

安全データシート

1. 化学品等及び会社情報

化学品等の名称	ZEROCOATシート
会社名	ゼロコン株式会社
住所	兵庫県尼崎市戸ノ内町3丁目29-3
電話番号	06-6492-0659
FAX	06-6537-1878

推奨用途及び使用上の制限 遮熱シート。おもちゃ・育児用品に使用しない。

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性及び影響 該当しない。

物理化学的危険性	通常の状態では危険な反応や火災爆発を起こすことはないが、着火源があれば燃える。
健康に対する有害性	表面に塗布されているコート剤についての十分な有害性調査は実施されていないが、通常の状態では、人の健康に対する有害な影響は小さいと考える。
特有の危険性	燃焼、熔融などの高温では、塩化水素ガスなどの有毒ガスが発生する可能性がある。
GHS分類	分類基準に該当しない。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物（成形品）
化学名又は一般名	軟質塩化ビニール系遮熱シート
	①印刷面 軟質塩化ビニール（DEHP、DBPその他を含む）
	②セパレー ター ポリエステル
PRTR該当物質の含有	DEHP（フタル酸ジ-2-エチルヘキシル） DBP（フタル酸ジブチル）

4. 応急措置
- | | |
|---------------|--|
| 吸入した場合 | — |
| 皮膚に付着した場合 | 特に応急処置不要。刺激があれば、石けんで洗う。必要により医師の診断を受ける。 |
| 眼に入った場合 | 洗顔する。必要により医師の診断を受ける。 |
| 飲み込んだ場合 | はき出す。必要により医師の診断を受ける。 |
| 応急措置をする者の保護 | 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 | 水及び泡消火剤、粉末消火剤。 |
| 特有の危険有害性 | 火災に依っては、塩化水素ガス、またセパレーターからはアセトアルデヒド等の有毒ガスを発生するおそれがある。 |
| 特有の消火方法 | 風上から、水や消火剤により消火する。 |
| 消火を行う者の保護 | 適切な空気呼吸器、防護服（耐熱性）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 | 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 | 箒や掃除機等で全量回収する。あるいは、専門業者に依頼すること。 |
7. 取扱い及び保管上の注意
- | | | |
|-----|-----------|--------------------|
| 取扱い | 技術的対策 | 該当しない。 |
| | 局所排気・全体換気 | 該当しない。 |
| | 安全取扱い注意事項 | 火気、火元の近くで取り扱わないこと。 |
| 保管 | 安全な保管条件 | 高温、多湿、火気を避けること。 |
| | 安全な容器包装材料 | 紙、または段ボール包装。 |
8. ばく露防止及び保護措置
- | | | |
|------|------------|-------|
| 設備対策 | 該当しない。 | |
| 保護具 | 呼吸用保護具 | 特になし。 |
| | 手の保護具 | 特になし。 |
| | 眼の保護具 | 特になし。 |
| | 皮膚及び身体の保護具 | 特になし。 |

9. 物理的及び化学的性質

物理的状態

形状	固体
色	グレー系透明
臭い	ほとんどなし。
pH	該当しない。
物理的状態が変化する特定の温度	明確な融点なし。
溶媒に対する溶解性	THF,ケトン類に可溶。

10. 安定性及び反応性

化学的安定性	通常の温度下では安定である。
危険有害反応可能性	該当しない。
避けるべき条件	高温、多湿、火気。
混触危険物質	酸化剤、強酸、強塩基、プラスチック、ゴム。
危険有害な分解生成物	火災によっては、刺激性の強い塩化水素ガスや、セパレーターからはアセトアルデヒド等の有毒ガスを発生するおそれがある。

11. 有害性情報

急性毒	該当しない。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	情報なし。
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	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（単回暴露）	情報なし。
特定標的臓器毒性（反復暴露）	情報なし。
吸引性呼吸器有害性	情報なし。

12. 環境影響情報

環境に対する有害性	情報なし。
生態毒性	情報なし。
残留性・分解性	成分化成分はないと考えられる。
土壌中の移動性	水に溶解しないのでないと考えられる。
オゾン層への有害性	情報なし。

1.3. 廃棄上の注意

残余廃棄物 専門業者に依頼すること。
汚染容器及び包装 該当しない。

1.4. 輸送上の注意

国際規制 該当しない。
国内規制 該当しない。
特別安全対策 輸送に際しては、直射日光を避け、水濡れに注意し、荷崩れ防止措置を確実に行うこと。

1.5. 適用法令

消防法 指定可燃物（合成樹脂等）
廃棄物処理法 産業廃棄物、廃プラスチック類

1.6. その他の情報

含有しているPRTR第一種指定化学物質 DEHP、DBP（30～35%）

労働安全衛生法 通知対象の物質 有り（DEHP、DBP）

GHS分類物質の含有 有り

含有しているPRTR第一種指定化学物質

フタル酸系可塑剤は食品衛生法の「おもちゃの規格基準」、
「器具及び容器包装の規格基準」の制約あり。

欧州への輸出に関しては、REACH規制による高懸念物質の含有有無を確認ください。

制約事項

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データ等に基づいて作成しており、新しい知見により改訂されることがあります。

注意事項は通常の実施を前提としたものです。

記載内容は情報提供を主目的とするもので、保証するものではありません。