

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	: 発泡スチロールプライマー
会社名	: ターナー色彩株式会社
住所	: 大阪市淀川区三津屋北2-15-7
担当部署	: 研究開発室
電話番号	: 06-6308-1216
緊急連絡先	: 06-6308-1216
FAX番号	: 06-6305-3018
メールアドレス	: kenkyuu@turner.co.jp
作成、改訂	2012年11月12日

2. 危険有害性の要約

GHS分類

下記の危険有害性は、分類対象外、分類できない、区分外は記載していません。
健康に対する有害性

生殖毒性	区分2
水生環境有害性(急性)	区分3
水生環境有害性(慢性)	区分3

危険有害性情報: 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
長期継続的影響によって水生生物に有害

注意喚起語: 警告

絵表示またはシンボル



注意書き:

【予防策】

保護手袋を着用すること。
取扱後はよく洗うこと。
保護眼鏡／保護面を着用すること。
粉塵／ヒューム／ガス／ミスト／蒸気／スプレート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。
使用前に取扱説明書を入手すること。
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。
必要に応じて個人保護具を使用すること。
この製品を使用するときに、飲食または喫煙をしないこと。
取扱後はよく手を洗うこと。
(必要な時以外は)環境への放出を避けること。

【対応】

皮膚についた場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。
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。
皮膚刺激が生じた場合、医師の診断/手当てを受けること。
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。
眼に刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けること。
取り扱った後、手を洗うこと。
皮膚についた場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。
汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。
暴露または暴露の懸念がある場合: 医師の診断/手当てを受けること。
気分が悪いときは、医師の診断/手当てを受けること。

【廃棄】

13. 廃棄時の注意を参照のこと。

3.組成、成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

一般名: 合成樹脂塗料	重量%
成分及び含有量: アクリル樹脂	15 - 25
2,2,4-トリメチル-1,3-ペンタジオールモノイソブチレート	CAS No. 25265-77-4
	2 - 3
PRTR法: 該当なし	
労働安全衛生法: 該当なし	
毒劇法: 該当なし	

4.応急処置

目に入った場合: 直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。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。
まぶたの裏まで完全に洗うこと。
出来るだけ速く医師の診断を受けること
直ちに医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合: 付着物を布にて素早く拭き取る。
汚染された衣類を取り除くこと。
大量の水および石鹸または皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。溶剤、シンナーは使用しないこと。
外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気分が割るときには医師の診断を受けること。

吸収した場合: 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の新鮮な場所に移し
呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は医師に連絡すること。

飲み込んだ場合: 誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。
嘔吐物は飲み込ませないこと。
医師の指示による以外は無理に吐かせないこと。

5.火災時の措置

消火方法: 周辺火災に対応して、消火活動を行うこと。
消火を行う者の保護: 消火作業は、風上から行い、状況によっては呼吸器具を着用する。
使用可能消火剤: 水、炭酸ガス、泡、粉末、乾燥砂、その他すべての消火剤

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:

作業の際には適切な保護具(手袋、保護マスク、エプロン、ゴーグル等)を着用する。
周辺を立ち入り禁止にして、関係者以外を近づけないようにして二次災害を防止する。

環境に対する注意事項: 河川への排出等により、環境への影響を起こさないように注意する。

封じ込めおよび浄化の方法、機材:

漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所に移す。
付着物、廃棄物などは、関係法規に基づいて処置すること。
スコップ、ウェス等で回収する。大量の場合には盛土などで流出を防ぐ。水での洗浄なども、河川等への排出、環境汚染を引き起こす恐れもあり注意する。

7.取扱い及び保管上の注意

取扱上の注意: 換気の良い場所で取り扱う。
容器はその都度密閉する。
皮膚、粘膜、または着衣に触れたり、目に入らぬよう保護具を着用する。
取扱後は手、顔等は良く洗い、休憩所等に手袋等の汚染保護具を持ち込まない。

保管上の注意: 施錠して保管すること。
日光の直射を避ける。
通風のよいところに保管する。

8.暴露防止措置、及び保護措置

組成物質の有害性及び暴露濃度基準:

データなし

設備対策: スプレー塗装などミストが発生する場合には、排気装置を付けること。

屋内塗装作業の場合は、自動塗装機等を使用する等作業者が直接暴露されないような設備とするか、局所排気装置等により作業者が暴露から避けられるような設備とする。

保護具:

呼吸系の保護: 有害性物質に対して適切な保護の出来る保護マスクを着用する。

目の保護: 取り扱いには保護メガネを着用すること。

手の保護: 有機溶剤、または化学薬品が浸透しない材質の手袋を着用する。

皮膚の保護: 取り扱い場合には、皮膚を直接曝さないような衣類を着けること。また化学薬品が浸透しない材質であることが望ましい。

その他の保護具:

-

9.物理的及び化学的性質

状態: 液体

色: 各色

臭い: 僅かなアクリル臭

PH: 7.0 - 10.0

沸点、初留点および沸騰範囲: 水100℃

燃焼または爆発範囲の上限下限: データなし

蒸気密度: データなし

溶解度: 水に可溶

自然発火温度: データなし

引火点: データなし

蒸気圧: データなし

密度(比重): 1.3 - 1.5

n-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

その他:

10.安定性及び反応性

安定性: 通常の使用では安定

避けるべき条件: 高温、直射日光の当たる場所

混触危険物質: 通常の使用では安定

危険有害反応可能性: 通常の使用では安定

危険有害な分解生成物: このものは燃えないが塗膜等が燃えた場合、CO、NOx、ハロゲンガスなど有害ガスを発生する恐れがある。

その他危険情報: 特になし

11.有害性情報

データなし

12.環境影響情報

データなし

13.廃棄上の注意

廃塗料、容器等の廃棄物は、法律に従って処理を行うか、処理を委託すること。

容器、機器装置等を洗浄した排水等は、地面や排水溝へそのまま流さないこと。

廃棄物等を焼却処理する場合には、有害ガスを発生する為、洗浄設備の無い焼却炉を使用しないこと。

排水処理、燃却等により発生した廃棄物についても、廃棄物の処理及び清掃に関する法律

及び関係する法律に従って処理を行うか、処理を委託すること。

14.輸送上の注意

共通: 取り扱い及び保管上の注意の項の一般的注意に従う。

容器に漏れのないことを確かめ、店頭、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れ防止を確実にすること。

陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法、毒劇物法に該当する場合は、それぞれの該当法律に定められる運送方法に従うこと。

海上輸送: 船舶安全法に定めるところに従うこと。

航空輸送: 航空法の定めるところに従うこと。

国連番号: なし

15.主な適用法令

化学物質管理促進法
労働安全衛生法
水質汚濁防止法
廃棄物の処理、および清掃に関する法律
消防法
化審法
船舶安全法

16.その他

主な引用文献	日本塗料工業会編集「原材料物質データベース」 溶剤ポケットブック 危険防災救急便覧 国際化学物質安全カード(ICSC) 原料MSDS
--------	--

[注意]

危険・有害性の評価は現時点で入手できる資料、情報、データに基づき作成していますが、すべての情報を網羅したものではなく、新たな情報を入手した場合には追加、修正を行い改訂いたします。

また、本データシートに記載のデータは、その製品を代表する値であり、保証値ではありません。

すべての化学製品には未知の危険性・有害性がありうる為、取扱いには細心の注意が必要です。

ご使用者各位の責任において、安全な使用条件を設定くださるようお願い申し上げます。