

製品安全データシート

製造者情報	会社	サンハヤト株式会社		
	住所	東京都板橋区志村 3-26-19		
	担当部門	化学製品開発部		
	電話番号	03-3965-6310	F A X	03-3965-6310
			作成日	1997年10月23日
整理番号: SG043140			改定日	2004年3月22日 REV. 1.00

製品名(化学名、商品名等)

現像剤 DP-10, DP-50

物質の特性

単一製品・混合物の区分: 単一製品

化学名	m-ケイ酸ナトリウム	
含有量(wt%)	100	
官報公示整理番号	1-508	
CAS No.	1344-09-8	
EINECS	2156874	
輸出統計品目番号	2839.19-000	
IMDG		
国連分類	-	
国連番号	-	
PRTR 法	該当の有無	非該当
	種類と番号	-
労働安全 衛生法	該当の有無	該当
	種類と番号	危険物:可燃性

危険有害性の分類

分類の名称 : 分類基準に該当しない

有害性 : アルカリ性のため、目、皮膚、飲み込んだ場合は刺激性がある。

環境影響 : 海洋汚染および海上災害の防止に関する法律に規定する有害液体物質

応急措置

目に入った場合 : 清浄な水で最低 15 分間以上洗眼した後、直ちに眼科医の手当を受ける。

皮膚に付着した場合 : 汚染した衣服は速やかに脱ぐ。製品に触れた部分を多量の水で洗い流す。石鹼は用いないこと。

吸引した場合 : 患者を直ちに、新鮮な空気のある場所に移し安静に努め、速やかに医師の手当を受ける。

飲み込んだ場合 : 直ちに水で口の中を洗浄する。多量の水を飲ませ吐き出させ直ちに医師の手当を受ける。酸での中和はしないこと。

火災時の措置

消化方法 : 不燃性

消化剤 : 不燃性

漏出時の措置

保護眼鏡、保護手袋、保護長靴等を着用し、吸入しないよう注意しながら回収する。

取扱いおよび保管上の注意

取扱い：できるだけ吸入を防ぎ、目、粘膜、皮膚との接触はさける。必要に応じて適切な保護具を着用し風上から作業をする。取扱い後は手洗い、洗眼を十分に行う。

保管：保管場所は乾燥した冷暗所に保管する。高温で長時間放置すると水分が蒸発し凝縮することがある。

暴露防止措置

管理濃度：情報はありません

許容濃度：日本産業衛生学会 500ppm 1,200mg/m³

ACGIH TLV 800ppm 1,900mg/m³

設備対策：取扱場所の近くには安全シャワー、手洗い、洗眼設備を設けその位置を明確に表示する。

保護具：防塵マスク、保護眼鏡、保護手袋、保護長靴等を使用する。

物理・化学的性質

外観等：潮解性を有する白色の粉末

P H：12.3(5%水溶液)(25)

融点：48

危険性情報(安定性・反応性)

引火点：なし

発火点：情報はありません

爆発限界：なし

可燃性：なし

発火性(自然発火性・水との反応性)：なし

酸化性：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：有機・無機酸、重金属塩、アルカリ土類金属塩と反応する。

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：刺激性有り

刺激性(皮膚・目)：粘膜、目への刺激性がある。

感受性：情報はありません

急性毒性(mg/kg)：マウス(経口)1,100 ウサギ(経口)1,100

亜急性毒性：情報はありません

慢性毒性：情報はありません

がん原性：情報はありません

変異原性：情報はありません

生殖毒性：情報はありません

催奇形性：情報はありません

環境情報

分解性：情報はありません

蓄積性：情報はありません

魚毒性：水生生物種

実験方法	濃度(mg/l)	TLm 濃度
Canbsia affinis	2,400	48
静的生物検定(急性)	895	24

廃棄上の注意

廃棄の際は適切な廃棄物処理業者に委託する。

輸送上の注意

取扱いおよび保管上の注意の項の記載による。

適用法令

消 防 法： 非該当

P R T R 法： 非該当

労働安全衛生法： 非該当

有機溶剤中毒予防規則： 非該当

危険物船舶輸送および貯蔵規則： 非該当

航 空 法： 非該当

輸 出 貿 易 管 理 令： 非該当

記載内容は、現時点で入手できる資料、データに基づいて作成しており、新しい知見により改定されることがあります。

また、注意事項は、通常の実扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。

記載内容は情報提供であって、保障するものではありません。