

製品安全データシート

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 : KBD 帯電防止潤滑剤 AST-1

会社名 : 富士薬品工業株式会社

住所 : 東京都港区麻布台 1-3-12

担当部門 : 技術管理室

担当者 : 小林 誠一郎

電話番号 : 03-3582-8771

FAX番号 : 03-3582-8774

緊急連絡先 : 営業本部 東京都練馬区豊玉北 3-14-10 03-3557-6201

: 大阪営業所 大阪府吹田市豊津町 22-1 06-6384-1351

作成 : 2007年6月18日

改訂 : 2016年5月10日

整理番号 : 500500005

2. 危険有害性の分類

【GHS分類】

－物理化学的性質－

火薬類	: 分類対象外
引火性液体	: 区分外
自己反応性化学品	: 分類できない
自然発火性液体	: 分類できない
自己発熱性化学品	: 分類できない
水反応可燃性化学品	: 分類対象外
酸化性液体	: 分類できない
有機酸化物	: 分類対象外
金属腐食性	: 分類できない

－健康に対する有害性－

急性毒性(経口)	: 区分外
急性毒性(経皮)	: 区分外
急性毒性(吸入)	: 区分外
皮膚腐食性/刺激性	: 区分外
眼に対する重篤な損傷性/刺激性	: 区分1
呼吸器感作性または皮膚感作性	: 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	: 区分2

本データシートは現時点で信頼し得ると考える資料ならびに測定等に基づき作成しております。ご需要家各位での取扱いにおかれましては、これを参考とされて使用条件の実態に即した適切な措置を講じて安全にご使用して下さいますようお願い致します。

特定標的臓器／全身毒性(単回暴露)	:分類できない
特定標的臓器／全身毒性(反復暴露)	:分類できない
吸引性呼吸器有毒性	:分類できない
水生環境有毒性(急性)	:区分2
水生環境有毒性(慢性)	:区分2

【ラベル要素】

絵表示

:



注意喚起語

: 危険

危険性有毒情報

: [H318]重篤な眼の損傷

[H361]生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い

[H401]水生生物に毒性

[H411]長期的影響により水生生物に毒性

注意書

安全対策:[P202]すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。

:[P280]保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

:[P273]環境への放出を避けること。

応急措置:[P391]漏出物を回収すること。

:[P305 + P351 + P338]眼に入った場合:水で数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。

:[P310]眼に入った場合:直ちに医師に連絡すること。

:[P308 + P313]ばく露またはばく露の懸念がある場合:医師の診察/手当を受けること。

保管

:[P405]施錠して保管すること。

廃棄

:[P501]内容物および容器は、都道府県知事の許可を受けた専門の処理業者に委託して、
廃棄すること

【その他の危険性情報】

:特になし

【国・地域情報】

:「15. 適用法令」の項を参照

3. 物質の特定

単一製品・混合製品の区別 : 混合物
 用途 : オフセット印刷用帯電防止
 一般名 : 帯電防止剤
 成分及び含有量 :

成分名	含有率wt%	CAS No.	官報公示	備考
高分子量水溶性樹脂	1～10	登録済み	あり	
低分子量水溶性樹脂	1～5	登録済み	あり	
ジステアリルジメチル アンモニウムクロライド	3.2	61789-80-8	(2)-184	・眼に対する重篤な損傷 ／刺激性:区分1 ・生殖毒性:区分2
IPA	0.8%以下	67-63-0	(2)-207	・生殖毒性:区分2
染料	微量	登録済み	あり	
水	70～95	7732-18-5	対象外	

4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに清浄な水で5分間以上洗い流し、眼科医の処置を受ける。
 皮膚に付着した場合 : 付着部を多量の水で洗い流し、異常があれば専門医の診断を受ける。
 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移して安静、保湿を保ち、医師の手当てを受ける。
 飲み込んだ場合 : 無理に吐かせないで、速やかに医師の処置を受ける。

