

1. 化学物質等及び会社情報

製品名: GP防炎剤
会社名: 株式会社グローケミカル
福井県鯖江市下野田町28-4
電話番号: 0778-62-3158 FAX 番号: 0778-62-3160

2. 危険有害性の要約

GHS 分類:

危険有害性クラス 危険有害性区分
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分 2B

GHS ラベル要素:

注意喚起語: 警告
危険有害性情報: H320 眼刺激
安全対策: P264 取扱後は、顔や手など、曝露した皮膚をよく洗うこと。
P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。
応急措置: P305+P351+P338 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。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。
P313 医師の診断/手当てを受けること。
保管: P410+P404+P403+P235+P405 日光から遮断し、容器を密閉して換気の
良い冷暗所で保管すること。
廃棄: P501 廃棄するときは、適用法令、及び製品特性に従い、適切な処理・廃棄
施設に 内容物/容器を廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物: 混合物

危険有害成分及び濃度

成分	含有量	化審法	CAS No
硫酸アンモニウム	1~10%	(1)-400	7783-20-2
りん酸二水素アンモニウム	1~10%	(1)-379	7722-76-1
浸透剤	1%	非公開	非公開
水	80~90%	-	7732-18-5

4. 応急措置

皮膚にかかった場合:	流水と石けんでよく洗い流すこと。保湿クリームを塗ること。汚染された衣類を全て着替えること。
眼に入った場合:	直ちに流水で数分間注意深く洗うこと。必要な場合は医師の診察を受けること。
飲み込んだ場合:	口をすすぐこと。水を1-2杯飲ませること。無理に吐かせないこと。症状がみられる場合は、医師の診察を受ける。
吸入した場合:	空気の新鮮な場所へ移動させ、不快感が続く場合医師の診察を受けること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤:	現場状況と周囲の環境に適した消火方法を行うこと。
使ってはならない消火剤:	利用可能な情報はない。
特有の消火方法	火災発生場所の周辺には、関係者以外の立ち入りを禁止する。 移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。 消火活動は、可能な限り風上から行う。 容器、周囲の設備などに散水して冷却する。
消火活動を行うものの特別な 保護具及び予防措置:	保護具を着用すること。 自給式呼吸器を着用すること。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護 具及び緊急時措置:	作業には、必ず保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。 多量の場合、人を安全な場所に退避させる。 必要に応じた換気を確保する。 漏洩区域は、関係者以外の立ち入りを禁止する。
環境に対する注意事項:	河川、下水、土壌に排出されないように注意する。 海上で薬剤を使用する場合は、運輸省令の規定に適合すること。
封じ込め及び浄化の方法	少量の場合、吸着剤(土・砂・ウェス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウェス、雑巾等でよく拭き取る。大量の水で洗い流す。 多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてからドラム等に回収する。
二次災害の防止策	床に漏れた状態のまま放置すると、滑りやすくスリップ事故の原因となるためこまめに処理する。 回収物の収納容器は、内容物の処分が済むまで密封しておく。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い:	
技術的対策:	本製品を取り扱う際、必ず保護具を着用する。

局所排気・全体換気:	取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を配置する。 換気装置を設置し、局所排気又は全体換気を行う。
注意事項:	火気厳禁。眼及び皮膚への接触を避ける。
安全取扱い注意事項:	容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、又は引きずるなどの取扱いをしてはならない。 容器を空ける前に内圧を除き、漏れ、溢れ、飛散しないようにし、且つみだりに蒸気を発生させない。 酸との接触を避ける。 使用するときには飲食又は喫煙をしないこと。 吸い込んだり、眼、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護具を着用し、出来るだけ風上から作業を行う。 取扱い後は、手、顔などをよく洗い、うがいをする。
保管:	
技術的対策:	保管場所は、製品が汚染されないよう清潔にする。 保管場所は、採光と換気装置を設置する。
安全な保管条件:	直射日光や高温多湿を避ける。 容器を密閉して冷暗所に保管する。 凍結厳禁
安全な容器包装材料	ポリエチレン

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策:	作業場所の近辺に洗眼器およびシャワーを設けること。 粉塵が発生する機械や場所には、適切な排気装置を設置する。
管理濃度:	設定されていない
許容濃度:	設定されていない
保護具:	
呼吸器用の保護具:	ミストなどの吸入を妨げるマスクを着用する。
手の保護具:	保護手袋
目の保護具:	安全ゴーグル、保護眼鏡
皮膚および身体の保護具:	長袖静電気防止作業着、安全靴、保護前掛け
衛生対策:	使用するときには飲食又は喫煙をしない。 取扱い後は、よく手を洗う。 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。

9. 物理的及び科学的性質

物理的状態:	液状	色:	無色透明
臭い:	なし	pH:	6.0 - 8.0

沸点:	データなし	比重(相対密度):	1.00 - 1.10 (25°C/代表値)
蒸気圧:	データなし	引火点:	データなし
爆発範囲(下限):	データなし	爆発範囲(上限):	データなし
水への溶解度:	水によく溶ける	自然発火点:	データなし
オクタノール/水分配係数:	データなし	分解速度:	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性:	通常の手扱いで安定
危険有害反応可能性:	自己反応性なし
避けるべき条件:	日光、熱、高温状態、低温状態
混触危険物質:	情報は得られていない
危険有害な分解生成物:	データなし

11. 有害性情報

急性毒性(経口):

化学名	経口 LD50	経皮 LD50	吸引 LC50
りん酸二水素アンモニウム	5750mg/kg (Rat)	>7940mg/kg (Rabbit)	N/A

皮膚腐食性/刺激性:	データなし
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:	データなし
呼吸器又は皮膚感作性:	データなし
皮膚感作性:	データなし
生殖細胞変異原性:	データなし
発がん性:	データなし
生殖毒性:	データなし
特定標的臓器毒性(単回ばく露):	データなし
特定標的臓器毒性(反復ばく露):	データなし
吸引性呼吸器有害性:	データなし

12. 環境影響情報

生態毒性	利用可能な情報はない
残留性と分解性:	利用可能な情報はない
生態蓄積性:	利用可能な情報はない
水性環境急性有毒性:	利用可能な情報はない
土壌中の移動性:	利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

推奨廃棄方法: 所轄官庁へ問い合わせの上、必要な前処理を行うこと。

14. 輸送上の注意

Marine transport IMDG:

規制されていない。

Air transport IATA:

規制されていない。

国内輸送規制:

陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法、毒劇物法等に該当する場合は定められている運送方法に従う。

海上輸送: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。

空輸送: 航空法に定められている運送方法に従う。

15. 適用法令

労働安全衛生法: 該当しない

消防法: 該当しない

毒物及び劇物取締法: 該当しない

労働安全衛生法: 該当しない

危険物船舶運送及び貯蔵規制: 該当しない

航空法: 該当しない

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR 法): 該当しない

水質汚濁防止法: 有害物質

(法第2条、施行令第2条、排水基準を定める省令第1条)

輸出貿易管理令: 該当しない

16. その他の情報

注意: この安全性データシートは日本工業規格 (JIS: Z 7253) に基づいて作成しており、日本の法律にのみ則った情報を提供しております。他の管轄地域又は国の実 体法または輸出法に関しては、いかなる種類の表明又は保証も行いません。ここに提供している情報が他の管轄地域の実質的な輸出又はその他の法令に準拠していることを輸出前に確認して下さい。ご不明な点がございましたら当社にお問い合わせ下さい。