

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

化学物質等の名称 安息香酸
会社名 アーク株式会社
住所 大阪市中央区久太郎町1丁目9番5号
電話番号 06-7730-3331
FAX番号 06-7730-3335

2. 危険有害性の要約 GHS分類

物理化学的危険性	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・酸化性ガス類	分類対象外
	高压ガス	分類対象外
	引火性液体	分類対象外
	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
	自己発熱性化学品	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	急性毒性(経口)
急性毒性(経皮)		分類対象外
急性毒性(吸入:ガス)		分類対象外
急性毒性(吸入:蒸気)		分類対象外
急性毒性(吸入:粉じん)		分類対象外
急性毒性(吸入:ミスト)		分類対象外
皮膚腐食性・刺激性		分類対象外
眼に対する重篤な損傷・眼		分類対象外
呼吸器感作性		分類対象外
皮膚感作性		分類対象外
環境に対する有害性	生殖細胞変異原性	分類対象外
	発がん性	分類対象外
	生殖毒性	分類対象外
	特定標的臓器・全身毒性(単	分類対象外
	特定標的臓器・全身毒性(反	分類対象外
	吸引性呼吸器有害性	分類対象外
	水生環境急性有害性	分類対象外
水生環境慢性有害性	分類対象外	

災害/ 暴露のタイプ	一次災害/ 急性症状	予防	応急処置/ 消火薬剤
火災	可燃性。	裸火禁止。	粉末消火薬剤、水噴霧、泡消火薬
爆発	空気中で粒子が細かく拡散して爆発性の混合気体を生じる。	粉塵の堆積を防ぐ。密閉系、粉塵防爆型電気および照明設備。	火災時：水を噴霧して容器類を冷却する。

身体への暴露			
吸入	咳、咽頭痛。	局所排気または呼吸用保護	新鮮な空気、安静。
皮膚	発赤、灼熱感、痒み。	保護手袋。	汚染された衣服を脱がせる。洗い流してから水と石鹼で皮膚を洗浄
眼	発赤、痛み。	安全ゴーグ	数分間多量の水で洗い流し(でき
経口摂取	腹痛、吐き気、嘔吐。	作業中は飲食、喫煙をしない。食事前に	口をすすぐ。吐かせる(意識がある場合のみ!)。医療機関に連絡する。

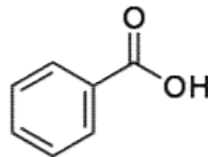
漏洩物処理	貯蔵	包装・表示
<ul style="list-style-type: none"> こぼれた物質をプラスチック容器内に掃き入れる。 湿らせてもよい場合は、粉塵を避けるために湿らせてから掃き入れる。 残留分を多量の水で洗い流す。 個人用保護具: 顔面シールド、保護衣。 		

物理的状態; 外観:	暴露の経路:
白色の結晶あるいは粉末。	体内への吸収経路: 吸入、経口摂取。
物理的危険性:	吸入の危険性:
粉末や顆粒状で空気と混合すると、粉塵爆発の可能性がある。	20°Cで気化したとき、空気中で有害濃度に達する速度は不明である。
化学的危険性:	短期暴露の影響:
水溶液は弱酸である。酸化剤と反応する。	眼、皮膚、気道を刺激する。接触すると非アレルギー性発疹を引き起こすことがある。
許容濃度:	長期または反復暴露の影響:
TLV は設定されていない	
MAK:IIb(MAK値は設定されていないが、データは公表されている)(DFG)	
(訳注: 詳細は DFG の List of MAK and BAT values を参照)	

3. 組成及び成分情報 化学物質

化学名又は一般名 安息香酸
別名 Benzoic acid
分子式(分子量) C₁₀H₁₄O(150.2)C₇H₆O₂

化学特性(示性式又は構造式)



CAS番号 65-85-0
官報公示整理番号(化審法・安衛法) 化審法: 3-1397
安衛法:

4. 物理的及び化学的性質

物理的性質	・沸点: 249°C	・蒸気圧: 0.1 Pa(25°C)
	・融点: 122°C	・相対蒸気密度(空気=1): 4.2
	・密度: 1.3 g/cm ³	・20°Cでの蒸気/空気混合気体の相対密度(空気=1): 1
	・水への溶解度: 0.29 g/100 ml(20°C)	・引火点: 121°C (c.c.)
		・発火温度: 570°C
		・log Pow (オクタノール/水分配係数):

5. 適用法規

1. 化審法 化審法: 3-1397
2. 労働安全衛生法: 公表
3. 消防法 該当せず
4. 毒劇物取締法 該当せず
5. 高压ガス取締法: 該当せず
6. 公害防止法: 該当せず
7. 海洋汚染防止法: 該当せず