

改訂日 2025/04/01

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	エステライトPブロック
供給者の会社名称	株式会社トクヤマデンタル
住所	〒314-0255 茨城県神栖市砂山26
担当部門	品質統括室 品質保証グループ
電話番号	0479-46-4708
FAX番号	0479-46-3568
緊急連絡電話番号	TEL: 0479-46-4708 FAX: 0479-46-3568
推奨用途	歯科用
使用上の制限	推奨用途以外への使用を禁止する。

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

GHS分類に該当するデータは得られていない。

GHSラベル要素

情報なし

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

単一化合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
シリカジルコニアフィラー(表面処理品)、シリカチタニアフィラー(表面処理品)及びメタクリル酸エステルからなる重合体	>95	—	—	—	—

4. 応急措置

吸入した場合

吸入した場合、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。

ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。

皮膚に付着した場合

皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。
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。

皮膚刺激又は発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合

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。

眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受けること。

飲み込んだ場合

口をすすぐこと。

飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

粉末消火剤、泡消火材、散水、二酸化炭素、砂。

周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。

使ってはならない消火剤

特になし。周辺火災に応じて適切な消火剤を用いる。

火災時の特有の危険有害性

火災時に、刺激性もしくは腐食性もしくは毒性のあるガスを発生するおそれがある。

特有の消火方法		消火作業は、風上から行う。 周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全な場所に移す。 関係者以外は安全な場所に退去させる。 消火作業では、適切な保護具（手袋、眼鏡、マスクなど）を着用する。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置		
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・マスクなど）を着用する。 必要に応じた換気を確保する。 環境中に放出してはならない。 吸着剤（ウエスなど）で吸着させたり、ウエス・雑巾などで拭きとる。漏出物が飛散しないように、密閉容器に入れる。 粉末の場合は、電気掃除機（真空クリーナー）、ほうきなどを使用して回収する。 全ての着火源を速やかに取り除く。（禁煙） 排水溝、下水溝への流入を防ぐ。
環境に対する注意事項		
封じ込め及び浄化の方法及び機材		
二次災害の防止策		
7. 取扱い及び保管上の注意		
取扱い	技術的対策	適切な保護具を着用する。 当該製品の注意事項等情報（添付文書）の【使用上の注意】、取扱説明書、販売包装（化粧箱）、又は直接容器等に記載した通りに、保護具を使用する。 蒸気、粉じんが発生する場合は、換気設備や局所排気装置を設置する。
	安全取扱注意事項	眼に入れないこと。 飲み込みを避けること。 皮膚との接触を避けること。 粉じんの吸入を避けること。 取扱い後は、よく手を洗うこと。 汚染された作業衣は、作業場から出さないこと。
	接触回避	高温、多湿、直射日光を避ける。
保管	安全な保管条件	高温多湿・直射日光を避けて保管すること。 当該製品の注意事項等情報（添付文書）の【保管方法】、取扱説明書、販売包装（化粧箱）、又は直接容器等に記載した通りに、製品を保管する。 水漏れを避ける。湿気の少ない場所に保管する。 患者や子供の手が届かないところに保管する。 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。
8. ばく露防止及び保護措置		
設備対策		蒸気、粉じんが発生する場合は、換気設備や局所排気装置を設置する。
保護具	呼吸用保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な呼吸用保護具を選択し、着用すること。
	手の保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護手袋を選択し、着用すること。
	眼、顔面の保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な眼および顔面の保護具を選択し、着用すること。
	皮膚及び身体の保護具	リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護衣、履物を選択し、着用すること。
9. 物理的及び化学的性質		
物理状態		固体

形状
色
臭い
融点／凝固点
沸点又は初留点及び沸点範囲
可燃性
爆発下限界及び爆発上限界 下限
／可燃限界 上限
引火点
自然発火点
分解温度
pH
動粘性率
溶解度
n-オクタノール／水分配係数
蒸気圧
密度及び／又は相対密度
相対ガス密度
粒子特性

固体
黄白色～茶色
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし
データなし

10. 安定性及び反応性

反応性
化学的安定性
危険有害反応可能性
避けるべき条件
混触危険物質
危険有害な分解生成物

反応性なし。
推奨する保管及び取扱において、安定である。
特になし。
高温、多湿、直射日光を避ける。
酸化剤、過酸化物、強酸、強塩基、還元性物質。
火災や加熱により、有害な蒸気やガス(一酸化炭素、二酸化炭素等)が発生する可能性がある。

11. 有害性情報

急性毒性 経口
経皮
吸入

皮膚腐食性／皮膚刺激性
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性
呼吸器感作性
皮膚感作性
生殖細胞変異原性
発がん性
生殖毒性

分類できない。
分類できない。
(気体)
GHS定義による気体ではない。
(蒸気)
分類できない。
(粉じん・ミスト)
分類できない。
分類できない。
分類できない。
分類できない。
分類できない。
分類できない。
(生殖毒性)
分類できない。
(生殖毒性・授乳影響)
分類できない。
分類できない。
分類できない。
分類できない。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)
誤えん有害性

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性)
水生環境有害性 長期(慢性)
生態毒性

分類できない。
分類できない。
データなし

残留性・分解性		データなし
生体蓄積性		データなし
土壌中の移動性		データなし
オゾン層への有害性		分類できない。
13. 廃棄上の注意		
残余廃棄物		内容物／容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。
汚染容器及び包装		法規制に従い、廃棄すること。
14. 輸送上の注意		
国際規制	海上規制情報 Marine Pollutant Liquid Substance Transported in Bulk According to MARPOL 73/78, Annex II, the IBC Code	非該当 Not applicable Not applicable
国内規制	航空規制情報 陸上規制 海上規制情報 海洋汚染物質 MARPOL 73/78 附属 書II 及びIBC コードに よるばら積み輸送され る液体物質	非該当 非該当 非該当 非該当 非該当
緊急時応急措置指針番号	航空規制情報	非該当 なし
15. 適用法令		
労働安全衛生法		非該当
毒物及び劇物取締法		非該当
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)		非該当
消防法		非危険物
16. その他の情報		
連絡先		情報なし
参考文献		[1] GHSに基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法ーラベル, 作業場内の表示及び安全データシート (SDS) (JIS Z 7253:2019) 日本規格協会 (2019年5月25日発行) [2] GHS分類結果データベース (独)製品評価技術基盤機構ホームページ [3] GHS文書 改訂第4版、事業者向けGHS分類ガイダンス第3版(平成25年7月) 経済産業省製造産業局化学物質管理課ホームページ [4] GHSに基づく化学品の分類方法(JIS Z 7252:2019)日本規格協会(2019年5月25日発行)
その他		ここに記載された内容は、現時点で入手できた情報や当社所有の知見によるものですが、これらのデータや評価はいかなる保証をするものではありません。また法令の改正及び新しい知見に基づいて改訂されることがあります。 当該物の成分の含有量が当社の営業上の秘密に該当する場合や製造上の調整幅を必要とする場合は、成分の含有量を10%刻みの濃度範囲で記載しています。