

安全データシート (SDS)

1. 製品名及び会社情報

会社情報 会社名 アルプス株式会社
 住所 東京都新宿区早稲田南町33
 緊急連絡先 電話番号 03-3207-0006
 FAX番号 03-5272-0051

製品名 ファイアレスSS (ASR)

2. 危険有害性の要約

GHS分類：分類基準に該当しない。

本製品は「成形品」であり SDS の作成が必要な「化学製品」に該当しない。

危険性：不燃材料であり、常温付近での引火性、発火性なし。

有害性：不燃化粧板は建築基準法告示対象外であるが、製品は通気の良い場所に保管するとともに
 建材・建具・家具に使用された室内の換気に十分注意する。
 加工作業等で粉塵を長期に多量に吸引すると有害。

環境影響：知見なし

3. 組成及び成分情報

物質名：不燃化粧板

単一製品・混合物の区別：混合物

当該製品は合成樹脂塗料を予め塗工した化粧紙を不燃基材に貼ったもの。また、不燃基材はロックウールと火山性ガラス質発泡体を主材料とし、結合剤・混和剤を用いて成型したもの。

国土交通大臣認定 不燃材料 NM-2129

成分及び含有量：

不燃化粧板

成分	含有量 (w f %)	
	6.2mm	9.2mm
強化プリント紙・顔料	1~2	1~2
不燃基材	98~99	98~99

不燃基材のみ

	成分	主要化学成分	含有率 (%)
表裏層	ロックウール粒状綿	SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 、CaO	50
	水酸化アルミニウム粉末	Al(OH) ₃	40
	有機系結合剤	フェノール樹脂	6
芯層	軽量骨材	SiO ₂ 、Al ₂ O ₃	94
	有機系結合剤	フェノール樹脂	6
表面材	アルミニウム箔複合紙	AL箔、薄葉紙	—

官報公示整理番号 (化審法・安衛法)：該当なし

CAS No.：該当なし

国連分類及び国連番号：該当なし

4. 応急措置

- 吸引した場合：水又は温水でうがいをし、鼻をかんで粉塵を除く。必要に応じて医師の診断を受ける。
- 皮膚に付着した場合：粉塵等が皮膚に付着した場合は、搔かずに水で十分洗い流す。必要に応じて医師の診断を受ける。
- 目に入った場合：目を擦らずに、直ちに清浄な水で15分以上洗眼して除去する。必要に応じて医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合：うがいをする。必要に応じて医師の診断を受ける。
-

5. 火災時の措置

国土交通大臣認定の不燃材料なので火災時の措置は特にないが、本製品が高温にさらされた場合は、本製品に含有される有機結合剤が熱分解を起こし、有害なガスが発生する可能性があるため、火災時にはそれらを吸入しないように極力風上に逃げる。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：無

環境に対する注意事項：無

除去方法：加工作業等で発生した粉塵が漏出した時は、真空掃除機で吸引するか濡れたモップ等で拭き取る。
粉塵が大量に流出した時は、散水して粉塵飛散を防止する。

二次災害の防止策：無

7. 取り扱い及び保管上の注意

取り扱い：保護マスクを着用し、切削加工時等に飛散する微粉末を吸い込まないようにする。また、端面は鋭利なため、手などにケガをしやすいので保護手袋を着用して取り扱う。組み立てや接着の際、VOCを含有する接着剤等の使用は極力避けた方が望ましい。

保管：平積みにして保管する。反りが出たり変色したりすることがあるので、雨水に濡らしたり直射日光にさらすことは避け、常温常湿の屋内で水に濡れない場所に保管する。また、地面や床面への直置きは避ける。

8. 暴露防止及び保護措置

設備対策：切削加工時には粉塵が発生するため局所排気装置を設置し、作業中は有効に作動させる。

切削加工時：防塵マスク、保護眼鏡、保護手袋、保護衣等を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

外観：板状成形体（固体）

比重：約0.77（20℃）

揮発性：該当なし

溶解度：水に不溶

10. 安定性及び反応性

安定である。

