

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名	モノタロウ マジックディスク
会社名	株式会社MonotaRO
所在地	〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町2-183 リベル3階
担当者名	商品お問合せ窓口
電話番号	0120-443-509
FAX番号	0120-289-888
緊急連絡先	所在地と同じ
整理番号	M190709

2. 組成、成分情報

名称：	CAS 番号	パーセント	OSHA 許容 暴露限界	ACGIH 作業環境許容 濃度
砥粒		15 ~ 30	15 mg/m ³	10 mg/m ³
裏紙または布または繊維	該当なし	40 ~ 55	0 mg/m ³	0 mg/m ³
無機フッ素(**)	該当なし	1 ~ 5	2.5 mg/m ³	2.5 mg/m ³
酸化アルミニウム	1344-28-1	25 ~ 40	5 mg/m ³	0 mg/m ³
硬化型接着剤-有機系接着剤または樹脂またはその組み合わせ	該当なし	5 ~ 25	0 mg/m ³	0 mg/m ³

本品の成分は TSCA（有機物質規制法）の化学物質通知要件に従っている。

3. 危険有害性の要約

健康への潜在的影響：	高濃度の粉塵は眼と気道をやや刺激することがある。
眼に入った場合：	機械的眼の刺激：徴候/症状は角膜の炎症、発赤、擦傷及び流涙を起こすことがある。 切削、研磨、サンディング、機械加工で生じる粉塵は眼を刺激することがある。
皮膚に付着した場合：	機械的皮膚の刺激：徴候/症状は痒み及び発赤を起こすことがある。
飲み込んだ場合：	悪影響は知られていないが、飲み込まないこと。
吸入した場合：	刺激（上気道）：徴候/症状は鼻及び喉の痛み、咳及びくしゃみを生じることがある。

健康への慢性的影響/発がん性：

NTP：	該当なし
OSHA：	該当なし
IARC：	該当なし
医療上の制限：	該当なし

4. 応急措置

眼に入った場合：	多量の水で洗う。必要な場合、応急処置及び医師の手当てを受ける。
皮膚に付着した場合：	付着した部位を石鹼と水で洗い流す。医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合：	直ちに中毒事故管理センター、救命センターまたは医師に電話する。
吸入した場合：	新鮮な空気のある場所に移す。呼吸が停止している場合、人工呼吸を施す。直ちに医師の手当てを受ける。
5. 火災時の措置	
消火方法：	ヘルメット、陽圧自給式呼吸器またはプレッシャデマンド呼吸器、バンカーコートとズボン、腕、腰及び脚の周りのバンド、顔面マスク、及び頭部の露出部分の保護カバーを含む完全保護衣服を着用する。
消火剤：	水、二酸化炭素、粉末消火薬剤、泡消火剤
危険有害な燃焼生成物：	該当なし
引火点：	該当なし
引火下限界：	該当なし
引火上限界：	該当なし
自己発火：	該当なし
異常な火災と爆発の危険性：	該当なし
爆発データ：	
衝撃感度：	該当なし
静電放電：	該当なし
NFPA ハザードコード：	健康有害性：1、燃焼危険性：0、反応危険性：0、異常反応の危険性：なし
6. 漏出時の措置	
一般事項：	通常の清掃手順に従うこと。
少量漏出：	上記を参照。
大量漏出：	上記を参照。
7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱い：	粉塵による障害を防ぐために十分換気すること。
保管：	子供の手の届かないところに保管する。
8. 暴露防止及び保護措置	
暴露限界：	セクション 2 を参照。
換気：	全体換気により、TLV(大気中の化学物質の許容濃度)未満の作業環境濃度を保てない場合、局所排気装置を使用すること。
呼吸器の保護具：	空中汚染物質レベルが TLV を超える場合、人工呼吸器が必要である。

眼の保護具：	研削盤から生じる粉塵が眼に入らないように安全眼鏡を着用する。
皮膚の保護具：	研削盤から生じる粉塵が皮膚に付着しないように手袋を着用する。
その他：	本製品の使用中に高い騒音レベルを発することがある。必要な場合、聴覚保護具を着用すべきである（OSHA 29 CFR 1910.134 及び他の適用規則を参照）
9. 物理的および化学的性質	
物理的状态：	中実品
色：	該当なし
臭い：	無臭
比重：	該当なし
蒸気圧：	該当なし
蒸気密度：	該当なし
蒸発率：	該当なし
重量による揮発分：	該当なし
沸点：	該当なし
凝固点：	該当なし
融点：	該当なし
ガロン当たりの湿気：	該当なし
液体密度：	該当なし
水に対する溶解性：	該当なし
pH:	該当なし
10. 安定性及び反応性	
安定性：	安定している
反応性：	該当なし
不和合性：	pH<4.0 の酸類を避ける。
危険有害な重合：	該当なし
分解生成物：	一酸化炭素及び二酸化炭素
11. 有害性情報	
がん原生	該当なし
12. 環境影響情報	
データ：	該当なし
13. 廃棄上の注意	
EPCRA (緊急事態計画及び地域住民の知る権利法) の危険有害性クラ	該当なし

ス	
廃棄物処理：	廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。 都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
14. 輸送上の注意	
DOT(運輸省)の危険物クラス：	該当なし
正式品名：	該当なし
識別番号：	該当なし
15. 適用法令	
米国環境保護庁(EPA)：	
SARA タイトル III：	該当なし
TSCA ステータス：	本品の成分はすべて有害物質規制法(TSCA)の規制に基づいて登録されている。
WHMIS(作業場危険有害性情報システム)分類：	該当なし
州法に基づく知る権利：	
カリフォルニア州法プロポジション 65：	該当なし
フロリダ州：	該当なし
マサチューセッツ州：	該当なし
ニュージャージー州：	該当なし
ペンシルベニア州：	該当なし
16. その他	
HMIS(危険有害性情報システム)コード：	該当なし
(0=最小限の危険、1 =軽度の危険、2 =中程度の危険、3=深刻な危険、4=重大な危険)	
上記の情報と勧告は正確で信頼できると思われます。しかしその正確さと完全性については明示的にも暗示的にも保証しません。またいかなる目的にも本品の適切性を保証するものではありません。製造者または供給者は本品の使用から起こる人や物への損害に責任を負いません。本書は特許に違反する使用を推奨するものとして解釈されてはなりません。	

NA = 該当なし

ND = 未確定