

品質証明 (SDS)

作成：2006年6月14日
改訂：2022年5月10日

1. 化学物質等及び会社情報



株式会社 **創建**

会社名
住所

東京都豊島区西池袋1-11-1
メトロポリタンプラザビル17F

担当部門
電話番号

開発部
03-5992-9231

FAX番号 03-5992-6423
緊急連絡先 03-5992-9231

推奨用途及び使用上の制限

●接着部分が目立たない透明タイプ●皮膜が柔軟●柔らかい物(皮革、合成ゴム、ウレタンフォーム、布、紙)の接着●レザークラフト●手芸●家具や建具の補修●バック、靴、スポーツ用品の補修●所定以外の用途には使用しないこと。

MaterialsID 155

製品名：クリアーボンドS

※シックハウス対策について

上記の製品はF☆☆☆☆です。(「16. その他の情報」参照)

2. 危険有害性の要約

GHS分類

物理的危険性
健康有害性

： 引火性液体 区分2
： 皮膚腐食性/刺激性 区分2
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 区分2
特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分2(血管系)
特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分3(麻酔作用)
特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分3(気道刺激性)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)
区分2(呼吸器系、中枢神経系、消化管、神経系)

危険有害性情報(GHS JP)：

引火性の高い液体及び蒸気(H225)
皮膚刺激(H315)
強い眼刺激(H319)
呼吸器への刺激のおそれ(H335)
眠気又はめまいのおそれ(H336)
臓器の障害のおそれ(血管系)(H371)
長期にわたる、または反復ばく露による臓器の障害のおそれ
(呼吸器系、中枢神経系、消化管、神経系)(H373)
水生生物に非常に強い毒性(H400)
長期継続的影響によって水生生物に毒性(H411)

環境有害性

： 水生環境有害性 短期(急性) 区分1
水生環境有害性 長期(慢性) 区分2

注意喚起語(GHS JP)

： 危険

GHS分類結果が「区分に該当しない」、「分類できない」の項目は記載していない。

絵表示(GHSJP)



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

注意書き(GHSJP)

安全対策

： 熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。(P210)
容器を密閉しておくこと。(P233)
容器を接地し、アースをとること。(P240)
防爆型の電気機器/換気装置/照明機器等を使用すること。(P241)
火花を発生させない工具を使用すること。(P242)
静電気放電に対する措置を講ずること。(P243)
ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないこと。(P260)
ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。(P261)
取扱い後は手、前腕および顔をよく洗うこと。(P264)
この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。(P270)
屋外又は換気の良い場所でだけ使用すること。(P271)
環境への放出を避けること。(P273)
保護手袋を着用すること。(P280)

救急措置

： 皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこと。(P302+P352)
皮膚(又は髪)に付着した場合：直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ又は取り除くこと。皮膚を水で洗うこと。(P303+P361+P353)
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。(P304+P340)
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。(P305+P351+P338)
ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師に連絡すること。(P308+P311)
気分が悪いときは、医師に連絡すること。(P312)

上記の内容に相違ないことを証明致します。



株式会社 **創建**

- 気分が悪いときは、医師の診察／手当を受けること。(P314)
 特別な処置が必要である。(P321)
 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当を受けること。(P332+P313)
 眼の刺激が続く場合：医師の診察／手当を受けること。(P337+P313)
 汚染された衣服を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。(P362+ P364)
 火災の場合：消火するために適切な消火剤を使用すること。(P370+P378)
 漏出物を回収すること。(P391)
 保管：換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。(P403+P233)
 換気の良い場所で保管すること。涼しいところに置くこと。(P403+P235)
 施錠して保管すること。(P405)
 廃棄：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業務委託すること。(P501)

3. 組成及び成分情報

- 化学物質・混合物の区別：混合物
 一般名：ステレンブタジエンゴム系溶剤形接着剤

化学名又は一般名	濃度(%)	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法番号	安衛法番号	
シクロヘキサン	40～50%	C ₆ H ₁₂	(3)-2233	—	110-82-7
ヘプタン	5～10%	CH ₃ (CH ₂) ₅ CH ₃	(2)-7	—	142-82-5
アセトン	1～5%	CH ₃ COCH ₃	(2)-542	—	67-64-1

