

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品の名称	: AP-A, AP-D 懸濁液 (AP-A, AP-D SUSPENSION)
カタログ No.	: 40700042, 40700043, 40700044, 40700045, 40700046, 40700034, 40700035, 40700036
S D S 整理番号	: M0122
SDS ID	: GB-EN/12.0
製造会社名	: ストルアス社 (Struers A/S)
住所	: Pederstrupvej 84, DK-2750 Ballerup, DENMARK
会社名	: 丸本ストルアス株式会社
住所	: 〒110-0015 東京都台東区東上野 1 - 1 8 - 6
担当部門	: 営業部
電話番号	: 03-5688-2930
F A X 番号	: 03-5688-2927
緊急連絡先	: 03-5688-2915
推奨用途及び使用上の制限	: 研磨剤

2. 危険有害性の要約

G H S 分類 (本 SDS は、JIS Z 7253 : 2012 に基づき分類/作成されております)

物理化学的危険性	: 爆発物	分類対象外
	可燃性/引火性ガス	分類対象外
	(化学的に不安定なガスを含む)	
	エアゾール	分類対象外
	支燃性/酸化性ガス	分類対象外
	高圧ガス	分類対象外
	引火性液体	区分外
	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	区分外
	自然発火性固体	分類対象外
	自己発熱性化学品	区分外
	水反応可燃性化学品	区分外
	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

分類できない

健康に対する有害性：

急性毒性(経口)

分類できない

急性毒性(経皮)

分類できない

急性毒性(吸入:気体)

分類対象外

急性毒性(吸入:蒸気)

分類対象外

急性毒性(吸入:粉じん及びミスト)

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

分類できない

呼吸器感作性

分類できない

皮膚感作性

区分 1

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

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

分類できない

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

分類できない

吸引性呼吸器有害性

分類できない

環境に対する有害性：

水生環境有害性(急性)

分類できない

水生環境有害性(慢性)

分類できない

オゾン層への有害性

分類できない

ラベル要素

絵表示又はシンボル

： 感嘆符



注意喚起語

： 警告

有害性情報

： アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ

注意書き

：

【安全対策】

粉じん/ヒューム/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

保護手袋/保護メガネ/保護着を着用すること。

【応急措置】

皮膚についた場合：多量の水で洗うこと。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けること。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。

【廃棄】

内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。

GHS 分類に該当しない他の危険有害性： 情報なし

重要な兆候及び想定される非常事態の概要： 情報なし

国/地域情報： PBT/vPvB 該当しない

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分：混合物（アルミニウムオキサイド、水を含有する）

化学名又は一般名、濃度又は濃度範囲：

化学名又は一般名	濃度（%）	官報公示整理番号		C A S 番号
		化審法番号	安衛法番号	
アルミニウムオキサイド (酸化アルミニウム)	10～30	(1)-23	公表	1344-28-1
2-メチル-4-イソチアゾリン-3-オン と 5-クロロ-2-メチル-4-イソチアゾリン-3- オン の混合物	0.0015～ <0.06	(9)-378/ (5)-5235	公表	55965-84-9

4. 応急措置

- 吸入した場合：新鮮な空気がある場所に移動し、安静に休ませること。
- 皮膚に付着した場合：汚染された衣類をすべて脱ぐ/取り除き、汚染部位を水で洗うこと。
- 眼に入った場合：直ちに、水で 15 分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。眼の刺激が持続する場合は、医師の診断、手当を受けること。
- 飲み込んだ場合：口をすすぎ、多量の水を飲みますこと。無理に吐かせないこと。気分が悪い時は、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

- 消火剤：周辺火災に応じて適切な消化剤を用いる。
- 使ってはならない消火剤：情報なし
- 特有の危険有害性：情報なし
- 特有の消火方法：情報なし
- 消火を行う者の保護：消火作業の際は、適切な空気呼吸器、消火用保護衣を着用する。

6 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 全ての方向に適切な距離を漏洩区域として隔離する。
(保護具及び緊急時措置) 関係者以外の立入りを禁止する。
作業者は適切な保護具を着用し、眼、皮膚への接触を避ける。
- 環境に対する注意事項 : 水系や土壌等の環境中に排出してはならない。
- 封じ込め及び回収方法 : 土や砂で土手をつくり流れ出るのを防ぎ、乾燥した土や、おが屑、砂等に吸収させ掃き集めて廃棄用容器へ回収する。
- 二次災害の防止策 : 情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

- 技術的対策 : 作業は、暴露が最小限になる様に行う。
(局所排気・全体換気等) 局所排気装置を推奨する。
- 安全取扱注意事項 : 眼、皮膚との接触を避けること。
- 接触回避 : 情報なし
- 適切な衛生対策 : 取扱い後、飲食・喫煙前、休憩前にはよく手を洗うこと。

保管

- 保管条件 : 容器を密閉し室温で保管する。
- 安全な容器包装材料 : 情報なし

8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 未設定
- 許容濃度 (EH40) : グリセリン (ミスト) : TWA 10 mg/m³
アルミニウムオキシド : 総粉塵 TLV-TWA 10 mg/m³
: 吸入 TLV-TWA 4 mg/m³
- 日本産業衛生学会 : アルミニウムオキシド : 総粉塵 TLV-TWA 2 mg/m³
: 吸入 TLV-TWA 0.5 mg/m³
- 設備対策 : 貯蔵及び作業場には洗眼器と安全シャワーを設置すること。
局所排気装置を推奨する。
- 保護具 :
- 呼吸器の保護具 : 換気が不十分な場合や粉じんが発生する場合は防塵マスクを着用する。
- 手の保護具 : 保護手袋を着用する、ネオプレン製を推奨する。
- 皮膚及び身体保護具 : 飛沫が掛かる場合はエプロン若しくは保護衣を着用する。
- 眼の保護具 : 保護眼鏡／保護面を着用すること。
- 衛生対策 : 取扱い後はよく手を洗うこと。

