

# 製品安全データシート

作成年月日 2009年12月9日  
改訂年月日

## 1. 製品名及び会社情報

製品名 らくがき消しゴム  
会社名 株式会社リンレイ  
住所 〒104-0061 東京都中央区銀座4丁目10番13号  
担当部門 秦野工場 生産技術課  
電話番号 0463-81-5455  
FAX 番号 0463-82-4700  
推奨用途 フローリングの油性・水性ペンによる落書きや汚れ落とし

## 2. 危険有害性の要約

GHS 分類  
なし  
GHS のラベル要素  
シンボル : なし  
注意喚起語 : なし  
危険有害性情報 : なし

## 3. 組成、成分情報

化学物質・混合物の区別 混合物

成分名/化学名	含有量 wt%	CAS.No.	化審法 No.	安全衛生法 No. 通知対象物	PRTR 法 No. 第1種、第2種
ポリ塩化ビニル	20-30	非公開	非公開	-	-
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30-40	117-81-7	(3)-1307	481	第1種指定・355
フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	5-10	84-74-2	(3)-1303	479	第1種指定・354
炭酸カルシウム	30-40	471-34-1	(1)-122	非該当	非該当
2-フェノキシエタノール	5-10	122-99-6	(9)-1277	非該当	非該当

## 4. 応急措置

目に入った場合

- ・こすらず直ちに清浄な流水で15分以上洗う。まぶたの裏まで完全に洗うこと。
- ・医師の診断を受けること。

皮膚に付着した場合

- ・大量の水を用いて十分に洗い流す。
- ・外観に変化がみられたり、痛みがある場合には医師の診断を受けること。

吸入した場合

- ・吸入した場合には空気の清浄な場所で安静にする。
- ・必要があれば、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合

- ・被災者に意識がある場合、水をコップ1~2杯飲ませ、吐かせない。口の中を水でよく洗う。
- ・被災者に意識がない場合、口から何も与えてはならない。また、吐かせてもならない。
- ・安静にして、直ちに医師の診断を受ける。

## 5. 火災時の措置

消化剤 : 粉末、二酸化炭素、乾燥砂等を用いる。

使ってはならない消火剤 : 特になし。

特定の消化方法 : 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消化する。

消火作業は可能な限り風上から行い有害なガスの吸入を避ける。

消火を行う者の保護：消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡等)を着用する。

## 6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項：特になし。

環境に対する注意事項：流出した製品が河川等に流され、環境への影響を起こさないように注意する。

除去方法：掃き集め、密閉できる空容器に回収する。

## 7. 取り扱い及び保管上の注意

技術的対策ならびに注意事項

・特になし。

安全取り扱い注意事項

・特になし。

保管条件

- ・日光の直射を避ける。
- ・通風のよいところに保管する。
- ・火気、熱源から遠ざけて保管する。

## 8. 暴露防止及び保護措置

設備対策

・通常使用では特に必要なし。

保護具

・通常使用では特に必要なし。

許容濃度

成分名	管理濃度	日本産業衛生学会(2001年度版)	ACGIH(2001年度版)
フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	-	5mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup> (TWA)
フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	-	5mg/m <sup>3</sup>	5mg/m <sup>3</sup> (TWA)

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的状态	固体
臭気	ほとんど無臭
水への溶解性	溶解しない
蒸気圧	データなし
沸点	データなし
融点	130-150℃
pH	-
粘度	-
不揮発分	-
比重	1 以上
引火点	データなし
発火点	データなし
溶解性	溶媒に対する溶解性:オイル類に一部可溶

## 10. 安定性及び反応性

安定性	予期される通常の保管及び取扱いの条件において安定と考えられる。
反応性	強酸化剤、酸と反応する。
避けるべき材料	強酸化剤、酸
危険有害な分解生成物	危険有害な分解生成物:燃焼等により、CO、NO <sub>x</sub> 等の有害ガスが発生する可能性がある。

## 11. 有害性情報

急性毒性(製品としてのデータがない為、配合成分のラット経口LD<sub>50</sub>値を記載)

フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30,000mg/kg
フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8,000mg/kg

2-フェノキシエタノール 1,260mg/kg  
局所効果  
製品としてのデータなし。

## 12. 環境影響情報

水生環境

急性有害性：データなし

慢性有害性：データなし

その他

一般環境内には廃棄しない。

## 13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

- ・廃液等の廃棄物は許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理する。
- ・容器、機器装置等を洗浄した排水などは、地面や排水溝へそのまま流さない事。
- ・排水処理、焼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および関係する法規に従って処理を行うか、委託する事。
- ・地域の規則に従う。

汚染容器・包装

- ・容器等の廃棄物は許可を受けた産業廃棄物処理業者と委託契約をして処理する。
- ・地域の規則に従う。

## 14. 輸送上の注意

陸上輸送：消防法、労働安全衛生法、毒劇物法等に該当する場合、法令に従って輸送する事。

内陸水路輸送：船舶安全法の定めに従う。

海上輸送：船舶安全法の定めに従う。

航空輸送：航空法の定めに従う。

## 15. 適用法令

製品：特になし。

原料：安衛法名称等を通知すべき有害物(フタル酸ビス(2-エチルヘキシル),フタル酸ジ-ノルマル-ブチル)  
化学物質管理促進法第1種指定化学物質(フタル酸ビス(2-エチルヘキシル),フタル酸ジ-ノルマル-ブチル)  
消防法危険物第4類第3石油類非水溶性液体(フタル酸ジ-ノルマル-ブチル)  
消防法危険物第4類第4石油類(フタル酸ビス(2-エチルヘキシル),2-フェノキシエタノール)

## 16. その他の情報

特になし。

**(注意) 危険・有害性の評価は必ずしも十分ではないので、取り扱いには十分注意してください。**