4. 応急措置

- 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。気分が悪い場合は、医師の診察を受ける。
 皮膚に付着した場合：直ちに医師に連絡すること。多量の水と石鹸で優しく洗うこと。汚染された衣服を直ちに全て脱ぐこと。皮膚を流水／シャワーで洗うこと。
 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。直ちに医師に連絡すること。
 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。直ちに医師に連絡すること。無理に吐かせないこと。
 応急措置をする者の保護：適切な保護具を着用して作業する。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤：粉末化学消火剤、炭酸ガスまたは通常の泡消火剤、砂／土
 使ってはならない消火剤：強い水流は使用しない、水
 火災危険性：極めて引火性の高い液体及び蒸気。
 消火方法：火災の場合：安全に対処できるならば漏えい（洩）を止めること。安全な距離と保護された場所から消火活動を行う。
 消火を行う者の保護：圧縮空気・酸素呼吸器、耐火防護服

6. 漏出時の措置

- 非緊急対応者
 保護具：適切な保護具を着用して作業する。
 応急処置：皮膚、目との接触を避ける。漏出エリアを換気する。漏出した製品に接触することもその上を歩くこともしないで下さい。関係者以外への立ち入りを禁止する。
 環境に対する注意事項
 環境に対する注意事項：下水道や公共用水域への侵入を防ぐ。排水溝または水路への侵入を防ぐ。製品を環境中に放出しない。
 封じ込め及び浄化の方法及び機材
 封じ込め方法：大規模漏出の場合、溝に漏出を封じ込め、その後の安全な廃棄のため、湿った砂または土でふさぎます。可能であればリスクなく漏出をせき止める。
 浄化方法：少量の液体流出：不燃性吸収材に取り込み、廃棄用容器に入れる。砂または土により、すべての拡散した製品を吸収する。漏出物を取り扱うとき用いる全ての設備は接地する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
 技術的対策：『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の局所排気、全体換気を行う。
 『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
 安全取扱注意事項：眼、皮膚、衣類に付けないこと。
 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
 作業所の十分な換気を確保する。
 熱／火花／裸火／高温のもののような着火源から遠ざけること。一禁煙。
 火気厳禁、静電気注意。
 『10. 安定性及び反応性』を参照。
 衛生対策：製品取扱い後には必ず手を洗う。
 保管
 安全な保管条件：換気の良い場所で保管すること。容器を密閉しておくこと。日光から遮断すること。
 保管温度：2～40℃。

上記の内容に相違ないことを証明致します。



8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)
シクロヘキサン(110-82-7)	—	150ppm(520mg/m ³)	TWA 100ppm, STEL—
ヘプタン(142-82-5)	—	200ppm(820mg/m ³)	TWA 400ppm, STEL 500ppm
アセトン(67-64-1)	500ppm	200ppm(470mg/m ³)	TWA (250ppm), STEL (500ppm)

設備対策 : 十分な換気を行う、局所排気装置を設置する。
 手の保護具 : 適切な保護手袋
 眼の保護具 : 適切な目の保護具を着用すること。
 皮膚及び身体への保護具 : 長袖作業衣、必要に応じて保護服及び保護長靴を着用する。
 呼吸器の保護具 : [換気が不十分な場合]呼吸用保護具を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	: 液体	蒸気圧	: データなし
外観	: 粘稠液	相対蒸気密度(20℃)	: 1以上(空気=1)
色	: 透明	相対密度	: データなし
臭い	: 溶剤臭	密度	: 約0.85g/cm ³
pH	: データなし	相対ガス密度	: データなし
融点	: データなし	溶解度	: 水に不溶、有機溶剤に可溶
凝固点	: データなし	n-オクタノール/水分分配係数(LogPow)	: データなし
沸点	: データなし	動粘度	: 2500-4000 mPa·s
引火点	: -20℃ 最低引火点採用	動粘性率	: データなし
自然発火点	: データなし	粒子サイズ	: データなし
分解温度	: データなし	粒径分布	: データなし
可燃性	: データなし	粒子形状	: データなし
爆発限界(vol %)	: データなし	粒子アスペクト比	: データなし
		粒子比表面積	: データなし

10. 安定性及び反応性

反応性 : 通常の使用、保管、運送の状況下では、当製品は反応しません。
 化学的安定性 : 通常の条件下では安定。
 危険有害反応可能性 : 通常の使用条件下では安定。
 避けるべき条件 : 特に該当しない。
 混触危険物質 : 酸化剤。
 危険有害な分解生成物 : 一酸化炭素。

11. 有害性情報

急性毒性(経口)	: 分類できない	発がん性	: 分類できない
急性毒性(経皮)	: 分類できない	生殖毒性	: 分類できない
急性毒性(吸入)	: 分類できない(気体)	特定標的臓器毒性(単回ばく露)	: 臓器の障害のおそれ(血管系)。眠気又はめまいのおそれ。呼吸器への刺激のおそれ。
	: 分類できない(蒸気)	特定標的臓器毒性(反復ばく露)	: 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ(呼吸器系、中枢神経系、消化管、神経系)
	: 分類できない(粉じん、ミスト)	誤えん有害性	: 区分に該当しない。
皮膚腐食性/刺激性	: 皮膚刺激		
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	: 強い眼刺激		
呼吸器感作性	: 分類できない		
皮膚感作性	: 分類できない		
生殖細胞変異原性	: 分類できない		