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	: 液体
外観	白色の懸濁液
臭い	無臭
pH	データなし
融点・凝固点	: データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	: 100℃
引火点	: データなし
自然発火温度	: データなし
燃焼性（固体、ガス）	: データなし
爆発範囲	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
蒸発速度（酢酸ブチル=1）	: データなし
相対密度	: 1.20
溶解度	: 水に混ざる。
オクタノール・水分配係数	: データなし
分解温度	: データなし
粘度	: データなし
粉じん爆発下限濃度	: データなし
最小発火エネルギー	: データなし
体積抵抗率（導電率）	: データなし
その他のデータ	: VOC（揮発性有機化合物）：0g/l

10. 安定性及び反応性

安定性	: 常温では安定
危険有害反応可能性	: 情報なし
避けるべき条件	: 直射日光
混触危険物質	: 情報なし
危険有害な分解生成物	: 特になし

11. 有害性情報

急性毒性	: 経口 腔内に刺激のおそれがある。 経皮 情報なし 吸入 情報なし
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 長期間の接触は発赤や刺激をおこすおそれがある。
眼に対する重篤な損傷	
又は眼刺激性	: ミストは、眼を刺激するおそれがある。

呼吸器感作性	: アレルギー性反応を起こすおそれがある。
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 (単回ばく露)	: 常温での吸入は考え辛いが、加熱時に発生する蒸気やミストの吸入は、呼吸器を刺激するおそれがある。
特定標的臓器毒性 (反復ばく露)	: 情報なし
吸引性呼吸器有害性	: 情報なし

1 2. 環境影響情報

生態毒性	: 本製品は環境に悪影響を及ぼす恐れはないと思われる。
水生環境有害性(急性)	: 情報なし
水生環境有害性(慢性)	: 情報なし
残留性/分解性	: 本製品は、生物学的に分解しにくいと思われる。
生体蓄積性	: 情報なし
土壤中の移動性	: 情報なし
オゾン層への有害性	: 情報なし
他の有害影響	: 情報なし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託すること。
汚染容器及び包装	: 汚染容器・包装:関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

1 4. 輸送上の注意

国際規制

海上輸送 (IMDG)

国連分類	: 危険物分類に該当しない
品名(国連輸送名)	: —
国連番号	: 該当番号無し
容器等級	: —
海洋汚染物質	: 非該当

MARPOL 73/78 付属書 II 及び IBC コードによるばら積み輸送される液体物質: 非該当

航空輸送(ICA0/IATA):

国連分類	: 危険物分類に該当しない
品名(国連輸送名)	: —
国連番号	: 該当番号無し
容器等級	: —
国内規制	
海上規制情報	: 船舶安全法に従う
航空規制情報	: 航空法に従う
陸上規制情報	: 道路交通法に従う
特別の安全対策	: 運搬に際しては容器から漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、破損の無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
応急措置指針番号	: —

15. 適用法令

国内法令

化学物質管理促進法	: 非該当
労働安全衛生法	
作業環境評価基準	: 非該当
表示対象物質	: 酸化アルミニウム
通知対象物質	: 酸化アルミニウム
特化則	: 非該当
有機則	: 非該当
毒物及び劇物取締法	: 非該当
化審法	
特定化学物質	: 非該当
監視化学物質	: 非該当
優先評価化学物質	: 非該当
消防法	: 非該当
高圧ガス保安法	: 非該当
火薬類取締法	: 非該当
船舶安全法 危規則	: 非該当
航空法	: 非該当
海洋汚染防止法	: 非該当
大気汚染防止法	: 非該当
水質汚濁防止法	: 指定物質 「アルミニウム及びその化合物」 生活環境項目 「浮遊物質」
水道法	: 非該当

悪臭防止法 : 非該当
下水道法 : 非該当
麻薬取締法 : 非該当
道路交通法 : 非該当
化学兵器禁止法 : 非該当
オゾン層保護法 : 非該当
廃棄物処理法 : 非該当
労働基準法 : 非該当
特定有害廃棄物輸出入 : 非該当
規制法 (バーゼル法)
輸入貿易管理令 : 非該当
輸出貿易管理令 : 非該当

16. その他の情報

引用文献等 : ストルアス社 SDS
独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) の化学情報
国際化学物質安全性カード 1597 (ICSC) 情報 (WHO/IPCS/ILO)
化学物質毒性評価リスト (NIOSH/RTECS)
International Uniform Chemical Information Database
(IUCLID) 2000 年
化学商品 (化学工業日報社) 2012 年版
JIS Z 7253:2012
化学品の分類および表示に関する世界調和システム (GHS)
(化学工業日報社) 等
職場のあんぜんサイト (厚生労働省)

記載内容の問い合わせ先 : 丸本ストルアス株式会社 営業部 電話番号 03-5688-2930

< 記載内容の取扱 >

本安全データシート (SDS) は現時点で入手できる最新の資料、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。また、SDS 中の注意事項は通常の見解を対象としたものです。製品使用者が特殊な取扱いをされる場合は用途・使用法に適した安全対策を実施の上、製品を使用して下さい。また、当社は SDS 記載内容について十分に注意を払っておりますが、その内容を保証するものではありません。

以上