その他：高温時に発生するガスを長時間吸引すると嘔吐およびめまいを起こす事がある。アスファルトには、硫化水素、一酸化炭素などが含有されている場合がある。

1 2. 環境影響情報

項目	記載内容
残留性・分解性	情報なし
生体蓄積性	情報なし
生態毒性	情報なし

1 3. 廃棄上の注意

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。

都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体に処理を委託する。

焼却または埋め立てにより処理する。焼却の場合は開放型の焼却で焼却する。

野焼きは法律で禁止されています。

1 4. 輸送上の注意

国際規制：海上規制情報 I M O の規定に従う。非危険物

U N No. None

Marine Pollutant Not listed

航空規制情報：ICAO/IATAの規定に従う。非危険物

国内規制：特になし

特別安全対策：容器からの漏洩、荷崩れ防止、接地確認等を十分に行う。

火気厳禁。火薬酸化性物質、有機過酸化物との混載禁止。直射日光を避け、輸送する。

1 5. 適用法令

項目	記載内容
消防法	非危険物（指定可燃物 合成樹脂類）
労働安全衛生法	施行令 通知対象外 該当せず
悪臭防止法	該当せず
毒劇物取締法	該当せず
大気汚染防止法	該当せず
水質汚染防止法	該当せず
化学物質審査規制法	該当せず
P R T R 法	該当せず

1 6. その他

引用文献：化学物質管理促進法対象物安全データ

労働安全衛生法対象物質全データ

製品安全データシートの作成指針（社）日本化学工業協会

日本産業衛生学会 2006-2007

原材料MSDS

昭和シェル石油㈱ 安全データシート(2009/12/1改定)より引用

製品安全データシートは、危険有害な化学製品について、安全な取り扱いを確保するための参考資料として取り扱う事業者提供されるものです。本データシートそのものは、安全の保証書ではありません。