12. 環境影響情報

生態系一般 : 漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱いに注意する。
 水生環境有害性 短期(急性) : 水生生物に非常に強い毒性
 水生環境有害性 長期(慢性) : 長期継続的影響によって水生生物に毒性
 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

推奨製品/梱包処分 : 外箱、紙管など紙製容器・包装:回収または紙くずとして処理(単体で管理型産業廃棄物、付着成分がある場合も管理型産業廃棄物)。空容器類を廃棄するときは、内容物を完全に除去した後に産業廃棄物として処理または回収にまわす。
 金属缶、金属ドラム、金属チューブ類:金属くずとして処理(単独で安定型産業廃棄物、付着成分がある場合はその安定型・管理型分類に従う)。
 ガラス容器:ガラスくずとして処理(単独で安定型産業廃棄物、付着成分がある場合はその安定型・管理型分類に従う)。
 プラスチック製のボトル、チューブ、袋など:廃プラスチック類として処理(単独で安定型産業廃棄物、付着成分がある場合はその安定型・管理型分類に従う)。
 残余廃棄物 : 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。廃棄においては特に「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に従うこと。廃棄の際は危険情報の反応性を踏まえて処理を行うこと。

上記の内容に相違ないことを証明致します。



限りなく...
そして明日へのパートナー

oken

株式会社



14. 輸送上の注意

道路輸送(UN RTDG)	海上輸送(IMDG)	航空輸送(IATA)
国連番号		
1133	1133	1133
国連正式品名		
接着剤	ADHESIVES	Adhesives
輸送危険物分類		
3	3	3
	 	
容器等級		
II	II	II
環境有害性		
環境有害性: 該当	環境有害性: 該当 海洋汚染物質: 該当	環境有害性: 該当

海洋汚染物質 : 該当
特別な輸送上の注意 : 『7. 取扱い及び保管上の注意』の記載に従うこと。容器の漏れのないことを確かめ、転倒・落下・損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にすること。

国内規制
陸上規制 : 消防法、労働安全衛生法、毒物劇物取締法に該当する場合は、それぞれの該当法規に定められている運送方法に従うこと。
海上規制情報 : 船舶安全法の規定に従う。
航空規制情報 : 航空法の規定に従う。
緊急時応急措置指針番号 : 128
その他の情報 : 補足情報なし

15. 適用法令

労働安全衛生法 : 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第1号、第2号・別表第9)
危険物・引火性の物(施行令別表第1第4号)
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号・別表第9)
アセトン(政令番号:17)(1~5%)
シクロヘキサン(政令番号:232)(40%~50%)
ヘプタン(政令番号:526)(5%~10%)
毒物及び劇物取締法 : 該当しない
消防法 : 第四類 第一石油類 非水溶性「火気厳禁」危険等級Ⅱ
外国為替及び外国貿易法 : 輸出貿易管理令別表第1の16の項
船舶安全法 : 引火性液体類(危規則第2, 3条危険物告示別表第1)
航空法 : 引火性液体(施行規則第194条危険物告示別表第1)
港則法 : その他の危険物・引火性液体類(法第21条第2項、規則第12条、危険物の種類を定める告示別表)
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法) : 該当しない

16. その他の情報

ホルムアルデヒド放散等級 : JIS A 5549(造作用接着剤) CE0508006 F☆☆☆☆
4VOC放散速度基準 : 日本接着剤工業会自主管理規定 JAIA-506449 4VOC基準適合
※本製品(クリアーボンドS)にはアスベスト、トルエン、キシレン、可塑剤は含んでおりません。
連絡先 : 『1. 化学物質等及び会社情報』に記載。
その他 : 危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので取扱いには十分注意して下さい。
記載内容は、現時点で入手できる試料・情報及び試験に基づいて作成しておりますが、新しい知見により改訂される事がありま
全ての化学製品は、未知の有害性があり得るため、取扱いには充分注意する必要があります。又、記載内容は安全性に関する
情報提供であって、製品の保証書ではありません。
注意事項は、通常の取扱いを対象としたもので、特別な取扱いをする場合は用途・使用方法に適した安全対策を実施の上、ご使
用下さい。

上記の内容に相違ないことを証明致します。



限りなく...
そして明日へのパートナー

株式会社 創建