5. 火災時の措置

消火方法 : このもの自体は燃えないが、水が蒸発した後の乾燥物は可燃性である。燃焼の際は、燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。
 消火剤 : 水、粉末、泡等

6. 漏出時の措置

: 流路を毛布、土嚢等でせき止め、多量漏出の場合はバキューム等で汲み上げる。少量漏出の場合は、おが屑、土砂、パーライト等を混ぜてモルタル状として凝固回収する。作業の際、長靴、手袋、保護眼鏡などの保護具を着用する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 取扱いは、換気の良い場所で行う。眼、皮膚への接触を防止するため、状況に応じ保護眼鏡、保護手袋などの保護具を着用する。
 保管 : 凍結、直射日光を避け、室内で保管する。保管時の温度は5℃以下および40℃以上にならないようにする。

8. 暴露防止措置

管理濃度	:管理濃度なし
許容濃度	:日本産業衛生学会 未設定 ACGIH 未設定
設備対策	:法で定められたものなし。
保護具	:取り扱いには必要に応じて保護手袋、保護眼鏡、呼吸用保護具、保護衣を着用する。

9. 物理／化学的性質

外観等	:薄紅色白色液体
比重	:1.0
蒸気圧	:データなし
蒸気密度	:データなし
溶解度	:水に分散
沸点	:約 100℃

10. 危険性情報(安定性・反応性)

引火点	:なし(タグ密閉式)
発火点	:なし
爆発限界	:なし
発火性(自己発火性・水との反応性)	:なし
酸化性	:データなし
自己反応性・爆発性	:なし
粉塵爆発性	:なし
安定性・反応性	:通常の保管においては安定である。
その他	:有用な情報なし

11. 有害性情報(人についての症例、疫学的情報を含む)

皮膚腐食性	:情報なし。
刺激性(皮膚、目)	:眼に入ると危険・鼻の粘膜に刺激性を伴う恐れがある。
感作性	:情報なし
急性毒性(50%致死量等を含む)	:データなし
亜急性毒性	:データなし
慢性毒性	:情報なし
変異原性(微生物、染色体異常)	:情報なし
生殖毒性	:生殖毒性あり
催奇形性	:情報なし
その他(水と反応して有毒なガスを発生する等を含む)	:なし

本データシートは現時点で信頼し得ると考える資料ならびに測定等に基づき作成しております。ご需要家各位での取扱いにおかれましては、これを参考とされて使用条件の実態に即した適切な措置を講じて安全にご使用して下さいます様お願い致します。

12. 環境影響情報

分解性	: データなし
蓄積性	: データなし
魚毒性	: 殻類(オオミジンコ)の48時間 LC50=0.16mg/L (ジステアリルジメチルアンモニウムクロライド 100%として)
その他	: 特に知見なし

13. 廃棄上の注意

- : 凝固物は産業廃棄法に触れないよう、焼却もしくは埋め立て処分する。
- : 産業廃棄処理認定業者に委託して処理すること。

14. 輸送上の注意

- : 直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み荷崩れの防止を確実にを行う。

15. 適用法令取締法

毒物及び劇物	: 該当しない
消防法	: 該当しない
労働安全衛生法・名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物	
: プロピルアルコール(法第57条の2、施行令第18条の2別表第9 政令番号 第494号)	
水質汚染防止法	: 排水基準、特定地下浸透水の浸透の制限

16. その他情報

本データシートは製品の安全情報を記したものです。品質に関しましては仕様書等をご参照下さい。

引用文献

- “米国 OSHA 危険有害性の周知基準(第5版)” JETOC(1995)
- “危険物ハンドブック” ギュンター・ホンメル編 シュブリンガー・フェアラー東京(1991)
- “事業者向け GHS 分類ガイダンス 平成25年度改訂版” 経済産業省
- “職場の安全サイト” 厚生労働省